

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	94
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	174
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	176
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	178
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	179
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	190
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	200
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	206
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	206
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	206
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	207
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	207
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	94
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	174
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	176
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	178
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	179
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	190
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	200
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	206
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	206
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	206
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	207
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	207
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 SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	94
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	174
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	176
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	178
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	179
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	190
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	200
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	206
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	206
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	206
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	207
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	207
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	209	I.12	Alterations and Corrections	209	I.12	Modifications et corrections	209
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	209	I.12(1)	International Patent Classification	209	I.12(1)	Classification internationale des brevets	209
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	212	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	212	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	212
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	212	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	212	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	212
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	212	I.12(7)	Title of the invention	212	I.12(7)	Titre de l'invention	212
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	216	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	216	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	216
I.12(10)	Erfinder	218	I.12(10)	Inventor	218	I.12(10)	Inventeur	218
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	220	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	220	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	220
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)	220	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	220	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	220
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	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	221	I.12(16)	Separate publication of the European search report	221	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	221
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	221	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	221	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	221
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	221	I.12(19)	Date of filing of request for examination	221	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	221
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	221	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	221	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	221
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	223	II.	Granted patents	223	II.	Brevets délivrés	223
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	223	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	223	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	223
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	305	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	305	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	305
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	306	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	306	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	306
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	312	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	312	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	312
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	312	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	312	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	312
II.6(1)	Einspruch	314	II.6(1)	Opposition	314	II.6(1)	Opposition	314
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	315	II.6(2)	No opposition filed	315	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	315
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	318	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	318	II.7(1)	Opposition réputée non formée	318
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	318	II.7(3)	Revocation of the European patent	318	II.7(3)	Révocation du brevet européen	318
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	318	II.7(4)	Rejection of the opposition	318	II.7(4)	Rejet de l'opposition	318
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
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	319	II.12	Alterations and Corrections	319	II.12	Modifications et corrections	319
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	319	II.12(1)	International Patent Classification	319	II.12(1)	Classification internationale des brevets	319
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	319	II.12(7)	Title of the invention	319	II.12(7)	Titre de l'invention	319
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	319	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	319	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	319
II.12(10)	Erfinder	319	II.12(10)	Inventor	319	II.12(10)	Inventeur	319
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)	319	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	319	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	319
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 Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
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	319	II.12(18) Opposition	319	II.12(18) Opposition	319
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	321	III. Further details re patent applications and granted patents	321	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	321
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	321	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	321	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	321
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	352	III.2 Public notification under Rule 80	352	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	352
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
opponent
Opponent - name and address

Section II.7(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les Etats contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1):**

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01G 1/00** (11) **1 178 720 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00929614.6 (22) 12.05.2000
 (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) FR 00/01295 12.05.2000
 (87) WO 00/69248 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 FR 9906185

- (54) • **MODULE ZUM REALISIEREN EINER EXTENSIVEN VEGETATION AUF DÄCHERN UND TERRASSEN SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG DERARTIGER MODULE**
- **MODULE FOR PRODUCING EXTENSIVE VEGETATION ON ROOFS OR TERRACES AND ARRANGEMENT AND METHOD FOR SETTING UP MODULES OF THIS TYPE**
- **MODULE POUR LA REALISATION D'UNE VEGETATION EXTENSIVE SUR TOITURES OU TERRASSES ET ARRANGEMENT ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE DE TELS MODULES**

(71) SOPREMA S.A., 14 rue de St. Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
 (72) BINDSCHEDLER, Pierre, Etienne, F-67210 Obernai, FR
 LASSALLE, François, F-67150 Erstein, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A01H 1/00 → (51) C07H 21/04
A01H 1/00 → (51) C12N 15/54
A01H 1/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01H 5/00** (11) **1 178 721 A2***
 A01H 5/10 C12N 5/04
 C12N 15/05 C12N 15/09
 (25) En (26) En
 (21) 00936018.1 (22) 17.05.2000
 (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 00/13555 17.05.2000
 (87) WO 00/70019 2000/47 23.11.2000
 (88) 08.02.2001
 (30) 17.05.1999 US 134459 P

- (54) • **SCHNELLES, VON DER VARIETÄT UNABHÄNGIGES PFLANZENTRANSFORMATIONS-VERFAHREN**
- **PROCESS OF RAPID VARIETY-INDEPENDENT PLANT TRANSFORMATION**
- **PROCEDE DE TRANSFORMATION VEGETALE RAPIDE INDEPENDANTE DE LA VARIETE**

(71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
 (72) KUCHUK, Nikolay V., Kiev 252179, UA
 KLIMYUK, Victor, Norwich NR4 7EG, GB
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A01H 5/00 → (51) C07H 21/04
A01H 5/00 → (51) C12N 15/05
A01H 5/00 → (51) C12N 15/29
A01H 5/00 → (51) C12N 15/54
A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12Q 1/68
A01H 5/10 → (51) A01H 5/00
A01H 5/10 → (51) C12Q 1/68
A01H 9/00 → (51) C07H 21/04
A01H 11/00 → (51) C07H 21/04

(51) **A01K 67/00** (11) **1 178 722 A1***
 A01K 67/033 A61K 38/00
 A61K 31/70 A61K 38/45
 C07K 1/00 C07K 14/00
 C07H 21/04 C12Q 1/00
 C12N 5/00 C12N 5/10
 C12N 9/12 C12N 15/00
 C12N 15/01 C12N 15/09
 C12N 15/12 C12N 15/52
 C12N 15/63 C12N 15/79
 C12N 15/85

- (54) • **ENOS-MUTATIONEN FÜR GENTHERAPIE UND THERAPEUTISCHES SCREENEN**
- **ENOS MUTATIONS USEFUL FOR GENE THERAPY AND THERAPEUTIC SCREENING**
- **MUTATIONS ENOS UTILES EN THERAPIE GENIQUE ET POUR LE CRIBLAGE D'AGENTS THERAPEUTIQUES**

(25) En (26) En
 (21) 00922148.2 (22) 14.04.2000
 (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 00/09913 14.04.2000
 (87) WO 00/62605 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 129550 P

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US

(72) SESSA, William, C., Madison, CT 06443, US
 (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705
A01K 67/027 → (51) C12N 15/00
A01K 67/027 → (51) C12N 15/12
A01K 67/033 → (51) A01K 67/00

(51) **A01L 3/00** (11) **1 178 723 A1***
 A01L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00925753.6 (22) 20.04.2000
 (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) NZ 00/00059 20.04.2000
 (87) WO 00/64248 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 NZ 33535799

- (54) • **STIEFEL FÜR VIEH**
 - **BOOT FOR LIVESTOCK**
 - **BOTTE POUR BETAIL**
- (71) Wood, Gary Adrian, 195 B Rautawhiri Road, Helensville, RD2 1451, NZ
 (72) Wood, Gary Adrian, Helensville, RD2 1451, NZ
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

A01L 9/00 → (51) A01L 3/00
A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01M 21/04** (11) **1 178 724 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922706.7 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01053 21.04.2000
 (87) WO 00/64250 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 FR 9905095

- (54) • **THERMISCH UNKRAUTBEKÄMPFUNGS-VERFAHREN MIT RAUCHFANG**
- **THERMAL WEED CONTROL DEVICE WITH HOOD**
- **DISPOSITIF DE DESHERBAGE THERMIQUE A HOTTE**

(71) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, 64, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
 Souslikoff et Cie, 2, route de Queyzans, 33340 Saint Yzans de Médoc, FR
 (72) SOUSLIKOFF, Dominique, F-33340 Saint Yzans de Médoc, FR
 SOUSLIKOFF, Didier, F-33340 Saint Yzans de Médoc, FR
 BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
 PUGAULT, Nicolas, Louis, Jacques, F-75009 Paris, FR
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A01M 21/04** (11) **1 178 725 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922707.5 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/01054 21.04.2000
 (87) WO 00/64251 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 FR 9905092

- (54) • THERMISCH UNKRAUTBEKÄMPFUNGS-
VERFAHREN MIT VORRICHTUNG ZUR BE-
SCHLEUNIGUNG DER RAUCHGASEN
- THERMAL WEED CONTROL DEVICE WITH
DEVICE FOR IMPARTING SPEED TO THE
FUEL GAS
- DISPOSITIF DE DESHERBAGE THERMIQUE
A DISPOSITIF DONNANT DE LA VITESSE
AUX GAZ DE COMBUSTION
- (71) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, 64,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR
Souslikoff et Cie, 2, route de Queyzans, 33340
Saint Yzans de Médoc, FR
- (72) SOUSLIKOFF, Dominique, F-33340 Saint Yzans de
Médoc, FR
SOUSLIKOFF, Didier, F-33340 Saint Yzans de
Médoc, FR
BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
POUGAULT, Nicolas, Louis, Jacques, F-75009
Paris, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22,
Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **1 178 726 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927362.4 (22) 18.05.2000
(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) FR 00/01336 18.05.2000
(87) WO 00/69259 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 FR 9906434

- (54) • WÄSSRIGE LÖSUNG ZUM KONSERVIEREN
VON GEWEBE UND ORGANEN
- AQUEOUS SOLUTION FOR PRESERVING
TISSUES AND ORGANS
- SOLUTION AQUEUSE DE CONSERVATION
DE TISSUS ET D'ORGANES
- (71) CAIR L.G.L., Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux
d'Azergues, FR
- (72) LOPEZ, Georges, Antoine, F-69290 Craponne, FR
RAMELLA VIRIEUX, Silvina, F-69001 Lyon, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

A01N 25/02 → (51) C11D 3/48

A01N 25/30 → (51) C11D 3/48

(51) **A01N 37/12** (11) **1 178 727 A1***
A01N 37/44 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 00922275.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10298 17.04.2000
(87) WO 00/62614 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293392

- (54) • THERAPEUTISCHE MISCHUNGFÜR DAS
VERHINDERN DER BILDUNG VON WUN-
DEN NACH EINER GEFÄSSVERLETZUNG
- A THERAPEUTIC MIXTURE USEFUL IN IN-
HIBITING LESION FORMATION AFTER VAS-
CULAR INJURY
- MELANGE THERAPEUTIQUE UTILISE POUR
EMPECHER LA FORMATION DE LESION
APRES UNE BLESSURE VASCULAIRE
- (71) Nitrosystems, Inc., 512 Telfair Street, Augusta, GA
30901, US
- (72) KAESMEYER, Wayne, H., Augusta, GA 30904, US

- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A01N 37/36** (11) **1 178 728 A1***
// A01N37:36, A01N37:02
(25) En (26) En
(21) 00926613.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00531 08.05.2000
(87) WO 00/69263 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134162 P

- (54) • PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR
- PLANT GROWTH REGULANT
- REGULATEUR DE LA CROISSANCE DE
VEGETAUX
- (71) Ecoval Corporation, 55 Oriole Parkway, Elmira,
Ontario N3B 1B9, CA
- (72) LOJEK, John S., Elmira, Ontario N3B 1B9, CA
LOJEK, Margaret Anne, Elmira, Ontario N3B 1B9,
CA
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

A01N 37/44 → (51) A01N 37/12

A01N 37/52 → (51) C07C 261/00

A01N 43/68 → (51) C07D 409/12

A01N 43/80 → (51) C07D 413/10

(51) **A01N 63/00** (11) **1 178 729 A1***
A01N 63/02 A23K 3/00
A23L 3/3571
(25) En (26) En
(21) 00931757.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00074 15.05.2000
(87) WO 00/69267 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 NZ 33579599

- (54) • MIKROBENRESISTENTE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
- MICROBIALLY RESISTANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS RESISTANTES AUX MI-
CROBES
- (71) The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
Tatua Co-Operative Dairy Company Limited,
Tatuanui, Morrinsville, NZ
- (72) FENNESSY, Peter, Francis, Dunedin, NZ
SIMMONDS, Robin, Stuart, Dunedin, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 63/02 → (51) A01N 63/00

A21D 13/00 → (51) A23L 1/22

(51) **A23C 9/123** (11) **1 178 730 A2***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 00935083.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04593 05.05.2000
(87) WO 00/67583 2000/46 16.11.2000
(88) 01.03.2001

- (30) 07.05.1999 ES 9901036
07.05.1999 ES 9901037
- (54) • VERWENDUNG VON MILCHSAÜREBAKTE-
RIEN BEI DER HERSTELLUNG VON FER-
MENTIERTEN MILCHPRODUKTEN ZUR
BEHANDLUNG VON VERRINGERTEN IMMU-
NITÄTSEBENEN
- USE OF LACTIC ACID BACTERIA IN THE
PREPARATION OF FERMENTED MILKS FOR
THE TREATMENT OF DEPRESSED IMMU-
NITY LEVELS
- UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES
DANS LA PREPARATION DE LAITS
FERMENTES, POUR LE TRAITEMENT DE
NIVEAUX D'IMMUNITE ALTERES
- (71) Compagnie Gervais Danone, 126 rue Jules Guesde,
92302 Levallois Perret, FR
- (72) PUJOL AMAT, Pere, E-08021 Barcelona, ES
POSTAIRE, Eric, F-92170 Vanves, FR
MATEOS GUARDIA, José, Antonio, E-08016
Barcelona, ES
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A23D 9/007** (11) **1 178 731 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00932339.5 (22) 12.05.2000
(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 00/13009 12.05.2000
(87) WO 00/69273 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134751 P

- (54) • FETTZUSAMMENSSETZUNGEN
- FAT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A BASE DE CORPS GRAS
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (72) LOH, Willie, H.-T., Minneapolis, MN 55417, US
LIU, Linsen, Irvine, CA 92602, US
LAMPERT, Daniel, S., Chaska, MN 55318, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A23G 1/00 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 3/00** (11) **1 178 732 A1***
A23G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929641.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01368 19.05.2000
(87) WO 00/70959 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906480

- (54) • NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND FEST-
STOFFE AUF BASIS VON SCHOKOLADE
ODER DERGLEICHEN DIE IN KONTAKT MIT
EINER WÄSSERIGEN PHASE STEHEN
- FOOD PRODUCT COMPRISING A SOLID
MASS BASED ON CHOCOLATE OR THE
LIKE IN CONTACT WITH AN AQUEOUS
PHASE
- PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT
UNE MASSE SOLIDE A BASE DE CHOCO-
LAT OU ANALOGUE EN CONTACT AVEC
UNE PHASE AQUEUSE
- (71) LU, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise
Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (72) LOISEL, Christophe, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR
RABAULT, Jean-Luc, F-91650 Breuillet, FR
WARIN, Françoise, F-92200 Bagneux, FR

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

(51) **A23G 3/00** (11) **1 178 733 A1***
A23G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929652.6 (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) FR 00/01387 19.05.2000
(87) WO 00/70960 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906481

(54) • *NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND EINE MIT EINER FEUCHTEN MASSE VERBUNDE FESTE MASSE AUF BASIS VON SCHOKOLADE ODER DERGLEICHEN*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING A SOLID MASS BASED ON CHOCOLATE OR THE LIKE IN CONTACT WITH A HUMID MASS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE MASSE SOLIDE A BASE DE CHOCOLAT OU ANALOGUE EN CONTACT AVEC UNE MASSE HUMIDE*

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) RABAULT, Jean-Luc, F-91650 Breuillet, FR WARIN, Françoise, F-92200 Bagneux, FR LOISEL, Christophe, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A23G 9/12** (11) **1 178 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930835.4 (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 00/14029 19.05.2000
(87) WO 00/70962 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135063 P

(54) • *VERBESSERTE KLOPFER/STOESSER FUER HALBGEFRORENE BZW. GEFRORENE LEBENSMITTEL ABGEBENDE MASCHINEN*
• *IMPROVED BEATER/DASHER FOR SEMI-FROZEN, FROZEN FOOD DISPENSING MACHINES*
• *BATTEUR/BATTE A BEURRE AMELIORE POUR DISTRIBUTEURS DE PRODUITS CONGELES ET SEMI-CONGELES*

(71) SPECIALTY EQUIPMENT COMPANIES, INC., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, Illinois 60504, US
(72) MESEROLE, Michael, Janesville, WI 53546, US SCHWITTERS, Stephen, W., Rockford, IL 61107, US WOHLER, Jack, D., Rockton, IL 61114, US
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **A23G 9/16** (11) **1 178 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937663.3 (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 00/14035 19.05.2000
(87) WO 00/70963 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135063 P

(54) • *ANORDNUNG AUS VENTILEN UND OEFFNUNGEN EINER VERTEILUNGSMASCHINE FUER HALBGEFRORENE LEBENSMITTEL*
• *VALVE AND DOOR ASSEMBLY FOR A SEMI-FROZEN FOOD DISPENSING MACHINE*

• *ENSEMBLE PORTE ET ROBINET POUR DISTRIBUTEUR DE NOURRITURE SEMI-CONGELEE*

(71) SPECIALTY EQUIPMENT COMPANIES, INC., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, Illinois 60504, US
(72) BOYER, George, C., Rockton, IL 61072, US MESEROLE, Michael, Janesville, WI 53546, US MRUGALA, Ronald, J., Rockford, IL 61111, US
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

A23K 1/00 → (51) A61K 35/12

(51) **A23K 1/16** (11) **1 178 736 A1***
A61K 31/05 A61P 1/12
(25) En (26) En
(21) 00926985.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03513 17.04.2000
(87) WO 00/69277 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901733

(54) • *CARVACROL UND THYMOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS BAKTERIZIDE*
• *A COMPOSITION CONTAINING CARVACROL AND THYMOL FOR USE AS A BACTERICIDE*
• *COMPOSITION CONTENANT DU CARVACROL ET DU THYMOL UTILISEE COMME BACTERICIDE*

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) LOSA, Riccardo, CH-1145 Bière, CH
(74) Andersson, Rolf (SE), et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB Intellectual Property Department, S-444 85 Stenungsund, SE

A23K 3/00 → (51) A01N 63/00

A23L 1/00 → (51) A61K 35/12

A23L 1/0524 → (51) A23L 1/275

(51) **A23L 1/22** (11) **1 178 737 A1***
A61K 7/16 A23L 1/231
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 00927653.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00711 04.05.2000
(87) WO 00/67595 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306262

(54) • *SCHNELL AUFSCHLIESSENDE AROMAWAFER FÜR ANREICHERUNGEN VON AROMASTOFFEN*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING FLAVOR WAFER FOR FLAVOR ENRICHMENT*
• *PELLICULE SOUS FORME D'HOSTIE SE DECOMPOSANT RAPIDEMENT UTILISEE POUR RENFORCER LA SAVEUR*

(71) Zerbe, Horst G., 714 Main Road, Hudson, Québec J0P 1H0, CA Al-Khalil, Fadia, 4 Van Riper Court, Lincoln Part, NJ 07035, US
(72) Zerbe, Horst G., Hudson, Québec J0P 1H0, CA Al-Khalil, Fadia, Lincoln Part, NJ 07035, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/231 → (51) A23L 1/22

(51) **A23L 1/275** (11) **1 178 738 A1***
A23L 1/0524 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00929314.3 (22) 18.05.2000
(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) DK 00/00270 18.05.2000
(87) WO 00/70967 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 315955

(54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DEREN HERSTELLUNG*
• *A COLOURING SUBSTANCE COMPOSITION AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITION DE SUBSTANCE COLORANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK JACOBSEN, Soeren, Jan, DK-2300 Copenhagen S, DK SKENDERGAARD, Claus, 4000 Roskilde, DK KENSØE, Martin, DK-2650 Hvidovre, DK

(51) **A23L 2/00** (11) **1 178 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932189.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12578 09.05.2000
(87) WO 00/69286 2000/47 23.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 14.05.1999 US 311956
07.04.2000 US 545397

(54) • *FRÜHJAHRESZEIT ORANGEN-KULTIVAR ENTHALTENDE GETRÄNKE*
• *JUICES INCORPORATING EARLY SEASON ORANGE CULTIVARS*
• *JUS DE FRUITS COMPORTANT DES CULTIVARS HATIFS D'ORANGES*

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) KEITHLY, James, H., Bradenton, FL 34209, US POLLACK, Harold, St. Petersburg, FL 33707, US TAGGART, Thomas, Bradenton, FL 34209, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 2/38 → (51) A61K 33/14

(51) **A23L 2/52** (11) **1 178 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931878.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01024 22.05.2000
(87) WO 00/70972 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 SE 9901856

(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION*

(71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) BERGGREN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE JOHANSSON, Marie, Louise, S-224 72 Lund, SE LARSSON, Kåre, S-237 34 Bjärred, SE LINDBERG, Anne-Marie, S-226 47 Lund, SE WIKLANDER, Jörgen, S-138 33 Åita, SE

(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A23L 3/3571 → (51) A01N 63/00

(51) **A24D 3/00** (11) **1 178 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 99911715.3 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/01263 26.02.1999
(87) WO 00/49901 2000/35 31.08.2000
(54) • RAUCHBARES ERZEUGNIS
• SMOKABLE PRODUCT
• PRODUIT QUE L'ON PEUT FUMER
(71) H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(72) RAHN, Werner, D-25336 Klein Nordende, DE
RÖPER, Wolfram, D-22415 Hamburg, DE
SEIDEL, Henning, D-21358 Mechttersen, DE
(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A41C 1/00** (11) **1 178 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960190.9 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/25772 02.11.1999
(87) WO 00/25613 2000/19 11.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 04.11.1998 US 187011
(54) • GESÄSSTÜTZE
• BUTTOCKS SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LES FESSES
(71) Hart, Karin, 18462 Via Bravo, Villa Park, CA 92864, US
(72) Hart, Karin, Villa Park, CA 92864, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loméie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A41D 13/00 → (51) A41D 31/00

(51) **A41D 31/00** (11) **1 178 743 A1***
A41D 13/00
(25) En (26) En
(21) 00935266.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01832 12.05.2000
(87) WO 00/69293 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911056
(54) • ENERGIE ABSORBIERENDE SCHUTZVORRICHTUNG
• ENERGY ABSORBING PROTECTIVE MEMBER
• ELEMENT DE PROTECTION AMORTISSEUR
(71) Plant, Daniel James, Llanwinney Farm, Llangovan, Nr. Monmouth NP5 4BU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 178 744 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922407.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00271 17.05.2000
(87) WO 00/69297 2000/47 23.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 17.05.1999 FR 9906443
(54) • SPORTSCHUH, INSBESONDERE ALPIN-, TOUREN-, ODER LANGLAUFKISCHUH, EISLAUF SCHUH ODER ROLLSCHUH
• SPORTS SHOE, ESPECIALLY FOR DOWN-HILL SKIING, SKI-TOURING, CROSS-COUNTRY SKIING, SNOWBOARDING, ROLLER-SKATING OR ICE-SKATING
• CHAUSSURE DE SPORT, NOTAMMENT DE SKI ALPIN, DE RANDONNEE, DE FOND, DE SURF DES NEIGES, DE PATIN A ROULETTES OU DE PATIN A GLACE

(71) Couturier, Jean-François, 1987 Hérémece, CH
(72) Couturier, Jean-François, 1987 Hérémece, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Gallilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **A45F 4/02** (11) **1 178 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926113.2 (22) 18.04.2000
(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 00/10468 18.04.2000
(87) WO 00/62643 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295700
(54) • RUCKSACK MIT ABNEHMBAREN UND VERSTELLBAREN TRAGRIEMEN
• BACKPACK HAVING REMOVABLE, RE-POSITIONABLE CARRYING STRAPS
• SAC A DOS A BRETelles DE TRANSPORT AMOVIBLES, POUVANT ETRE REPOSITIONNEES
(71) Amram, Fred M. B., 716 Third Avenue Southeast, Minneapolis, MN 55414, US
(72) Amram, Fred M. B., Minneapolis, MN 55414, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A47C 27/10** (11) **1 178 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928223.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10575 19.04.2000
(87) WO 00/62648 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295139
(54) • AUFBLASBARE KISSENANORDNUNG MIT VERTEILERSYSTEM
• INFLATABLE CUSHIONING DEVICE WITH MANIFOLD SYSTEM
• DISPOSITIF DE MATELASSAGE GONFLABLE EQUIPE D'UN COLLECTEUR
(71) M.P.L. Ltd, 55 Frederick Steet, Box CB, Nassau 13039, BS
(72) WILKINSON, John, W., Bennington, VT 05201, US
(74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Tiergartenstrasse 122, 30559 Hannover, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 178 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910724.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01643 28.02.2000
(87) WO 00/51479 2000/36 08.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 02.03.1999 IT MI990416

(54) • ESPRESSOKAFFEEMASCHINE FÜR GROSSE MENGEN
• MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ESPRESSO COFFEE IN VERY LARGE QUANTITIES
• MACHINE DESTINEE A LA PRODUCTION DE CAFE EXPRESSO EN TRES GRANDES QUANTITES
(71) Brasilia SPA, Strada Provinciale Bressana-Salice, 27050 Retorbido, IT
(72) ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/58** (11) **1 178 748 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929606.2 (22) 12.05.2000
(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) FR 00/01284 12.05.2000
(87) WO 00/69315 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906252
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERKALKUNG EINER KAFFEEMASCHINE
• METHOD FOR DETECTING SCALING IN A COFFEE MAKER
• METHODE DE DETECTION DE L'ENTARTAGE D'UNE CAFETIERE
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LEBRUN, Erik, F-65420 Ibos, FR
NOGUEZ, Jean-Michel, F-65100 Lourdes, FR

A47J 36/38 → (51) D06M 16/00

(51) **A47L 17/04** (11) **1 178 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930059.1 (22) 17.05.2000
(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) SI 00/00011 17.05.2000
(87) WO 00/69322 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 SI 9900118
(54) • SCHWAMM ZUM MANUELLEN WASCHEN
• MANUAL CLEANING SPONGE
• EPONGE DE NETTOYAGE MANUEL
(71) Uteric, Mitja, Trubarjeva 17, 2000 Maribor, SI
Tereelj Schweizer, Robert, Koenska 11, 1113 Ljubljana, SI
(72) Uteric, Mitja, 2000 Maribor, SI
Tereelj Schweizer, Robert, 1113 Ljubljana, SI
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 178 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923567.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10806 20.04.2000
(87) WO 00/62661 2000/43 26.10.2000

- (30) 21.04.1999 US 130536 P
19.04.2000 US 552332
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KALIBRIERUNG EINER BLUTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
- METHOD FOR IMPROVING CALIBRATION OF A BLOOD MONITORING INSTRUMENT
- PROCEDE POUVANT AMELIORER LE CALIBRAGE D'UN APPAREIL DE CONTROLE SANGUIN
- (71) OPTIX LP, 113 North Beach Road, Jupiter Island, FL 33455, US
- (72) GUTHERMANN, Howard, E., Newton, MA 02458, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 178 751 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00944189.0 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00400 06.07.2000
- (87) WO 01/02049 2001/02 11.01.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 06.07.1999 IL 13081899

- (54) • INTERVENTIVES DIAGNOSEGERÄT
- INTERVENTIVE-DIAGNOSTIC DEVICE
- DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR INTERVENTION
- (71) Intercure Ltd., Communication Park, Neve-Ilan 90850, IL
- (72) GAVISH, Benjamin, 90805 Mevaseret Zion, IL
- MASSAD, Tamir, 73115 Moshav Ben-Shemen, IL
- WAGNER, Naphtali, 94331 Jerusalem, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/20

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 178 752 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918400.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07953 24.03.2000
- (87) WO 00/57776 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277914

- (54) • KALIBRIERTE MESSUNG VON BLUTGEFÄSSEN UND ENDOTHELIUM NACH REAKTIVER HYPERÄMIE UND ZUGEHÖRIGE METHODE
- CALIBRATED MEASUREMENT OF BLOOD VESSELS AND ENDOTHELIUM AFTER REACTIVE HYPEREMIA AND METHOD THEREFOR
- MESURE CALIBREE DE VAISSEAUX SANGUINS ET DE L'ENDOTHELIUM APRES UNE HYPEREMIE REACTIONNELLE ET METHODE S'Y RAPPORTANT
- (71) Vasocor, Inc., 499A Jessen Lane, Charleston, South Carolina 29492, US
- (72) RAINES, Jeffrey, K., Coral Gables, FL 33146, US
- INSULL, William, Houston, TX 77027, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 178 753 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00923372.7 (22) 14.04.2000
- (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 00/10109 14.04.2000
- (87) WO 00/62668 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 292995

- (54) • QUANTITATIVES VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG VON QT INTERVALLEN BEI AMBULANTEN ELEKTROKARDIOGRAPHISCHEN AUFNAHMEN
- QUANTITATIVE METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING QT INTERVALS FROM AMBULATORY ELECTROCARDIOGRAPHIC RECORDINGS
- PROCEDE QUANTITATIF ET APPAREIL DE MESURE DES INTERVALLES Q-T A PARTIR D'ENREGISTREMENTS ELECTROCARDIOGRAPHIQUES AMBULATOIRES
- (71) Beverly Glen Medical Systems, Inc., 2980 Beverly Glen Circle, Suite 300, Los Angeles, CA 90077, US
- (72) CALLAHAN, Timothy, Northridge, CA 91324, US
- SHELL, William, E., Bel Air, CA, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 178 754 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 01909868.0 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00147 15.02.2001
- (87) WO 01/60255 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 FI 20000356

- (54) • ANORDNUNG FÜR PATIENTENBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG
- ARRANGEMENT FOR PATIENT MONITOR
- AGENCEMENT DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PATIENT
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) SARAJÄRVI, Malla, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 178 755 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918160.3 (22) 21.03.2000
- (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 00/07374 21.03.2000
- (87) WO 00/56215 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 274972

- (54) • NAVIGATIONSFÜHRUNG ÜBER COMPUTERGESTÜTZTE FLUOROSKOPISCHE BILDGEBUNG
- NAVIGATIONAL GUIDANCE VIA COMPUTER-ASSISTED FLUOROSCOPIC IMAGING
- GUIDE DE NAVIGATION PAR IMAGERIE RADIOSCOPIQUE ASSISTEE PAR ORDINATEUR
- (71) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
- (72) FOLEY, Kevin, T., Memphis, TN 38104, US
- SMITH, Kurt, R., Boulder, CO 80020, US
- SIMON, David, A., Boulder, CO 80303, US

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 178 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00912165.8 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05563 03.03.2000
- (87) WO 00/62680 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293334

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER BEHANDLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- DEVICE FOR STABILIZING A TREATMENT SITE AND METHOD OF USE
- DISPOSITIF DE STABILISATION D'UN SITE DE TRAITEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Medivas, LLC, Suite 2160, 8950 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TAKAHASHI, Masao, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
- EDELMAN, Elazer, E., Brookline, MA 02445, US
- CARPENTER, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Schmidt, Josef, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 178 757 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921982.5 (22) 10.04.2000
- (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 00/09506 10.04.2000
- (87) WO 00/62685 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293231

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN ENTFERNUNG DES STRATUMKORNEUM
- SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROSURGICAL REMOVAL OF THE STRATUM CORNEUM
- SYSTEMES ET PROCEDES DE SUPPRESSION ELECTROCHIRURGICALE DE LA COUCHE CORNEE
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) BRUNELL, Stephen, M., Mountain View, CA 94040, US
- WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
- BAKER, Michael, A., Woodside, CA 94062, US
- THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
- EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 178 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00928246.8 (22) 19.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10674 19.04.2000
- (87) WO 00/62698 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 295687

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNGS- SUBMUKUSALEN GEWEBES
- SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROSURGICAL TREATMENT OF SUBMUCOSAL TISSUE

- SYSTEMES ET METHODES PERMETTANT LE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS SOUS MUQUEUSE
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) ELLSBERRY, Maria, B., Fremont, CA 94539, US
HOVDA, David, C., Mountain View, CA 94040, US
WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 178 759 A1***
B66F 11/04 F16M 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 00930897.4 (22) 12.05.2000
- (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) CA 00/00562 12.05.2000
- (87) WO 00/69354 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 CA 2272040
- (54) • STEUERBARE TRAGVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE KAMERA
• CONTROLLABLE CAMERA SUPPORT AND SYSTEM
• SUPPORT DE CAMERA REGLABLE ET SYSTEME Y RELATIF
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE, Case Postale 6079, Succursale "A", Montreal, Québec H3C 3A7, CA
UNIVERSITE DE MONTREAL, 6128, Succursale A, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Campus Hôtel Dieu, 3850, rue Saint-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
- (72) DUBE, Luc, Laval, Quebec H7R 5X4, CA
LEVESQUE, Glen, Montréal, Québec H3S 1T5, CA
HURTEAU, Richard, Montréal, Québec H2J 3L2, CA
MATHIEU, Pierre, A., Montréal, Québec H3X 2K6, CA
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 178 760 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99954825.8 (22) 08.10.1999
- (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 99/23599 08.10.1999
- (87) WO 00/19932 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 169036
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON ZÄHNEN
• SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING TEETH
• SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE DENTS
- (71) Align Technology, Inc., 442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Sunnyvale, CA 94086, US
BEERS, Andrew, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 178 761 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00922402.3 (22) 12.05.2000
- (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) CH 00/00265 12.05.2000
- (87) WO 00/69363 2000/47 23.11.2000
- (30) 15.05.1999 CH 92599
- (54) • ZAHNREINIGUNGSMITTEL
• TEETH CLEANING MEANS
• ARTICLE DE NETTOYAGE DENTAIRE
- (71) Cortex Humbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Ruppertswil, CH
- (72) BUZZI, Carlo, A., CH-8004 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 178 762 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99968615.7 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/06573 07.09.1999
- (87) WO 00/13607 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840773
- (54) • ZAHNSEIDENHALTER
• DENTAL FLOSS HOLDER
• PORTE-FIL DENTAIRE
- (71) Djamchidi, Cepand, Mozartstrasse 21, 12247 Berlin, DE
- (72) Djamchidi, Cepand, 12247 Berlin, DE
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 178 763 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00929480.2 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03962 03.05.2000
- (87) WO 00/67676 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921398
06.07.1999 DE 19931083
- (54) • RETINA-IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
• RETINA IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• IMPLANT RETINIEN ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) NISCH, Wilfried, D-72072 Tübingen, DE
STETT, Alfred, D-72770 Reutlingen, DE
SCHUBERT, Markus, D-78569 Stuttgart, DE
GRAF, Michael, D-71229 Leonberg, DE
GRAF, Heinz, Gerhard, D-71106 Magstadt, DE
HÄMMERLE, Hugo, D-72072 Tübingen, DE
ZRENNER, Eberhart, D-72076 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, D-72766 Reutlingen, DE
SACHS, H., D-93053 Regensburg, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61F 2/28 → (51) A61L 27/12

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 178 764 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00928245.0 (22) 20.04.2000
- (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 00/10673 20.04.2000
- (87) WO 00/62717 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 130322 P
- (54) • ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG AUS SELEKTIV VERNETZTEM POLYETHYLEN
• SELECTIVELY CROSS-LINKED POLYETHYLENE ORTHOPEDIC DEVICES
• DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES EN POLYETHYLENE SELECTIVEMENT RETICULE
- (71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US
- (72) WANG, Aiguo, Wood-Ridge, NJ 07075, US
ESSNER, Aaron, Paul, Bloomingdale, NJ 07403, US
ZARNOWSKI, Alfred, J., North Plainfield, NJ 07063, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 178 765 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00930061.7 (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) SK 00/00007 11.05.2000
- (87) WO 00/69371 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 SK 63599
- (54) • ZEMENTFREIER TOTALERSATZ DES MENSCHLICHEN HÜFTGELENKS
• CEMENTLESS TOTAL REPLACEMENT OF THE HUMAN HIP JOINT
• REMPLACEMENT TOTAL ET SANS CIMENT DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE HUMAINE
- (71) Zitnansky, Marcel, Racianska 63, 831 02 Bratislava, SK
Rehak, Lubos, Bajzova 14, 821 08 Bratislava, SK
Makai, Frantisek, Zrsnskeho 7, 811 03 Bratislava, SK
- (72) Zitnansky, Marcel, 831 02 Bratislava, SK
Rehak, Lubos, 821 08 Bratislava, SK
Makai, Frantisek, 811 03 Bratislava, SK
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 178 766 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00911028.9 (22) 09.03.2000
- (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) GB 00/00805 09.03.2000
- (87) WO 00/53133 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 GB 9905313
02.08.1999 GB 9918085
- (54) • KLEBEKISSEN FÜR OSTOMIEBEUTEL
• ADHESIVE PADS FOR OSTOMY BAGS
• TAMPONS ADHESIFS POUR POCHE DE STOMIE
- (71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
- (72) MILLS, Barrie, Surrey RH1 6EA, GB
SMITH, Rory, James, Maxwell, Skipton, North Yorkshire BD23 5EBY, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 178 767 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932429.4 (22) 15.05.2000
(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 00/13280 15.05.2000
(87) WO 00/69383 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134361 P
16.06.1999 US 334186

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENDRUCKEN EINER HOCHABSORBIERENDEN MATERIAL ENTHALTENDEN BAHN*
• *PROCESS FOR COMPRESSING A WEB WHICH CONTAINS SUPERABSORBENT MATERIAL*
• *PROCEDE POUR COMPRIMER UNE BANDE CONTENANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MELLIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
REEVES, William, Grover, Appleton, WI 54911, US
SANDERS, Donald, Joseph, Larsen, WI 54947, US
VAN WYCHEN, Heath, David, Kimberly, WI 54136, US
VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, Wauwatosa, WI 53225, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) A61L 15/34

(51) **A61H 1/00** (11) **1 178 768 A2***
(25) En (26) En

(21) 00930362.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12158 05.05.2000
(87) WO 00/69388 2000/47 23.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 12.05.1999 US 310375

(54) • *MÜNZBETÄTIGTE MASSAGELIEGE UND SYSTEM/VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER HOCHQUALITÄTSMASSAGE*
• *COIN-OPERATED MASSAGE TABLE AND METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HIGH QUALITY MASSAGE*
• *TABLE, METHODE ET SYSTEME DE MASSAGE PAYANTS ASSURANT UN MASSAGE DE GRANDE QUALITE*

(71) Picou, Gregory Kevin, 20 Villa Cove, Gulfport, MS 39507, US

(72) Picou, Gregory Kevin, Gulfport, MS 39507, US

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

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/033** (11) **1 178 769 A1***
A61L 27/42

(25) En (26) En
(21) 00932548.1 (22) 18.05.2000
(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 00/13607 18.05.2000
(87) WO 00/71083 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135009 P
16.02.2000 US 182825 P

(54) • *POLYMER VERSTÄRKT ANATOMISCH GEFORMTE BIOAKTIVE PROTHESEN*
• *POLYMER RE-INFORCED ANATOMICALLY ACCURATE BIOACTIVE PROTHESES*
• *PROTHESES BIOACTIVES RENFORCEES PAR DES POLYMERES ET A PRECISION D'ADAPTATION ANATOMIQUE*

(71) BOSTON UNIVERSITY, 108 Bay State Road, Boston, MA 02215, US

(72) GIORDANO, Russell, A., Marlborough, MA 01752, US

WU, Benjamin, M., West Roxbury, MA 02132, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 178 770 A1***
A61K 6/00

(25) En (26) En
(21) 00918426.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08045 24.03.2000
(87) WO 00/69395 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 314491

(54) • *DENTALWERKSTOFFE*
• *DENTAL MATERIALS*
• *MATERIAUX DENTAIRE*

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

(72) SHEN, Byron, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US

KUEHN, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 178 771 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911162.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00352 27.03.2000
(87) WO 00/67705 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19922538

(54) • *FLÜSSIGER KONZENTRATE WIE KOSMETISCHES KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *LIQUID CONCENTRATE FOR PRESERVING COSMETICS*
• *CONCENTRE LIQUIDE POUR LA PRESERVATION DE COSMETIQUES*

(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(72) BEILFUSS, Wolfgang, D-22339 Hamburg, DE

HAHN, Gisela, D-25486 Alveslohe, DE
WEBER, Klaus, D-20149 Hamburg, DE
GRADKE, Ralf, D-25436 Tornesch, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 178 772 A1***
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 99916680.4 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(86) US 99/08233 14.04.1999
(87) WO 00/61083 2000/42 19.10.2000

(54) • *KLARE MIKROEMULSION*
• *TRANSPARENT MICRO EMULSION*
• *MICRO-EMULSION TRANSPARENTE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) TSUNETSUGU, Shuichi, Higashinada-ku, Kobe 658-0000, JP
TANAKA, Hidekazu, Yokaichi-shi, Shiga 527-0086, JP

MORI, Kiyooki, Yasu-gun, Shiga 520-2351, JP

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

A61K 7/00 → (51) A23D 9/007

A61K 7/00 → (51) A61K 35/12

A61K 7/06 → (51) A61K 35/12

(51) **A61K 7/16** (11) **1 178 773 A1***
A61K 7/18

(25) En (26) En
(21) 00912656.6 (22) 28.03.2000
(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) EP 00/02758 28.03.2000
(87) WO 00/62749 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129779 P

(54) • *DENTALES PRODUKT GEGEN ZAHNSTEIN UND BETREFFENDE METHODE*
• *ANTI-TARTAR DENTAL PRODUCT AND RELATED METHOD*
• *PRODUIT DENTAIRE ANTI-TARTRE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY
(72) LEE, G, Jae, Trumbull, CT 06611, US

ZIEMKIEWICZ, Alexander, Trumbull, CT 06611, US

WILLIAMS, David, Monroe, CT 06468, US

BARROW, Stephen, Trumbull, CT 06611, US

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 7/16 → (51) A23L 1/22

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/32** (11) **1 178 774 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928812.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12154 04.05.2000
(87) WO 00/69402 2000/47 23.11.2000

- (30) 18.05.1999 US 314795
- (54) • *ANTIPERSPIRANTEN UND DEODORANTEN, DIE CYCLOHEXASILOXANEN ENTHALTEN*
- *ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOHEXASILOXANE*
- *COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES ET DESODORISANTES CONTENANT UN CYCLOHEXASILOXANE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
- MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 178 775 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929459.6 (22) 28.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03863 28.04.2000
- (87) WO 00/67713 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921192
- (54) • *ANTITRANSPIRANT-STIFT*
- *ANTIPERSPIRANT STICK*
- *BATON ANTITRANSPIRATION*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
- WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
- HENGSTERMANN, Dieter, D-46359 Heiden, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 178 776 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932566.3 (22) 18.05.2000

- (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 00/13647 18.05.2000
- (87) WO 00/69408 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 134660 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES ZUSTANDES VON KERATINISCHEN GEWEBEN IN SÄUGETIEREN*
- *METHODS OF REGULATING THE CONDITION OF MAMMALIAN KERATINOUS TISSUE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE NORMALISER L'ETAT DU TISSU CORNE CHEZ LE MAMMIFERE*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MASON, Brent, William, West Chester, OH 45069, US
- OBLONG, John, Erich, Loveland, OH 45140, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 178 777 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00943585.0 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01512 10.05.2000
- (87) WO 00/67723 2000/46 16.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 10.05.1999 DE 19922537
- (54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR APPLIKATION IN KÖRPERÖFFNUNGEN*
- *FORM OF ADMINISTRATION FOR APPLYING IN BODY ORIFICES*
- *FORME GALENIQUE POUR ADMINISTRATION DANS DES ORIFICES CORPORELS*
- (71) Bodmeier, Roland, Ravenweg 18, 14163 Berlin, DE
- (72) Bodmeier, Roland, 14163 Berlin, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/05

A61K 9/00 → (51) A61K 31/426

A61K 9/12 → (51) A61K 31/52

(51) **A61K 9/16** (11) **1 178 778 A2***
 A61K 35/78 A61K 9/50
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00929620.3 (22) 17.05.2000
 (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) FR 00/01316 17.05.2000
- (87) WO 00/69414 2000/47 23.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 17.05.1999 US 312485
- (54) • *PFLANZENMATERIAL ENTHALTENDES GRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *GRANULES CONTAINING A PLANT SUBSTANCE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *GRANULES CONTENANT UNE SUBSTANCE VEGETALE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) D.B.F., 120, Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
- (72) DEBREGAS, Patrice, F-75007 Paris, FR
- LEDUC, Gérard, F-45330 Malesherbes, FR
- BERNABE, Domingo, F-95330 Domont, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/20 → (51) A61K 31/401

(51) **A61K 9/22** (11) **1 178 779 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921783.7 (22) 07.04.2000
 (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 00/09164 07.04.2000
- (87) WO 00/62760 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 294720
- (54) • *AUGENEINLAGE UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINER ARZNEI INS AUGE*
- *OPHTHALMIC INSERT AND METHOD FOR SUSTAINED RELEASE OF MEDICATION TO THE EYE*
- *INSERT OPHTHALMOLOGIQUE ET PROCEDE DE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS DANS L'OEIL*

- (71) Eyelab Group, LLC, 2350 Washtenaw Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) COHAN, Bruce, E., Ann Arbor, MI 48105, US
- DIAMOND, Howard, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 9/48 → (51) A61K 31/52

(51) **A61K 9/50** (11) **1 178 780 A1***
 A61K 31/137 A61P 25/24
 (25) En (26) En
 (21) 00925548.0 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00060 10.05.2000
- (87) WO 00/71099 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 IE 990406
- 20.05.1999 US 135028 P
- (54) • *MULTIPARTIKULÄRE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND SELEKTIVE INHIBITOREN DER SEROTONINWIEDERAUFNAHME*
- *MULTIPARTICULATE CONTROLLED RELEASE SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR FORMULATIONS*
- *PREPARATIONS D'INHIBITEURS SPECIFIQUES DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE A LIBERATION MULTIPARTICULAIRE REGULEE*
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (72) JEARY, Theresa, Ann, Athlone, County Roscommon, IE
- MORRISSEY, Catherine, Ann, Coosann, County Westmeath, IE
- STARK, Paul, Athlone, County Westmeath, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 178 781 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01913856.9 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02678 09.03.2001
- (87) WO 01/68058 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013029
- (54) • *MEHRSCICHTIGE ARZNEIFORM FÜR DIE COLONFREIGABE*
- *MULTILAYER PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR RELEASE IN THE COLON*
- *PRODUIT PHARMACEUTIQUE DE FORME GALENIQUE A PLUSIEURS COUCHES POUR LA LIBERATION DANS LE COLON*

- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKERT, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
- PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
- GUPTA, Vishal, K., Evanston, IL 60201, US

A61K 9/50 → (51) A23L 1/275

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 9/70** (11) **1 178 782 A2***
A61K 31/135
(25) De (26) De
(21) 00931217.4 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04360 16.05.2000
(87) WO 00/69421 2000/47 23.11.2000

(88) 22.03.2001
(30) 18.05.1999 DE 19922662
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SY-
STEM (TTS) TOLTERODIN ENTHALTEND*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM
(TTS) CONTAINING TOLTERODINE*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMI-
QUE (STT) CONTENANT DE LA TOLTERO-
DINE*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
40789 Monheim, DE
(72) ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE
MEESE, Claus, D-40789 Monheim, DE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, D-50935 Köln, DE
WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 178 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931238.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04460 17.05.2000
(87) WO 00/71100 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923427
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEIGERUNG DER TRANSDERMALEN PER-
MEATION VON ARZNEISTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INCREASING
THE TRANSDERMAL PERMEATION OF
MEDICAMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AUGMEN-
TER LA PERMEATION TRANSDERMIQUE
DE MEDICAMENTS*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KOCH, Andreas, D-56581 Melsbach, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53340
Meckenheim, DE
MATUSCH, Rudolf, D-35041 Marburg, DE
ADAM, Bernd, D-34613 Treysa, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., et al, LTS LOHMANN
Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626
Andernach, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/565

(51) **A61K 31/00** (11) **1 178 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907891.6 (22) 16.03.2000
(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) IB 00/00295 16.03.2000
(87) WO 00/71107 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135520 P

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIO-
NEN FÜR NOS-HEMMER*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMBINATIONS
FOR NOS INHIBITORS*

• *NOUVELLES COMBINAISONS PHARMA-
CEUTIQUES POUR LES INHIBITEURS DE
NOS*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) SALTARELLI, Mario, David, Groton, CT 06340, US
LOWE, John, Adams, III, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 178 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928822.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12177 05.05.2000
(87) WO 00/67761 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132752 P
06.05.1999 US 132750 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR IDENTIFIKATION VON ANTIGENEN, DIE
EINE IMMUNANTWORT HERVORRUFEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDEN-
TIFYING ANTIGENS WHICH ELICIT AN IM-
MUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IDENTIFI-
CATION D'ANTIGENES PROVOQUANT UNE
REPNSE IMMUNITAIRE*

(71) WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center
Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
(72) CHEN, Si-Yi, Pearland, TX 77584, US
YOU, Zhaoyang, Houston, TX 77030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 178 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932669.5 (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 00/13954 19.05.2000
(87) WO 00/71079 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316642
(54) • *PROTEIN STABILISIERTE PHARMACOLO-
GISCHE AKTIVE WIRKSTOFFE, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND METHO-
DEN ZU DEREN ANWENDUNGEN*
• *PROTEIN STABILIZED PHARMACOLOGI-
CALLY ACTIVE AGENTS, METHODS FOR
THE PREPARATION THEREOF AND METH-
ODS FOR THE USE THEREOF*
• *AGENTS A STABILISATION PROTEINIQUE
ACTIFS PHARMACOLOGIQUEMENT; PRO-
CEDES DE FABRICATION ET METHODES
D'UTILISATION*

(71) American Biosciences, Inc., 2730 Wilshire
Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90066, US
TAO, Chunlin, Beverly Hills, CA 90211, US
YANG, Andrew, Rosemead, CA 91770, US
LOUIE, Leslie, Montebello, CA 90640, US
YAO, Zhiwen, Culver City, CA 90230, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049,
US
(74) MAGDASSI, Shlomo, Jerusalem, IL
Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 31/015 → (51) C07C 61/35

A61K 31/045 → (51) C07C 61/35

(51) **A61K 31/05** (11) **1 178 787 A1***
A61K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931319.8 (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) FR 00/01365 19.05.2000
(87) WO 00/71110 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906325

(54) • *PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, BESTIMMT ZUR
ORALEN VERABREICHUNG VON PHLORO-
GLUCINOL SOWIE DEREN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ORAL ADMINISTRATION OF PHLOROGLUCI-
NOL AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES,
DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR
VOIE ORALE DE PHLOROGLUCINOL ET
LEUR PREPARATION*
(71) Promindus (Actions Promotionnelles dans
l'Industrie et le Commerce), 82 rue Ibn Batouta,
21000 Casablanca, MA
(72) BENNIS, Abderrahim, 21000 Casablanca, MA
SERRANO, Jean-Jacques, F-34090 Montpellier, FR
BENNIS, Farid, 21000 Casablanca, MA
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 31/05** (11) **1 178 788 A1***
A61K 31/09 A61K 31/19
C07C 59/48 C07C 43/205
C07C 43/215 C07C 39/06
C07C 39/215

(25) En (26) En
(21) 99924332.2 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/11001 18.05.1999
(87) WO 00/69430 2000/47 23.11.2000
(54) • *NEUE DIPHENYLETHYLENVERBINDUNGEN*
• *NOVEL DIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DIPHENYLETHYLENE INNO-
VANTS*
(71) Calyx Therapeutics, Inc., 3525 Breakwater Avenue,
Hayward, CA 94545, US
(72) Nag, Bishwajit, Fremont, CA 94555, US
Medicherla, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014,
US
Dey, Debendranath, Union City, CA 94587, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 31/05 → (51) A23K 1/16

A61K 31/05 → (51) C07D 213/04

A61K 31/09 → (51) A61K 31/05

A61K 31/10 → (51) C07C 317/48

A61K 31/122 → (51) A61K 31/353

(51) **A61K 31/135** (11) **1 178 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918073.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07115 17.03.2000
(87) WO 00/54765 2000/38 21.09.2000

- (30) 17.03.1999 US 125150 P
- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG DER ESS-STÖRUNGEN*
• *METHOD OF TREATING EATING DISORDERS*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ALIMENTATION*
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 178 790 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918125.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 00/07255 17.03.2000
- (87) WO 00/56322 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125335 P
- (54) • *BEHANDLUNG ZUR VERMINDERUNG DES ADHÄSIONSVERMÖGENS VON PLÄTTCHEN*
• *TREATMENT TO LOWER PLATELET ADHESIVENESS*
• *TRAITEMENT DESTINE A REDUIRE L'ADHESIVITE PLAQUETTAIRE*
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) MENDEL, Carl, M., c/o Knoll Pharmaceutical Co., Mount Olive, NJ 07828-1234, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., c/o Knoll Pharmaceutical Co., Mount Olive, NJ 07828-1234, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- A61K 31/135** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/137** → (51) A61K 9/50
- A61K 31/16** → (51) A61K 31/445
- A61K 31/16** → (51) C07C 237/24
- A61K 31/167** → (51) C07C 233/36
- A61K 31/167** → (51) C07D 213/04
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/05
- A61K 31/19** → (51) C07C 61/35
- A61K 31/195** → (51) A01N 37/12
- A61K 31/215** → (51) C07C 61/35
- A61K 31/22** → (51) C07C 61/35
- A61K 31/275** → (51) C07C 271/22
- A61K 31/277** → (51) A61K 31/421
- A61K 31/341** → (51) A61K 31/421

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 178 791 A2***
- A61K 31/38 A61K 31/122
- A61P 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00932108.4 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12339 05.05.2000
- (87) WO 00/67738 2000/46 16.11.2000
- (88) 23.08.2001
- (30) 07.05.1999 US 133112 P
- 09.07.1999 US 350440
- (54) • *VERWENDUNG EINES HEMMENDERS DER PROTEINKINASEWEG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER AUGEN*
• *THE USE OF A PROTEIN TYROSINE KINASE PATHWAY INHIBITOR IN THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE TRAJET DE PROTEINE TYROSINE KINASE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES OCULAIRES*
- (71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (72) DE JUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/357** (11) **1 178 792 A1***
- A61K 31/433 A61K 31/4245
- C07C 257/12 C07C 257/14
- C07C 257/16 C07C 257/18
- C07D 271/12 C07D 285/14
- C07D 317/50 C07D 319/20
- (25) En (26) En
- (21) 00930468.4 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12533 08.05.2000
- (87) WO 00/67751 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 133347 P
- (54) • *ARYLAMIDINE, ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *ARYL AMIDINES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *ARYLAMIDINES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES, ET MODES D'UTILISATION*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIBBY, Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US
- CURTIS, Neil, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- KULAGOWSKI, Janusz, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- A61K 31/365** → (51) C07D 409/12
- A61K 31/38** → (51) A61K 31/353
- A61K 31/381** → (51) C07D 409/12
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/445

- A61K 31/40** → (51) C07D 213/04
- A61K 31/40** → (51) C07D 409/12
- (51) **A61K 31/401** (11) **1 178 793 A2***
- A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 00920968.5 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00569 03.05.2000
- (87) WO 00/66116 2000/45 09.11.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 03.05.1999 US 304413
- (54) • *ENALAPRILMALEAT ENTHALTENDE, STABILE, FESTE ARZNEIMITTEL*
• *STABLE SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ENALAPRIL MALEATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE SOLIDE STABLE CONTENANT UN MALEATE D'ENALAPRIL*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) BHUSHAN, Indu, New Delhi 110 019, IN
- SOMANI, Jitendra K., Calcutta 700 045, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- A61K 31/4015** → (51) C07D 409/12
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 178 794 A1***
- A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00927322.8 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01246 09.05.2000
- (87) WO 00/67752 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 FR 9905978
- (54) • *VERWENDUNG VON BERNSTEINSÄURE-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *USE OF SUCCINIC ACID DERIVATIVES TO OBTAIN A MEDICINE FOR TREATING INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE SUCCINIQUE POUR OBTENIR UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CAILLE, Dominique, F-92190 Meudon, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Synthelabo 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

- A61K 31/404** → (51) C07D 401/06
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 178 795 A1***
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00936033.0 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13604 17.05.2000
- (87) WO 00/69434 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134582 P
- (54) • *DFMO UND CELECOXIB KOMBINATION ZUR KREBS-CHEMOVORBEUGUNG UND THERAPIE*

- DFMO AND CELECOXIB IN COMBINATION FOR CANCER CHEMOPREVENTION AND THERAPY
 - UTILISATION COMBINEE D'EFLORNITHINE HYDROCHLORIDE ET DE CELECOXIB POUR LA CHIMIOPREVENTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Ilex Oncology, Inc., 11550 IH 10 West, 100, San Antonio, TX 78230-1064, US
(72) LOVE, Richard, San Antonio, TX 78257, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 178 796 A1***
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 00928256.7 (22) 20.04.2000
(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 00/10690 20.04.2000
(87) WO 00/78311 2000/52 28.12.2000
(30) 20.04.1999 US 295639
(54) • AMINOIMIDAZOLCARBOXAMIDESALZE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEITEN
• SALTS OF AMINOIMIDAZOLE CARBOXAMIDE USEFUL IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF LIVER DISEASES
• SELS DE CARBOXAMIDE D'AMINOIMIDAZOLE UTILES DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES DU FOIE
- (71) Savvipharm Inc., 13 West 13th Street, Suite 3A-North, New York, NY 10011, US
Karmali, Rashida A., Suite 3A-North, 13 West 13th Street, New York, NY 10011, US
(72) KARMALI, Rashida A., New York 10011, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 31/4164 → (51) C07C 237/24

A61K 31/4164 → (51) C07D 213/04

A61K 31/4188 → (51) C07D 513/04

- (51) **A61K 31/421** (11) **1 178 797 A1***
A61K 31/341 A61K 31/277
C07D 263/32 C07D 307/20
C07C 275/34
(25) En (26) En
(21) 00916479.9 (22) 17.03.2000
(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 00/07129 17.03.2000
(87) WO 00/56331 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125507 P
07.01.2000 US 174882 P
(54) • INHIBITOREN DES IMPDH ENZYMS
• INHIBITORS OF IMPDH ENZYME
• INHIBITEURS DE L'ENZYME IMPDH
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
TRUDEAU, Martin, Tewksbury, MA 01876, US
BETHIEL, Scott, Cambridge, MA 02140, US
BADIA, Michael, Bedford, MA 01730, US
SAUNDERS, Jeffrey, Acton, MA 10720, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07129 17.03.2000
(87) WO 00/56331 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125507 P
07.01.2000 US 174882 P

- (54) • INHIBITOREN DES IMPDH ENZYMS
• INHIBITORS OF IMPDH ENZYME
• INHIBITEURS DE L'ENZYME IMPDH
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
TRUDEAU, Martin, Tewksbury, MA 01876, US
BETHIEL, Scott, Cambridge, MA 02140, US
BADIA, Michael, Bedford, MA 01730, US
SAUNDERS, Jeffrey, Acton, MA 10720, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/423 → (51) C07D 263/58

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/357

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 178 798 A1***
A61K 9/00 A61K 47/04
A61P 25/28 A61P 9/10
// C07D277:22

- (25) En (26) En
(21) 00930026.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00876 04.05.2000
(87) WO 00/67753 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901658
(54) • PARENTERALE FORMULIERUNG VON 5-(2-CHLOROETHYL)-4-METHYLTHIAZOL EDISYLAT (CLOMETHIAZOL EDISYLAT)
• PARENTERAL FORMULATION OF 5-(2-CHLOROETHYL)-4-METHYLTHIAZOLE EDISYLATE (CLOMETHIAZOLE EDISYLATE)
• FORMULATION PARENTERALE DE 5-(2-CHLOROETHYLE)-4-METHYLTHIAZOLE EDISYLATE (CLOMETHIAZOLE EDISYLATE)

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAMBER, Ola, S-151 85 Södertälje, SE
ELLSTRÖM, Karin, S-151 85 Södertälje, SE
JÄPPINEN, Ingrid, S-151 85 Södertälje, SE
PETERSSON-NORDEN, Tomas, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/428 → (51) C07D 263/58

A61K 31/433 → (51) A61K 31/357

A61K 31/435 → (51) C07D 213/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 178 799 A1***
A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929640.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

A61K 31/448 → (51) C07D 213/04

A61K 31/455 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 178 801 A2***
A61K 31/525 A61P 17/00
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00935465.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01367 19.05.2000
(87) WO 00/71121 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906479

- (54) • GEGEN MAGENSAFT GESCHÜTZTE OMEPRAZOL-MIKROGRANÜLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
• MICROGRANULES INSOLUBLE IN GASTRIC FLUID, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
• MICROGRANULES GASTROPROTEGES, PROCEDE D'OBTENTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) CRIERE, Bruno, F-27930 Gragny, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montaupe, FR
OURY, Pascal, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Warcois, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/44 → (51) C07D 213/77

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/77

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 178 800 A1***
A61K 31/40 A61K 31/16

- (25) En (26) En
(21) 00916643.0 (22) 24.03.2000
(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 00/07804 24.03.2000
(87) WO 00/56335 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125958 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN MIT ASPARTYLPROTEASE INHIBITOREN
• METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS USING ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
• TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES PAR DES INHIBITEURS DE L'ASPARTYL PROTEASE

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) ELLMAN, Jonathan, A., Oakland, CA 94618, US
LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612-4030, US
KUNTZ, Irwin, D., Greenbrae, CA 94904, US
Bl, Xiaoning, Irvine, CA 92612, US
LEE, Christina, E., San Francisco, CA 94118, US
SKILLMAN, A., Geoffrey, San Francisco, CA 94110-5261, US

- HAQUE, Tasir, El Cerrito, CA 94530, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/445 → (51) C07C 233/36

A61K 31/453 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 178 801 A2***
A61K 31/525 A61P 17/00
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00935465.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00196 17.05.2000
(87) WO 00/69426 2000/47 23.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 17.05.1999 IT RM990309

- (54) • KOMBINATION DER NIKOTINSÄURE ODER NIKOTINAMID MIT RIBOFLAVIN FÜR DIE BEHANDLUNG DER PRURITUS UND ENTZÜNDUNGSTÖRUNGEN
• COMBINATION OF NICOTINIC ACID OR NICOTINAMIDE WITH RIBOFLAVIN FOR THE TREATMENT OF PRURITUS, ITCHING AND INFLAMMATION DISORDERS
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE VITAMINES POUR TRAITER LE PRURIT ET LES MALADIES NON INFECTIEUSES SE MANIFESTANT PAR DES DEMANGEAISONS ET/OU DES INFLAMMATIONS

- (71) Valletta, Giampiero, Via Campidoglio, 188, 03204 Ceprano, IT
(72) Valletta, Giampiero, 03204 Ceprano, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (71) Valletta, Giampiero, Via Campidoglio, 188, 03204 Ceprano, IT
(72) Valletta, Giampiero, 03204 Ceprano, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 31/47 → (51) C07C 233/36

A61K 31/47 → (51) C07D 213/77		BARBIER, Remi, San Francisco, CA 94013, US		LIBERMAN, Anita, Tel-Aviv, IL
A61K 31/47 → (51) C07D 215/44		FRIEDMANN, Nadav, Lafayette, CA 94549, US		FINKELSTEIN, Nina, Herzliya, IL
A61K 31/47 → (51) C07D 215/54		(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74)	Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(51) A61K 31/472 (11) 1 178 802 A1*		A61K 31/497 → (51) C07D 241/18		A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04
C07D 209/04 C07D 217/04 C07D 333/66 C07D 335/06	C07D 209/40 C07D 311/04 C07D 333/72	A61K 31/505 → (51) C07D 239/46		A61K 31/56 → (51) A61K 31/59
(25) En (26) En	(22) 08.05.2000	A61K 31/505 → (51) C07D 239/54		(51) A61K 31/565 (11) 1 178 806 A1*
(21) 00930455.1		A61K 31/506 → (51) C07D 401/04		A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A61K 31/513 → (51) A61K 31/4164		(25) Fr (26) Fr
		A61K 31/519 → (51) C07D 513/04		(21) 00929630.2 (22) 18.05.2000
AL LT LV MK RO SI		(51) A61K 31/52 (11) 1 178 804 A2*		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12489 08.05.2000		A61K 9/12 A61P 35/00		(86) FR 00/01345 18.05.2000
(87) WO 00/67755 2000/46 16.11.2000		(25) En (26) En		(87) WO 00/71133 2000/48 30.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133346 P		(21) 00930232.4 (22) 27.04.2000		(30) 19.05.1999 FR 9906367
(54) • <i>CYCLISCHE-AMIDINE ALS NMDA-ANTAGONISTEN</i>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(54) • <i>TRANSDERMALE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON TESTOSTERON ODER EINEM DERIVAT DAVON</i>
• <i>CYCLIC AMIDINES USEFUL AS NMDA NR2B ANTAGONISTS</i>		AL LT LV MK RO SI		• <i>TRANSDERMAL DEVICE FOR THE APPLICATION OF TESTOSTERONE OR ONE OF THE DERIVATIVES THEREOF</i>
• <i>AMIDINES CYCLIQUES PRESENTANT UNE GRANDE UTILITE COMME ANTAGONISTES DU NMDA</i>		(86) US 00/11602 27.04.2000		• <i>DISPOSITIF TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE TESTOSTERONE OU D'UN DE SES DERIVES</i>
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US		(87) WO 00/69520 2000/47 23.11.2000		(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US		(88) 08.02.2001		(72) SOURNAC, Michel, F-31400 Toulouse, FR
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US		(30) 12.05.1999 US 310505		LIORZOU, Laurent, F-31240 L'Union, FR
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US		(54) • <i>VERWENDUNG VON TOPISCHEN AZATHIOPRIN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN</i>		BOUGARET, Jo[il], F-31570 Lanta, FR
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		• <i>USE OF TOPICAL AZATHIOPRINE TO TREAT INFLAMMATORY BOWEL DISORDERS</i>		(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
		• <i>UTILISATION D'AZATHIOPRINE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES</i>		
A61K 31/475 → (51) C07D 471/04		(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US		A61K 31/573 → (51) A61K 31/59
A61K 31/475 → (51) C12Q 1/68		(72) SANBORN, William, J., Rochester, MN 55902, US		A61K 31/575 → (51) C07J 9/00
(51) A61K 31/485 (11) 1 178 803 A2*		(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		(51) A61K 31/58 (11) 1 178 807 A2*
// (A61K31/485, 31:135)				(25) En (26) En
(25) En (26) En		A61K 31/525 → (51) A61K 31/455		(21) 00920742.4 (22) 25.04.2000
(21) 00932162.1 (22) 05.05.2000		(51) A61K 31/55 (11) 1 178 805 A1*		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A61P 25/24 C07D 487/12		AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI		(25) En (26) En		(86) EP 00/03747 25.04.2000
(86) US 00/12493 05.05.2000		(21) 00923457.6 (22) 18.04.2000		(87) WO 00/66129 2000/45 09.11.2000
(87) WO 00/67739 2000/46 16.11.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(88) 19.04.2001
(88) 25.01.2001		AL LT LV MK RO SI		(30) 29.04.1999 EP 99201390
(30) 06.05.1999 US 306164		(86) US 00/10357 18.04.2000		(54) • <i>VERWENDUNG VON ANTIPROGESTAGENE IN EINER KOMBINIERTEN THERAPIE</i>
(54) • <i>OPIOIDANTAGONISTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER ANALGETISCHEN WIRKSAMKEIT VON TRAMADOL UND VERRINGERUNG VON IHRE NEBENWIRKUNGEN</i>		(87) WO 00/62782 2000/43 26.10.2000		• <i>USE OF ANTIPROGESTAGENS IN COMBINED THERAPY</i>
• <i>OPIOID ANTAGONISTS CONTAINING COMPOSITIONS FOR ENHANCING ANALGESIC POTENCY OF TRAMADOL AND ATTENUATING ITS ADVERSE SIDE EFFECTS</i>		(30) 19.04.1999 US 130047 P		• <i>UTILISATION D'ANTIPROGESTAGENES EN THERAPIE COMBINEE</i>
• <i>COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA PUISSANCE ANALGESIQUE DU TRAMADOL ET D'ATTENUER SES EFFETS SECONDAIRES NEGATIFS</i>		(54) • <i>NEUE SYNTHESE UND KRISTALLISIERUNG VON PIPERAZINRINGENTHALTENDEN VERBINDUNGEN</i>		(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(71) Pain Therapeutics, Inc., 250 East Grand Avenue, Suite 70, South San Francisco, CA 94080, US		• <i>NOVEL SYNTHESIS AND CRYSTALLIZATION OF PIPERAZINE RING-CONTAINING COMPOUNDS</i>		(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US		• <i>NOUVELLE SYNTHESE ET CRISTALLISATION DE COMPOSES CONTENANT DE LA PIPERAZINE</i>		DECKERS, Godefridus, Hermanus, Johanna, NL-5344 HW Oss, NL
(72) CRAIN, Stanley, M., Leonia, NJ 07605, US		(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Petah Tiqva, IL		DOLS, Paul, Peter, Marie, Antonius, NL-5346 VR Oss, NL
SHEN, Ke-Fei, Flushing, NY 11355, US		Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1510 Delp Drive, Kulpsville, PA 19443, US		ORLEMANS, Everardus, Otto, Maria, NL-5343 XM Oss, NL
SHERMAN, Barry, Hillsborough, CA 94010, US		Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Sava, IL		SCHOONEN, Wilhelmus, Gerardus, Eduardus, Joseph, NL-5345 BV Oss, NL
REMIEN, Mary, San Francisco, CA 94019, US		(72) SINGER, Claude, Kfar Sava, IL		(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 178 808 A1***
A61K 31/56 A61K 31/593
A61K 31/573 A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 00901483.8 (22) 27.01.2000
(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) DK 00/00033 27.01.2000
(87) WO 00/64450 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DK 56199

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

- (71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK

- (72) DIDRIKSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK
HOY, Gert, DK-4040 Jyllinge, DK

- (74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical
Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

A61K 31/593 → (51) A61K 31/59

- (51) **A61K 31/616** (11) **1 178 809 A1***
A61P 9/00 A61P 9/10
// A61K31:616, A61K31:4365
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922737.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01086 25.04.2000
(87) WO 00/66130 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905497

- (54) • ACETYLSALICYLSÄURE UND CLOPIDO-
GREL HYDROGENOSULFAT ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
IN EINZELDOSISFORM

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN UNIT
FORM CONTAINING ACETYLSALICYLIC
ACID AND CLOPIDOGREL HYDROGENO-
SULPHATE

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS
FORME UNITAIRE CONTENANT DE L'ACIDE
ACETYLSALICYLIQUE ET DE L'HYDROGE-
NOSULFATE DE CLOPIDOGREL

- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

- (72) ABRAMOVICI, Bernard, F-34990 Juvignac, FR
LHERITIER, Jean, F-34090 Montpellier, FR

- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

- (51) **A61K 31/661** (11) **1 178 810 A2***
A61P 35/00 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00936760.8 (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) EP 00/04562 19.05.2000
(87) WO 00/71104 2000/48 30.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 21.05.1999 GB 9911926
22.10.1999 GB 9925131

- (54) • VERWENDUNG VON BIPHOSPHONSÄUREN
ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE

- USE OF BISPHOSPHONIC ACIDS FOR
TREATING ANGIOGENESIS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEURS UTILISATIONS

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT CY

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

- (84) AT

- (72) OKUNO, Tetsuji, Saitama Prefecture 360-0805, JP
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken,
CH

- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

A61K 31/70 → (51) A01K 67/00

- (51) **A61K 33/14** (11) **1 178 811 A1***
A23L 2/38

- (25) En (26) En
(21) 99933991.4 (22) 13.07.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15862 13.07.1999
(87) WO 00/71137 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316500

- (54) • ELEKTROLYTGEL ZUR ERHALTUNG DER
HYDRATION UND REHYDRATION

- ELECTROLYTE GELS FOR MAINTAINING
HYDRATION AND REHYDRATION

- GELS D'ELECTROLYTES DESTINES A
MAINTENIR L'HYDRATATION OU LA REHY-
DRATATION

- (71) PTS Labs, 28161 North Keith Drive, Lake Forest, IL
60045, US

- (72) NELSON, Robert, Sugar Grove, IL 60554, US
GLOWACKI, Mark, Wheaton, IL 60187, US

- (74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 178 812 A2***
C07K 14/78 A61P 17/00
A61P 17/02 A61P 17/14
A61K 7/00 A61K 7/06
A23L 1/00 A23K 1/00
// C12N5/00, C12N5/10

- (25) En (26) En
(21) 00930643.2 (22) 12.05.2000

- (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 00/13016 12.05.2000
(87) WO 00/69449 2000/47 23.11.2000
(88) 08.02.2001

- (30) 14.05.1999 US 313538

- (54) • KONDITIONIERTE ZELLKULTURMEDIUM-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR DEREN VERWENDUNG

- CONDITIONED CELL CULTURE MEDIUM
COMPOSITIONS AND METHODS OF USE

- COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE
CELLULAIRE CONDITIONNE ET TECHNI-
QUES D'UTILISATION

- (71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) NAUGHTON, Gail, K., La Jolla, CA 92037-1005, US
HORWITZ, David, L., La Jolla, CA 92037-1005, US

- (74) APPLGATE, Mark, A., San Diego, CA 92107, US
ZELTINGER, Joan, San Diego, CA 92122, US

- MANSBRIDGE, Jonathan, N., La Jolla, CA 92037,
US
KERN, Andreas, San Diego, CA 92122, US
LANDEEN, Lee, K., San Diego, CA 92103, US
RATCLIFFE, Anthony, Del Mar, CA 92104, US
PINNEY, R., Emmett, Poway, CA 92064, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 178 813 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 99966582.1 (22) 22.12.1999

- (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 99/30663 22.12.1999
(87) WO 00/67763 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132933 P
26.10.1999 US 427532

- (54) • METHODE ZUR STIMULIERUNG DES
WACHSTUMS VON AQUATISCHEN TIEREN
UNTER VERWENDUNG VON WACHSTUMS-
HORMONEN

- METHOD OF STIMULATING GROWTH IN
AQUATIC ANIMALS USING GROWTH HOR-
MONES

- PROCEDE DE STIMULATION DE LA CROIS-
SANCE DES ANIMAUX AQUATIQUES A
L'AIDE D'HORMONES DE CROISSANCE

- (71) Grofish, L.L.C., 1401 S. Brentwood Blvd.,
Brentwood, MO 63144, US

- (72) SONNENSCHNEIN, Leonard, Ballwin, MO 63011, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61K 35/16 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 178 814 A1***
A61K 49/00 A61P 1/16

- (25) En (26) En
(21) 00926531.5 (22) 15.05.2000

- (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 00/00440 15.05.2000
(87) WO 00/69451 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 AU PP037699

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERSTÖR-
UNGEN

- A METHOD OF IDENTIFYING THERAPEUTIC
COMPOUNDS FOR A TREATMENT OF HE-
PATIC DISORDERS

- METHODE D'IDENTIFICATION DE COMPO-
SES THERAPEUTIQUES DESTINES AU
TRAITEMENT DE TROUBLES HEPATIQUES

- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH
ASSOCIATES LIMITED, Industrial Development
Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU

- (72) CLANCY, Robert, Newcastle, NSW 2300, AU
BATEY, Robert, Charlestown, NSW 2290, AU

- PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 178 815 A1***
A61K 39/00 C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 00926218.9 (22) 21.04.2000
(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 00/10741 21.04.2000
(87) WO 00/64465 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130488 P
28.05.1999 US 136741 P
(54) • *DIE "DEATH DOMAIN" ENTHALTENDE REZEPTOREN*
• *DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTORS*
• *RECEPTEURS CONTENANT UN DOMAINE DE MORT CELLULAIRE*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor Mi 48109, US
(72) YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
DILLON, Patrick, J., Carlsbad, CA 92009, US
DIXIT, Vishva, M., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A01K 67/00
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 35/12
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/19
-
- A61K 38/04** → (51) C07K 1/22
-
- A61K 38/07** → (51) C07K 5/10
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/115
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 178 816 A2***
A61K 35/16 A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 00923345.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10022 13.04.2000
(87) WO 00/67774 2000/46 16.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 11.05.1999 US 309689
(54) • *MATERIALEN ZUR VERMEHRUNG VON WEICHGEWEBE UND DEREN HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *MATERIALS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *SUBSTANCES POUR L'AUGMENTATION DES TISSUS MOUS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc., 910 Fifth Avenue, New York, NY 10021-4187, US
(72) ORENTREICH, Norman, New York, NY 10021, US
KRAJCIK, Rozlyn, A., Poughquag, NY 12570, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 178 817 A2***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 00932386.6 (22) 12.05.2000
(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 00/13161 12.05.2000
(87) WO 00/69896 2000/47 23.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 14.05.1999 US 134114 P
14.05.1999 US 134117 P
14.05.1999 US 134118 P
21.10.1999 US 160860 P
29.10.1999 US 162498 P
13.12.1999 US 170453 P
14.01.2000 US 176195 P
14.02.2000 US 182296 P
11.04.2000 US 547276
11.04.2000 US 196460 P
11.04.2000 US 196528 P
11.04.2000 US 196527 P
11.04.2000 US 196267 P
(54) • *MOLEKULARE INTERAKTIONEN IN HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN*
• *MOLECULAR INTERACTIONS IN HAEMATOPOIETIC CELLS*
• *INTERACTIONS MOLECULAIRES DANS LES CELLULES HEMATOPOIETIQUES*
- (71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LU, Peter, S., Mountain View, CA 94043, US
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/44
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 38/20** → (51) C07K 14/545
-
- A61K 38/20** → (51) C12N 15/25
- (51) **A61K 38/27** (11) **1 178 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904630.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00170 06.02.2001
(87) WO 01/62276 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 KR 2000008116
(54) • *EINE STABILE ZUSAMMENSETZUNG DIE EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR ALS AKTIVE KOMPONENTE ENTHÄLT*
• *A STABLE COMPOSITION COMPRISING EPIDERMAL GROWTH FACTOR AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION STABLE COMPORTANT COMME PRINCIPE ACTIF UN FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku, Sungnam, Kyunggi-do 461-120, KR
(72) YANG, Jeong-Hwa, Kunpo-shi, Kyunggi-do 435-040, KR
(74) LEE, Jang-Won, Seoul 137-130, KR
-
- SHON, Mi-Young, 805-1302 Hyundai Apt., Yongin-city, Kyunggi-do 449-840, KR
KIM, Young-Jun, Seoul 132-020, KR
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61K 38/36** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/39** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 178 819 A2***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00920596.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02703 28.03.2000
(87) WO 00/71146 2000/48 30.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 21.05.1999 IT MI991122
(54) • *GLUTATHION-REDUKTASE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON AIDS*
• *GLUTATHIONE REDUCTASE FOR THERAPY AND PROPHYLAXIS OF AIDS*
• *GLUTATHIONE REDUCTASE POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE DU SIDA*
- (71) Ansovini, Raffaele, Via dei Narcisi, 61/Q, 06100 Perugia, IT
(72) Ansovini, Raffaele, 06100 Perugia, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- A61K 38/45** → (51) A01K 67/00
- (51) **A61K 38/51** (11) **1 178 820 A1***
C12N 9/00 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00928847.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12250 04.05.2000
(87) WO 00/67780 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132714 P
(54) • *METHODEN ZUR MODULATION DER FABH AKTIVITÄT*
• *METHODS OF MODULATING FABH ACTIVITY*
• *PROCEDES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE FABH*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SmithKline Beecham p.l.c., Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) KONSTANTINIDIS, Alexendros, K., King of Prussia, PA 19406, US
LONSDALE, John, Timothy, Exton, PA 19341, US
VAN ALLER, Glenn, Scott, Reading, PA 19606, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 38/55** (11) **1 178 821 A1***
C07K 16/28 C07K 14/81
G01N 33/53 A61K 39/395
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00922472.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00213 28.04.2000
(87) WO 00/66151 2000/45 09.11.2000

- (30) 29.04.1999 US 132748 P
06.05.1999 DK 61399
01.10.1999 US 157384 P
01.10.1999 DK 140299
- (54) • VERWENDUNG HEPARI-BINDENDER AN-TAONISTEN ZUR INHIBIERUNG DER FREI-SETZUNG VON BRADYKININ
• USE OF HEPARIN-BINDING ANTAGONISTS IN THE INHIBITION OF BRADYKININ RELEASE
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LIAISON DE L'HEPARINE DANS L'INHIBITION DE LA LIBERATION DE BRADYKININE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) FLODGAARD, Hans, Jakob, DK-2880 Hellerup, DK
LINDBOM, Lennart, S-756 45 Uppsala, SE
BJORN, Soren, DK-2800 Lyngby, DK
-
- A61K 38/55** → (51) C07K 14/81
-
- A61K 38/57** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 178 822 A2***
A61P 35/00
// C12N5/00
- (25) En (26) En
(21) 00931400.6 (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) GB 00/01918 19.05.2000
(87) WO 00/71155 2000/48 30.11.2000
(88) 22.02.2001
- (30) 21.05.1999 GB 9911823
21.05.1999 GB 9911824
01.04.2000 GB 0008029
01.04.2000 GB 0008032
- (54) • NEUE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG -2
• NEW VACCINE FORMULATIONS - 2
• NOUVELLES FORMULATIONS VACCINALES -2
- (71) Onyx Limited, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, P.O. Box 17717, London SW17 0RE, GB
- (72) SMITH, Peter, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
STEVENSON, Darren, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
CHANA, Haj, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
THRAVES, Peter, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
SUTTON, Andrew, London, SW17 0RE, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 178 823 A2***
// (A61P35/00, C12N5:00)
- (25) En (26) En
(21) 00935287.3 (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) GB 00/01938 19.05.2000
(87) WO 00/71157 2000/48 30.11.2000
(88) 12.04.2001
- (30) 21.05.1999 GB 9911823
- (54) • NEUE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG -1
• NEW VACCINE FORMULATIONS - 1
• NOUVELLES PREPARATIONS VACCINALES - 1
- (71) Onyx Limited, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, P.O. Box 17717, London SW17 0RE, GB
- (72) SMITH, Peter, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
STEVENSON, Darren, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
CHANA, Haj, Onyx Limited, London SW17 0RE, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/00** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/00** → (51) G01N 33/53
-
- A61K 39/00** → (51) G01N 33/564
-
- A61K 39/012** → (51) C07K 14/44
-
- (51) **A61K 39/085** (11) **1 178 824 A2***
A61K 39/40 A61P 31/04
// (A61K39/385, C07K16:12)
- (25) En (26) En
(21) 00932194.4 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12589 10.05.2000
(87) WO 00/67785 2000/46 16.11.2000
(88) 08.02.2001
- (30) 10.05.1999 US 307775
- (54) • AUS GANZEN ZELLEN BESTEHENDER IMPFSTOFF, DER STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN ENTHÄLT
• STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN-CONTAINING WHOLE CELL VACCINE
• VACCIN A CELLULES ENTIERES CONTENANT L'ANTIGENE DE I STAPHYLOCOCCUS AUREUS //
- (71) NABI, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (72) FATTOM, Ali, I., Rockville, MD 20852, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A61K 39/095** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/095** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/155** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/21** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/35** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/385** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 178 825 A2***
A61K 39/095 A61K 39/155
A61K 39/21 A61K 39/35
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 00930698.6 (22) 12.05.2000
- (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 00/13156 12.05.2000
(87) WO 00/69456 2000/47 23.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 13.05.1999 US 133963 P
- (54) • ADJUVANS KOMBINATIONSFÖRMULIERUNGEN
• ADJUVANT COMBINATION FORMULATIONS
• PREPARATIONS DE COMBINAISONS D'ADJUVANTS
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) HAGEN, Michael, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 178 826 A1***
A61K 38/19 A61P 35/00
// A61K39:395, A61K38:19
- (25) En (26) En
(21) 00930484.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12583 10.05.2000
(87) WO 00/67795 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307816
- (54) • IMMUNOTHERAPIE VON B-ZELL-BÖSARTIGKEITEN UNTER VERWENDUNG VON ANTI-KÖRPERN GEGEN CD22
• IMMUNOTHERAPY OF B-CELL MALIGNANCIES USING ANTI-CD22 ANTIBODIES
• IMMUNOTHERAPIE DES MANIFESTATIONS MALIGNES DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD22
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 178 827 A1***
A61P 31/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00931335.4 (22) 22.05.2000
- (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) FR 00/01399 22.05.2000
(87) WO 00/71159 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906528
- (54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN DEN INTERLEUKIN-2-REZEPTOR ZUR VERBEUGUNG UND/ODER ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH AIDS-VIRUSEN
• USE OF ANTIBODIES IDENTIFYING THE INTERLEUKIN-2 RECEPTOR FOR PREVENTING AND/OR TREATING HIV INFECTIONS
• UTILISATION D'ANTICORPS RECONNAISSANT LE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-2 DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LES VIRUS DU SIDA.
- (71) Hippocampe, 50/52, avenue du Chanoine Cartellier, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
- (72) SERRES, Pierre-François, F-69350 Saint Genis Laval, FR
- (74) Tonnelier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 178 828 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932061.5 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12163 05.05.2000
 (87) WO 00/67793 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 US 132922 P
 (54) • *“DEATH-DOMAIN”ENTHALTENDER REZEP-
 TOR*
 • *DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTOR 4*
 • *RECEPTEUR 4 CONTENANT LE DOMAINE
 DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
 Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071,
 Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
 ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 PAN, James G., Ypsilanti, MI 48197, US
 GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
 DIXIT, Vishva, M., Los Altos Hills, CA 94022, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 178 829 A1***
 A61K 39/42 C12Q 1/00
 C12Q 1/70 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 00939304.2 (22) 18.05.2000
 (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 00/13694 18.05.2000
 (87) WO 00/69462 2000/47 23.11.2000
 (30) 18.05.1999 US 134702 P
 (54) • *MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTI-
 KÖRPER*
 • *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY*
 • *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN*

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

(72) GROSS, Mitchell, S., Wayne, PA 19087, US
 SWEET, Raymond, W., Bala Cynwyd, PA 19004, US
 TAYLOR, Geraldine, Newbury Berkshire RG20 7NN,
 GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline,
 Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex
 TW8 9EP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/55

A61K 39/395 → (51) C12N 15/19

A61K 39/40 → (51) A61K 39/085

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 41/00** (11) **1 178 830 A2***
 A61K 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926343.5 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/11060 26.04.2000
 (87) WO 00/71162 2000/48 30.11.2000
 (88) 05.07.2001
 (30) 20.05.1999 US 135060 P
 04.06.1999 US 325769
 (54) • *CYANIN- ODER INDOCYANINEFARBSTOFFE
 BIONIJKONJUGATE ZUR BIOMEDISCHE AN-
 WENDUNGEN*

• *CYANINE AND INDOCYANINE DYE BIOCON-
 JUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
 • *NOUVEAUX BIOCONJUGUES CYANINE ET
 INDOCYANINE POUR APPLICATION MEDI-
 CALE*

(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
 Box 5840, St. Louis, MO 63134, US

(72) ACHILEFU, Samuel, Bridgeton, MO 63044, US
 DORSHOW, Richard, Bradley, St. Louis, MO 63146,
 US
 BUGAJ, Joseph, Edward, St. Charles, MO 63303,
 US
 RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
 63043, US

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

(51) **A61K 45/06** (11) **1 178 831 A1***
 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 00917084.6 (22) 14.04.2000
 (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) EP 00/03407 14.04.2000
 (87) WO 00/69467 2000/47 23.11.2000
 (30) 18.05.1999 GB 9911582
 (54) • *KOMBINIERTES BEHANDLUNGSVERFAH-
 REN MIT EINEM AROMATASE INHIBITOR
 UND EINER WEITEREN BIOLOGISCH AKTI-
 VEN VERBINDUNG*
 • *COMBINED METHOD OF TREATMENT COM-
 PRISING AN AROMATASE INHIBITOR AND A
 FURTHER BIOLOGICALLY ACTIVE COM-
 POUND*
 • *METHODE DE TRAITEMENT COMBINEE
 METTANT EN OEUVRE UN INHIBITEUR
 D'AROMATASE ET UN AUTRE COMPOSE
 BIOLOGIQUEMENT ACTIF*

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
 1.2, 20152 Milano, IT

(72) DI SALLE, Enrico, I-20124 Milan, IT
 ZACCHEO, Tiziana, I-20153 Milan, IT
 TEDESCHI, Michele, I-20146 Milan, IT

(51) **A61K 45/06** (11) **1 178 832 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929478.6 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 00/03943 03.05.2000
 (87) WO 00/69468 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 DE 19921693
 (54) • *NEUARTIGE ARZNEIMITTELKOMPOSITIO-
 NEN AUF DER BASIS VON ANTICHOLINER-
 GISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN UND
 \$(B)-MIMETIKA*
 • *NOVEL MEDICAMENT COMPOSITIONS,
 BASED ON ANTICHOLINERGICALLY EFFEC-
 TIVE COMPOUNDS AND BETA-MIMETICS*
 • *NOUVELLES COMPOSITIONS MEDICAMEN-
 TEUSES A BASE DE COMPOSES A ACTION
 ANTICHOLINERGIQUE ET DE BETAMIMETI-
 QUES*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) PAIRET, Michel, D-55442 Stromberg, DE
 REICHL, Richard, D-55435 Gau-Algesheim, DE
 WALLAND, Alexander, D-55218 Ingelheim am
 Rhein, DE
 BOZUNG, Karl-Heinz, D-55127 Mainz, DE

(51) **A61K 47/00** (11) **1 178 833 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99923024.6 (22) 13.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 99/10596 13.05.1999
 (87) WO 00/69469 2000/47 23.11.2000
 (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
 PROSTAGLANDIN E1 ABGABE*
 • *TOPICAL COMPOSITIONS FOR PROSTAG-
 LANDIN E 1? DELIVERY*
 • *COMPOSITIONS TOPIQUES D'APPORT DE
 PROSTAGLANDINE E 1?*

(71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd.,
 Robbinsville, NJ 08691, US

(72) YEAGER, James, L., Deerfield, IL 60015, US
 BUYUKTIMKIN, Nadir, Lawrence, KS 66049, US
 BUYUKTIMKIN, Servet, Lawrence, KS 66049, US

(74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679
 München, DE

A61K 47/04 → (51) A61K 31/426

(51) **A61K 47/48** (11) **1 178 834 A1***
 A61K 38/39 A61K 38/18
 A61K 38/36 A61P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99915970.0 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 MC NL PT SE

(86) IB 99/00800 22.04.1999
 (87) WO 00/64481 2000/44 02.11.2000
 (54) • *KONTROLLIERTE ABGABE DER WACHST-
 UMFAKTOREN VON HEPARINENTHALTEN-
 DEMATRIZEN*
 • *CONTROLLED RELEASE OF GROWTH FAC-
 TORS FROM HEPARIN CONTAINING MATRI-
 CES*
 • *DIFFUSION REGULEE DE FACTEURS DE
 CROISSANCE DE MATRICES CONTENANT
 DE L'HEPARINE*

(71) ETH-ZURICH AND UNIVERSITY OF ZURICH,
 Moussonstrasse 18, 8044 Zurich, CH

(72) SAKIYAMA, Shelly, Elbert, CH-8044 Zurich, CH
 HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zurich, CH

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 49/12

(51) **A61K 48/00** (11) **1 178 835 A1***
 A61K 49/00 C12N 15/00
 C12N 15/85 C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00930467.6 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12528 08.05.2000
 (87) WO 00/67803 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 US 133371 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 ZUR VERBESSERUNG DER LERN- UND ER-
 INNERUNGSFÄHIGKEIT*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IM-
 PROVING LEARNING AND MEMORY*
 • *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
 TANT D'AMELIORER L'APPRENTISSAGE ET
 LA MEMOIRE*

(71) Princeton University, New South Building, 5th floor,
 P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US

(72) TSIEN, Joe, Z., US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
 Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 178 836 A2***
C12N 15/90 A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00932605.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13769 19.05.2000
(87) WO 00/71165 2000/48 30.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 21.05.1999 US 135139 P
03.01.2000 US 174388 P
- (54) • VERWENDUNG VON CHIMAERE MUTATI-
ONSVEKTOREN ZUR ÄNDERUNG ENDOGE-
NER SEQUENZEN IN FESTEM GEWEBE
• USE OF CHIMERIC MUTATIONAL VECTORS
TO CHANGE ENDOGENOUS SEQUENCES
IN SOLID TISSUES
• UTILISATION DE VECTEURS MUTATION-
NELS CHIMERES POUR MODIFIER DES SE-
QUENCES ENDOGENES DANS DES TISSUS
SOLIDES
- (71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford
Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo
Alto, CA 94304, US
The University of Miami, Suite 906, 1400 N.W.
10th Avenue, Miami, FL 33101, US
Bartlett, Richard J., 16630 Waters Edge Drive,
Weston, FL 33326, US
Rando, Thomas A., 3801 Miranda Avenue, Palo
Alto, Ca 94304, US
- (72) Bartlett, Richard J., Weston, FL 33326, US
Rando, Thomas A., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/19
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/864
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 41/00
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 257/02
-
- A61K 49/00** → (51) G01R 33/28
-
- (51) **A61K 49/06** (11) **1 178 837 A2***
A61K 49/10
(25) En (26) En
(21) 00928307.8 (22) 20.04.2000
(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 00/10878 20.04.2000
(87) WO 00/66180 2000/45 09.11.2000
(88) 29.11.2001
(30) 21.04.1999 US 130532 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON
KONTRAST MIT MRI
• METHOD FOR ENHANCING CONTRAST
PRODUCED BY MRI
• PROCEDE POUR AMELIORER LE
CONTRASTE D'UNE IMAGE OBTENUE PAR
IRM
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
- SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) BALABAN, Robert, S., Bethesda, MD 20817, US
WARD, Kathleen, M., Arlington, VA 22206, US
ALETRAS, Anthony H., Rockville, MD 20852, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- A61K 49/10** → (51) A61K 49/06
-
- (51) **A61K 49/12** (11) **1 178 838 A2***
A61K 51/06 A61K 47/48
// A61K123/00, A61K103/10
(25) En (26) En
(21) 00937555.1 (22) 12.05.2000
(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 00/13300 12.05.2000
(87) WO 00/69473 2000/47 23.11.2000
(88) 16.08.2001
(30) 14.05.1999 US 134329 P
- (54) • MAKROMOLEKULAR TRÄGER FÜR ARZNEI-
MITTEL UND DIAGNOSTICUM ABGABE
• MACROMOLECULAR CARRIER FOR DRUG
AND DIAGNOSTIC AGENT DELIVERY
• SUPPORT MACROMOLECULAIRE POUR
MEDICAMENT ET ADMINISTRATION D'UN
AGENT DIAGNOSTIQUE
- (71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) VERA, David, R., San Diego, CA 92103, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- A61K 51/06** → (51) A61K 49/12
-
- A61L 2/07** → (51) A61L 2/26
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 178 839 A1***
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 00939310.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13730 19.05.2000
(87) WO 00/69475 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314497
- (54) • DURCHFLUSS DURCH EINEN CHEMI-
SCHEN INDIKATOR
• FLOW THROUGH CHEMICAL INDICATOR
FOR MEASUREMENT OF BIOCIDAL
AGENTS
• INDICATEUR CHIMIQUE A RENOUVELLE-
MENT CONTINU POUR MESURER DES
AGENTS BIOCIDES
- (71) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road,
Mentor, Ohio 44060, US
- (72) SCHINDLEY, Brian, E., Mentor, OH 44060, US
FRICKER, Christopher, M., Concord, OH 44060, US
GRIGNOL, George, E., Fairview, PA 16415, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al,
Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/26
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 178 840 A1***
A61L 2/07 A61L 2/20
B65D 21/08 B65B 55/14
(25) En (26) En
(21) 00926539.8 (22) 12.05.2000
(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 00/00459 12.05.2000
(87) WO 00/69476 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 AU PQ036599
- (54) • STERILISIERBEHÄLTER
• STERILIZATION CONTAINER
• RECIPIENT DE STERILISATION
- (71) Fairmont Medical Products Pty. Ltd, 4/21 Malvern
Street, Bayswater, VIC 3153, AU
- (72) VERSCHUUR, Mark, Lilydale, Victoria 3140, AU
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 178 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932197.7 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12593 09.05.2000
(87) WO 00/71173 2000/48 30.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 21.05.1999 US 135279 P
24.04.2000 US 556227
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHUTZSCHALTUNG WÄHREND EINER BE-
STRAHLUNGSSTERILISATION
• DEVICE AND METHOD FOR CIRCUIT PRO-
TECTION DURING RADIATION STERILIZA-
TION
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT
DURANT UNE STERILISATION PAR RAYON-
NEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar,
California 91342, US
- (72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355,
US
KARRE, Sheana, Lincoln, NE 68512, US
PROKOP, Adrian, Woodinville, WA 98072, US
STINSON, Sara, Akiko, Alameda, CA 94502, US
FONG, Jason, Pleasant Hill, CA 94523, US
ROSENBERG, James, J., Monrovia, CA 91016, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- A61L 2/26** → (51) A61L 2/18
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 178 842 A1***
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 00932657.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13923 19.05.2000
(87) WO 00/69479 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314805
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERFLÜCHTIGUNG
UND ABGABE VON CHEMIKALIEN
• APPARATUS FOR VOLATILIZING AND DIS-
PENSING A CHEMICAL
• APPAREIL DE VOLATILISATION ET DE DIS-
PERSION DE PRODUIT CHIMIQUE
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, Wisconsin 53403-5011, US

(72) DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US
DANCS, Imre, J., Greenfield, WI 53228, US
HOUSER, David, J., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249,
US
CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, OH 45215, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 27/12** (11) **1 178 847 A1***
A61F 2/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922410.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

A61L 15/18 → (51) A61L 15/34

A61L 15/26 → (51) A61L 15/34

(51) **A61L 15/28** (11) **1 178 843 A1***
A61L 15/30
(25) En (26) En
(21) 00929165.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **A61L 15/34** (11) **1 178 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936104.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00275 17.05.2000
(87) WO 00/71178 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 CH 93599

(54) • **KNOCHENERSATZ AUS KALZIUM-
PHOSPHAT**
• **CALCIUM PHOSPHATE BONE SUBSTITUTE**
• **SUBSTITUT OSSEUX DE TYPE PHOSPHATE
DE CALCIUM**

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00555 11.05.2000
(87) WO 00/67809 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 CA 2271423

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13842 19.05.2000
(87) WO 00/69484 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 PCT/US99/10986
21.05.1999 PCT/US99/11330
21.05.1999 PCT/US99/11374

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), Service des Relations Industrielles, 1015
Lausanne, CH

(72) LEMAITRE, Jacques, CH-1015 Lausanne, CH
TERRAZZONI, Stéphane, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property
Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255,
1001 Lausanne, CH

(54) • **GLASARTIGE POLYSACCHARIDE IN DER
VERWENDUNG ALS ABSORBENS FÜR
FLÜSSIGKEITEN**
• **GLASS-LIKE POLYSACCHARIDE USEFUL
AS ABSORBENT FOR LIQUIDS**
• **POLYSACCHARIDE DE TYPE VITREUX UTI-
LISE COMME ABSORBANT DE LIQUIDES**

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT HAUTPFLEGE-
MITTEL**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH SKIN CARE
COMPOSITION**
• **ARTICLE ABSORBANT CONTENANT UNE
COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU**

A61L 27/34 → (51) A61L 33/08

A61L 27/34 → (51) G02B 1/04

A61L 27/42 → (51) A61K 6/033

A61L 27/52 → (51) A61L 27/58

(71) Huppe, Serge, 1270-19 De Montarville,
Boucherville, Québec J4B 8A5, CA
Maheux, Marie-Elise, 3724 Campeau, Longueuil,
Québec J4L 4T4, CA

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249,
US

(51) **A61L 27/58** (11) **1 178 848 A1***
A61L 27/52 A61L 24/00

(25) En (26) En
(21) 00928443.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

Chevigny, Stéphane, 121 Félix-Mesnard, Varennes,
Québec J3X 1L4, CA
Quirion, Francois, 252 Larivée, Saint-Hyacinthe,
Québec J2S 8C2, CA

GRAY, Brian, Francis, Higashinada-ku, Kobe
658-0032, JP
MINOGUCHI, Ryo, Higashinada-ku, Kobe 658-0056,
JP

NIIHARA, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
SCHMIDT, Robert, Raymond, Ft. Wright, KY 41011,
US
WARREN, Raphael, Cincinnati, OH 45237, US

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11265 27.04.2000
(87) WO 00/71180 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316688

(54) • **BIOADHESIVE HYDROGELE MIT FUNKTIO-
NALISIERTEN ABBAUBAREN VERNETZUN-
GEN**
• **BIOADHESIVE HYDROGELS WITH FUNC-
TIONALIZED DEGRADABLE CROSSLINKS**
• **HYDROGELS BIOADHESIFS A RETICULA-
TIONS DEGRADABLE FONCTIONNALISEES**

(72) Huppe, Serge, Boucherville, Québec J4B 8A5, CA
Maheux, Marie-Elise, Longueuil, Québec J4L 4T4,
CA
Chevigny, Stéphane, Varennes, Québec J3X 1L4,
CA

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE

(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) MARCHANT, Nancy, S., Medina, OH 44256, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

Quirion, Francois, Saint-Hyacinthe, Québec J2S
8C2, CA
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61L 15/30 → (51) A61L 15/28

(51) **A61L 15/34** (11) **1 178 844 A1***
A61L 15/18 A61L 15/26
A61L 15/48
(25) En (26) En
(21) 00930827.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **A61L 15/34** (11) **1 178 846 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99953011.6 (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
(86) US 99/22842 01.10.1999
(87) WO 00/69483 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 PCT/US99/10986
21.05.1999 PCT/US99/11330
21.05.1999 PCT/US99/11374
21.05.1999 PCT/US99/11372

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT HAUTPFLEGE-
MITTEL**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH SKIN CARE
COMPOSITION**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE
COMPOSITION DE SOIN POUR LA PEAU**

(51) **A61L 29/08** (11) **1 178 849 A1***
A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 00906020.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13849 19.05.2000
(87) WO 00/71177 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316691
02.05.2000 US 563638

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRAY, Brian Francis, Kobe 658-0032, JP
MINOGUCHI, Ryo, Higashinada-ku, Kobe 658-0056,
JP

(86) US 00/03431 09.02.2000
(87) WO 00/71181 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316502

(54) • **GLEITMITTELBESCHICHTUNG FÜR MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN**
• **LUBRICIOUS COATING FOR MEDICAL DE-
VICES**
• **REVETEMENT LUBRIFIANT POUR INSTRU-
MENTS MEDICAUX**

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM KÖR-
PERPFLEGEMITTEL**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A SKIN
CARE COMPOSITION**
• **ARTICLE ABSORBANT INTEGRANT UNE
COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE

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

A61L 15/48 → (51) A61L 15/34

A61L 24/00 → (51) A61L 27/58

(72) YANG, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US
WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
STANSLASKI, Joel, New Hope, MN 55427, US
TANG, Liguang, Plymouth, MN 55442, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck,
Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) A61L 29/08

(51) **A61L 31/08** (11) **1 178 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936149.4 (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 00/13974 19.05.2000
(87) WO 00/71183 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135271 P
17.05.2000 US 572549
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ARTIKEL*
• *ANTIMICROBIAL ARTICLES*
• *ARTICLES ANTIMICROBIENS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDREWS, Jeffrey, F., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHOLZ, Matt, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TUCKER, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
POURNOOR, Kaveh, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61L 31/10 → (51) A61L 33/08

(51) **A61L 33/08** (11) **1 178 851 A1***
A61L 27/34 A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 00915002.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07228 17.03.2000
(87) WO 00/56377 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125355 P
29.10.1999 US 430857
(54) • *OBERFLÄCHEN-MODIFIKATION VON SUBS-
TRATEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF SUBSTRATES*
• *MODIFICATION DE SURFACE POUR SUBS-
TRATS*
(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15
Pleasant Street Connector, Framingham, MA
01701-9322, US
(72) WAN, Barbara, Evanston, IL 60201, US
MILLER, Robert, J., Halifax, MA 02338, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 178 852 A1***
// A61M16:12
(25) En (26) En
(21) 00921247.3 (22) 23.03.2000
(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) SE 00/00576 23.03.2000
(87) WO 00/56386 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901068

(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *A VALVE ARRANGEMENT*
• *CONCEPTION DE VALVES*
(71) Aneo AB, Maskingatan 3, 195 60 Märsta, SE
(72) STRÖMBERG, Stefan, S-193 40 Sigtuna, SE
ERIKSSON, Nils, Olof, S-122 45 Enskede, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 178 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914385.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05005 15.02.2001
(87) WO 01/66178 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519649
(54) • *SCHNELL AUSTAUSCHBARER KATHETER
MIT EINER LÖSBAREN HAUBE*
• *RAPID EXCHANGE CATHETER WITH DE-
TACHABLE HOOD*
• *CATHETER A ECHANGE RAPIDE A VISIERE
DETACHABLE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) CARRILLO, Oscar, R., Jr., Attleboro, MA
02703-0013, US
YEARICK, James, Shrewsbury, MA 01545, US
ALLMAN, Robert, C., Wakefield, MA 01880, US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, Concord, MA
01742, US
CIANNELLA, Michael, Marlborough, MA 01752, US
EVANS, Stephen, C., Westford, MA 01886, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 178 854 A1***
(25) It (26) En
(21) 00917254.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00092 20.03.2000
(87) WO 00/56400 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 IT F1990055
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN
IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG
VON MOLEKÜLEN*
• *DEVICE FOR IONTOPHORETIC TRANSCU-
TANEOUS ADMINISTRATION OF MOL-
ECULES*
• *DISPOSITIF DESTINE A L'ADMINISTRATION
IONTOPHORETIQUE TRANSCUTANEE DE
MOLECULES*

(71) D'Africa, Antonino, Via Modena S. Sperato Il trav.,
46, 89100 Reggio Calabria, IT
Paduano, Guido, Via Roma, 12, 22067 Missaglia, IT
Sartori, Massimo, Viale Marelli, 152, 20099 Sesto
S. Giovanni, IT
(72) D'Africa, Antonino, 89100 Reggio Calabria, IT
Paduano, Guido, 22067 Missaglia, IT
Sartori, Massimo, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A61N 1/362** (11) **1 178 855 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00928905.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12517 08.05.2000
(87) WO 00/69517 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133739 P
08.05.2000 US 566477
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT AN-
WENDUNG VON WAVELETTTRANSFORMA-
TIONEN ZUR HERZRRHYTHMUSANALYSE*
• *MONITORING APPARATUS USING WAVE-
LET TRANSFORMS FOR THE ANALYSIS OF
HEART RHYTHMS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE UTILISANT
DES TRANSFORMEES D'ONDELETTES
DANS L'ANALYSE DES RYTHMES CARDIA-
QUES*
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E.,
Minneapolis, MN 55434, US
(72) GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448,
US
KOYRAKH, Lev, A., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61P 1/02 → (51) C07K 7/06

A61P 1/12 → (51) A23K 1/16

A61P 1/16 → (51) A61K 35/78

A61P 3/00 → (51) C07D 215/44

A61P 3/06 → (51) C07J 9/00

A61P 5/20 → (51) C07J 9/00

A61P 7/00 → (51) C07C 317/48

A61P 7/00 → (51) C07D 213/77

A61P 7/02 → (51) C07D 239/54

A61P 7/02 → (51) C07J 9/00

A61P 9/00 → (51) A61K 31/616

A61P 9/00 → (51) A61K 31/661

A61P 9/00 → (51) C07D 213/77

A61P 9/00 → (51) C07D 239/46

A61P 9/00 → (51) C07K 14/47

A61P 9/00 → (51) G01N 33/564

A61P 9/10 → (51) A61K 31/426

A61P 9/10 → (51) A61K 31/616

A61P 9/10 → (51) C07J 9/00

A61P 9/12 → (51) C07J 9/00

A61P 11/00 → (51) C07C 271/22

A61P 11/00 → (51) C07C 317/48

A61P 11/06 → (51) C07J 9/00

A61P 15/18 → (51) C07J 9/00

A61P 17/00 → (51) A61K 31/455	A61P 31/18 → (51) A61K 38/44	Leason, David, 28 Garey Drive, Chappaqua, NY 10514, US
A61P 17/00 → (51) A61K 35/12	A61P 31/18 → (51) A61K 39/395	(72) Sullivan, Scott L., Chappaqua, NY 10514, US
A61P 17/00 → (51) A61K 38/17	A61P 33/00 → (51) C07C 271/22	Leason, David, Chappaqua, NY 10514, US
A61P 17/00 → (51) A61K 47/48	A61P 33/00 → (51) C07K 14/44	(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
A61P 17/00 → (51) C07C 271/22	A61P 33/10 → (51) C07K 14/44	
A61P 17/00 → (51) C07C 401/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/415	(51) A63F 9/00 (11) 1 178 857 A1* A63F 9/22
A61P 17/00 → (51) C07J 9/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/52	(25) En (26) En
A61P 17/02 → (51) A61K 35/12	A61P 35/00 → (51) A61K 31/661	(21) 00923578.9 (22) 21.04.2000
A61P 17/02 → (51) C07J 9/00	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 17/06 → (51) A61K 31/59	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	AL LT LV MK RO SI
A61P 17/14 → (51) A61K 35/12	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(86) US 00/10877 21.04.2000
A61P 19/00 → (51) C07C 401/00	A61P 35/00 → (51) C07C 237/24	(87) WO 00/64546 2000/44 02.11.2000
A61P 19/02 → (51) C07J 9/00	A61P 35/00 → (51) C07C 271/22	(30) 22.04.1999 US 296909
A61P 19/08 → (51) C07J 9/00	A61P 35/00 → (51) C07C 401/00	(54) • MEHRSTUFIGES, LOTTERIEARTIGES SPIELVERFAHREN UND GERÄT • MULTI-LEVEL LOTTERY-TYPE GAMING METHOD AND APPARATUS • PROCEDE ET APPAREIL DE JEU DE TYPE LOTERIE A PLUSIEURS NIVEAUX
A61P 21/00 → (51) A61K 48/00	A61P 35/00 → (51) C07J 9/00	(71) Multimedia Games Inc., Suite 300, 8900 Shoal Creek, Austin, TX 78757, US
A61P 21/00 → (51) C07J 9/00	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68	(72) KEANE, Martin, Chicago, IL 60630, US
A61P 25/00 → (51) C07C 271/22	A61P 37/00 → (51) A61K 31/455	LIND, Clifton, E., Austin, TX 78746, US
A61P 25/00 → (51) C07D 241/18	A61P 37/00 → (51) C07C 271/22	GRAVES, Gordon, Thomas, Austin, TX 78746, US
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	A61P 37/00 → (51) C07C 401/00	(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 513/04	A61P 37/00 → (51) C07D 263/58	
A61P 25/08 → (51) C07D 487/04	A61P 37/02 → (51) A23C 9/123	A63F 9/22 → (51) A63F 9/00
A61P 25/16 → (51) C07D 405/12	A61P 37/02 → (51) A61K 38/17	
A61P 25/22 → (51) C07D 487/04	A61P 37/02 → (51) C07D 409/12	B01D 11/00 → (51) G01N 33/558
A61P 25/24 → (51) A61K 9/50	A61P 37/06 → (51) C07J 9/00	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/55	A61P 39/00 → (51) C07K 14/81	B01D 11/04 → (51) G01N 33/558
A61P 25/24 → (51) C07D 405/12	A61P 43/00 → (51) C07D 215/44	B01D 45/12 → (51) B04C 5/10
A61P 25/28 → (51) A61K 31/426	A61P 43/00 → (51) C07D 215/54	
A61P 25/28 → (51) C07C 233/36	A61P 43/00 → (51) C07D 401/06	(51) B01D 46/24 (11) 1 178 858 A1* (25) En (26) En (21) 00927229.5 (22) 19.05.2000
A61P 25/28 → (51) C07D 405/12	A63C 3/10 → (51) B24B 3/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 25/28 → (51) C07J 9/00	(51) A63F 1/00 (11) 1 178 856 A2* (25) En (26) En (21) 00928373.0 (22) 21.04.2000	AL LT LV MK RO SI
A61P 27/00 → (51) A61K 31/353	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/04628 19.05.2000
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4035	AL LT LV MK RO SI	(87) WO 00/71231 2000/48 30.11.2000
A61P 29/00 → (51) A61K 31/455	(86) US 00/11094 21.04.2000	(30) 21.05.1999 EP 99303958
A61P 29/00 → (51) A61K 38/55	(87) WO 00/62879 2000/43 26.10.2000	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FESTSTOFFTEILCHEN AUS GASEN • APPARATUS AND PROCESS FOR REMOVING SOLID PARTICLES FROM GASES • APPAREIL ET PROCESSUS POUR ELIMINER LES PARTICULES SOLIDES CONTENUES DANS DES GAZ
A61P 29/00 → (51) C07C 271/22	(88) 12.04.2001	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(30) 21.04.1999 US 295943 17.09.1999 US 154346 P	(72) DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
A61P 29/00 → (51) C07J 9/00	(54) • SPIEL ODER LOTTERIE MIT ONLINE-GEWINNBESTÄTIGUNG UND AUSSCHÜTTUNG • GAME OR LOTTERY WITH A REWARD VALIDATED AND/OR REDEEMED ONLINE • JEU OU LOTERIE AVEC UN PRIX VALIDE ET/OU REMBOURSE EN LIGNE	
A61P 31/00 → (51) C07C 237/24	(71) Sullivan, Scott L., 3 Garden Ridge, Chappaqua, NY 10514, US	B01D 47/00 → (51) D06M 16/00
A61P 31/04 → (51) A61K 39/085		
A61P 31/12 → (51) C07K 14/115		

(51) **B01F 5/00** (11) **1 178 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930114.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10586 19.04.2000
(87) WO 00/62915 2000/43 26.10.2000
(80) 19.04.1999 US 129946 P

(54) • *STATISCHER WIRBELMISCHER UND METHODE ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
• *VORTEX STATIC MIXER AND METHOD EMPLOYING SAME*
• *MELANGEUR STATIQUE A TOURBILLONS ET PROCEDE UTILISANT CE MELANGEUR*

(71) Koch-Glitsch, Inc, 4111 East 37th Street North, Wichita KS 67220, US
(72) SCHNEIDER, Gottlieb, CH-8472 Seuzach, CH
JAFFER, Shaffiq, Cincinnati, OH 45140, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50

B01J 31/20 → (51) C07C 45/50

B01J 31/22 → (51) C07C 45/50

B01J 31/24 → (51) C07C 45/50

B01J 41/06 → (51) C12N 15/10

B01J 47/04 → (51) C12N 15/10

(51) **B02C 19/06** (11) **1 178 860 A1***
B03C 7/00 B02C 23/08
(25) En (26) En
(21) 00972921.1 (22) 24.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
(86) FI 00/00918 24.10.2000
(87) WO 01/30504 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428556

(54) • *IONENPARTIKELKLASSIFIZIERER UND KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *ION PARTICLE CLASSIFIER AND CLASSIFYING METHOD*
• *CLASSIFICATEUR DE PARTICULES IONIQUES ET PROCEDE DE CLASSIFICATION*

(71) BCDE Group Waste Management Ltd Oy, Konalantie 6-8A, 00370 Helsinki, FI
Micropulva Ltd. Oy, Haavistonitie 27, 33960 Pirkkala, FI
(72) NIEMI, Jouko, FIN-33960 Pirkkala, FI
ILMASTI, Veikko, FIN-00640 Helsinki, FI
SUOMINEN, Hannu L., Maple Grove, MN 55311, US

B02C 23/08 → (51) B02C 19/06

B03C 7/00 → (51) B02C 19/06

(51) **B04C 5/10** (11) **1 178 861 A1***
B01D 45/12
(25) En (26) En
(21) 00927583.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01853 15.05.2000
(87) WO 00/69568 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 GB 9911336

(54) • *TRENNUNG UND SAMMLUNG VON ANALYTMATERIAL*

• *SEPARATION AND COLLECTION OF ANALYTE MATERIALS*
• *SEPARATION ET COLLECTE DE MATIERES DE SUBSTANCES A ANALYSER*

(71) GRASEBY DYNAMICS LIMITED, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
(72) DAY, Peter, John, Hertfordshire AL3 4BA, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05B 3/06 → (51) D06M 16/00

B05B 7/22 → (51) H05K 3/14

(51) **B07C 3/00** (11) **1 178 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931195.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04283 10.05.2000
(87) WO 00/67922 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133413 P

(54) • *DOCK-TO-DOCK EINNAHME UND AUSGABE FÜR POST-BEHANDLUNGSSTELLE*
• *DOCK-TO-DOCK RECEIVING AND DISPENSING FOR POSTAL PROCESSING CENTER*
• *RECEPTION ET REPARTITION QUAI A QUAI POUR CENTRE DE TRAITEMENT DU COURRIER*

(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) BURNS, Gary, P., Rockford, MI 49341, US
DUBOIS, Matthew, R., Grand Rapids, MI 49508, US

(51) **B08B 3/08** (11) **1 178 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927611.6 (22) 23.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00080 23.06.1999
(87) WO 00/69576 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 PCT/BE99/00061

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER POLYMERBESCHICHTUNG VON EINEM TRÄGERTEIL*
• *A METHOD FOR REMOVING A POLYMER COATING FROM A CARRIER PART*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN REVETEMENT POLYMERE A PARTIR D'UN ELEMENT DE SUPPORT DE CELUI-CI*

(71) SEGHERS BETTER TECHNOLOGY FOR SERVICES+MACHINERY, ZELE, Gentse Steenweg 311, 9140 Zele, BE

(72) GEEROMS, André, B-9420 Erpe-Mere, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

B08B 7/00 → (51) C11D 3/50

B08B 7/00 → (51) D06F 43/08

B08B 7/00 → (51) D06M 16/00

(51) **B21D 17/04** (11) **1 178 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917079.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02595 08.03.2001
(87) WO 01/70427 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013801
(54) • *BLECHUMFORMMASCHINE*

• *SHEET FORMING MACHINE*
• *MACHINE POUR LE FORMAGE DE TOLE*
(71) Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE

(72) KUTSCHKER, Wolfgang, 70034 Böblingen, DE
JÄGER, Franz, 71120 Grafenau, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B21D 22/18** (11) **1 178 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926189.2 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10652 20.04.2000
(87) WO 00/62953 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295710

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFLIESSDRÜCKEN VON ROHREN*
• *METHOD FOR SPIN FORMING A TUBE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN TUBE PAR ROTATION*

(71) TANDEM SYSTEMS, INC., 8976 Zacharay Lane North, Maple Grove, Minnesota 55369-4018, US
(72) JENNESS, Blair, L., Wayzata, MN 55391, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B21D 47/04 → (51) E04C 3/09

B21F 27/12 → (51) E04C 5/06

(51) **B23B 31/02** (11) **1 178 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931197.8 (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) EP 00/04287 11.05.2000
(87) WO 00/71286 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923164

(54) • *SPANNFUTTER ZUM SPANNEN VON WERKZEUGEN DURCH SCHRUMPF SITZ*
• *CLAMPING CHUCK FOR CLAMPING TOOLS BY SHRINK-FIT*
• *MANDRIN DE SERRAGE DESTINE AU SERRAGE D'OUTILS PAR BLOCAGE PAR RETRAIT*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) RETZBACH, Thomas, D-74357 Bönnigheim, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23K 20/12 → (51) B23K 37/00

B23K 26/00 → (51) H05K 3/14

B23K 26/14 → (51) H05K 3/14

(51) **B23K 37/00** (11) **1 178 867 A1***
B29C 65/06 B23K 20/12
(25) En (26) En
(21) 99963850.5 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/25600 01.11.1999
(87) WO 00/25973 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106706 P
(54) • *VERBESSERTES SCHWEISSVERFAHREN VON FESTKÖRPERN UND GESCHWEISSTE WERKSTÜCKE*

- IMPROVED METHOD OF SOLID STATE WELDING AND WELDED PARTS
 - PROCEDE AMELIORE DE SOUDURE A L'ETAT SOLIDE ET PARTIES SOUDEES
- (71) Industrial Field Robotics, 45507 Denise Drive, Plymouth, MI 48170, US
 (72) LINGNAU, David, Calgary, Alberta T3E 5B7, CA
 (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B23Q 17/20 → (51) G01B 7/02

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 178 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919883.9 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08445 30.03.2000
 (87) WO 00/62974 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 295493
 (54) • FERROFLÜSSIGE ENDBEARBEITUNG
 • FERROFLUIDIC FINISHING
 • FINITION FERROFLUIDIQUE
- (71) H-Semitrans LLC, 511 Washington Avenue, Carlstadt, NJ 07072, US
 (72) HOFFMAN, Steve, E., Englewood Cliffs, NJ 07632, US
 (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 178 869 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00935277.4 (22) 19.05.2000
 (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 00/01925 19.05.2000
 (87) WO 00/71294 2000/48 30.11.2000
 (88) 12.07.2001
 (30) 21.05.1999 GB 9911962
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALABTRAGUNG
 • METHOD OF AND APPARATUS FOR REMOVING MATERIAL
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE MATIERE

- (71) EMERSON ELECTRIC UK LIMITED, 40 Portman Square, London W1H 9FH, GB
 (72) DOUGILL, N.J., Buehler UK Div. Emerson Elec UK Ltd, Coventry CV4 7HS, GB
 CARTWRIGHT, D.J., Buehler UK Division, Coventry CV 4 7HS, GB
 BELL, L.A., Buehler UK Div. Emerson Elec UK Ltd, Coventry CV4 7HS, GB
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B24B 3/00** (11) **1 178 870 A1***
 A63C 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 99922287.0 (22) 10.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01464 10.05.1999
 (87) WO 00/67949 2000/46 16.11.2000
 (54) • SCHÄRFEN VON SCHLITTSCHUHLAUFESEN
 • BLADE SHARPENING
 • AIGUISAGE DE LAME
- (71) UNICORN ABRASIVES LIMITED, Doxey Road, Stafford, Staffordshire ST16 1EA, GB
 (72) McHUGH, Donald Universal Superabrasives, Inc., Romulus, MI 48174, US

SCHONFELD, Jeffrey Boyd, Lincoln Park, MI 48146, US
 (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 178 871 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99971365.4 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08202 28.10.1999
 (87) WO 00/25979 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 IT MN980041
 (54) • RANDFLACHSCHLEIFMASCHINE FÜR HOLZFUSSBODEN
 • BORDER PLANING MACHINE FOR WOOD FLOORS
 • MACHINE A RABOTER LES BORDS POUR PLANCHERS EN BOIS
- (71) Marchini, Claudio, Via IV Novembre, 69, 46026 Quistello, IT
 Migliari, Raffaele, Via Autunno Ravà, 22, 44100 Ferrara, IT
 Zanchetta, Riccardo, Via Maspiron, 9, 31029 Vittorio Veneto, IT
 (72) Marchini, Claudio, 46026 Quistello, IT
 Migliari, Raffaele, 44100 Ferrara, IT
 Zanchetta, Riccardo, 31029 Vittorio Veneto, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 21/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 178 872 A1***
 B24B 21/04 B24D 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00930746.3 (22) 15.05.2000
 (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 00/13328 15.05.2000
 (87) WO 00/71297 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316166
 (54) • POLIERKISSEN MIT RILLENMUSTER ZUR VERWENDUNG IN EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERVORRICHTUNG
 • CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION OR POLISHING PAD WITH SECTIONS HAVING VARIED GROOVE PATTERNS
 • TAMPON D'APLANISSEMENT OU DE POLISSAGE CHIMIQUE MECANIQUE DOTE DE PARTIES PRESENTANT DES MOTIFS A RAJNURES VARIES

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
 (72) JENSEN, Alan, J., Troutdale, OR 97060, US
 THORNTON, Brian, S., Santa Clara, CA 95054, US
 Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24C 5/04** (11) **1 178 873 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932438.5 (22) 15.05.2000
 (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 00/13314 15.05.2000
 (87) WO 00/71298 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316786
 27.04.2000 US 559745
 (54) • AUS SUPERHARTEM MATERIAL HERGESTELLTER GEGENSTAND

- SUPERHARD MATERIAL ARTICLE OF MANUFACTURE
 - ARTICLE MANUFACTURE FAIT D'UN MATERIAU EXTRA-DUR
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
 PRIZZI, John, J., Greensburg, PA 15601, US
 SIDDLE, David, R., Greensburg, PA 15601, US
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B24D 11/00 → (51) B24B 37/04

B24D 11/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 178 874 A1***
 B25J 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 00918826.9 (22) 22.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) EP 00/02520 22.03.2000
 (87) WO 00/66331 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919662
 (54) • INDUSTRIEROBOTER
 • INDUSTRIAL ROBOT
 • ROBOT INDUSTRIEL
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) DEHN, Thomas, D-38436 Wolfsburg, DE
 ULRICH, Werner, D-38448 Wolfsburg, DE

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 178 875 A1***
 B25J 19/00
 (25) Ni (26) En
 (21) 99971366.2 (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) NL 99/00670 29.10.1999
 (87) WO 00/25989 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 NL 1010446
 (54) • MANIPULATOR
 • MANIPULATOR
 • MANIPULATEUR
- (71) Stuyt, Henricus Johannes Adrianus, Eitenseweg 3a, 6915 KA Lobith, NL
 (72) STUYT, Henricus, Johannes, Adrianus, NL-7031 XR Wehl, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B25J 19/00 → (51) B25J 9/04

B25J 19/00 → (51) B25J 9/10

B26B 5/00 → (51) B26B 29/00

- (51) **B26B 29/00** (11) **1 178 876 A1***
 B26B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00922069.0 (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 00/09683 11.04.2000
 (87) WO 00/69603 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 US 310269
 (54) • GEFÜHRTES SCHNEIDESYSTEM
 • GUIDED CUTTING SYSTEM
 • SYSTEME DE COUPE GUIDE
- (71) The Antioch Company, 3001 Clearwater Road, St. Cloud, MN 56302, US
 (72) LIRA-NUNEZ, Carmen, St. Cloud, MN 56304, US

CAI, Erhua, St. Cloud, MN 56304, US
REARDON, James, W., St. Stephen, MN 56375, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B26D 1/10** (11) **1 178 877 A1***
B65B 69/00 B65H 73/00
(25) Sv (26) En
(21) 00929975.1 (22) 14.04.2000
(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) SE 00/00711 14.04.2000
(87) WO 00/62981 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901393
(54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR EMPTYING*
• *DISPOSITIF DE DEGARNISSAGE*
(71) CORE LINK AB, Box 198, S-311 22 Falkenberg, SE
(72) ESPING, Thomas, S-311 45 Falkenberg, SE
GÖRANSSON, Jan, S-310 44 Getinge, SE
JOHANSSON, Kjell, S-311 38 Falkenberg, SE
KARLSSON, Jan, S-311 41 Falkenberg, SE
LJUNGEK, Göran, S-305 92 Holm, SE
NILSSON, Ove, S-311 38 Falkenberg, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **B26D 5/00** (11) **1 178 878 A1***
B26D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00928257.5 (22) 20.04.2000
(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 00/10691 20.04.2000
(87) WO 00/62983 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130208 P
(54) • *GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ABTASTUNG EINES PRODUKTES SOWIE AUFSCHNITT-SCHNEIDEMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN GERÄT*
• *AUTOMATED PRODUCT PROFILING APPARATUS AND PRODUCT SLICING SYSTEM USING SAME*
• *APPAREIL AUTOMATISE DE PROFILAGE D'UN PRODUIT ET SYSTEME DE TRANCHAGE D'UN PRODUIT UTILISANT CET APPAREIL*
(71) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
(72) Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US
Lindee, Scott A., Mokena, IL 60448, US
Salvatore, Lamartino, Mokena, IL 60448, US
Bania, Robert, Mokena, IL 60448, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B26D 7/00 → (51) B26D 5/00

(51) **B27N 3/24** (11) **1 178 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971372.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU
(86) SE 99/01964 01.11.1999
(87) WO 00/25999 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 SE 9803741
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON LIGNOZELLULOSE ENTHALTENDEN PLATTEN*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF LIGNOCELLULOSE-CONTAINING BOARDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION EN CONTINU DE PLANCHES RENFERMANT DE LA LIGNOCELLULOSE*
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LUNDGREN, Göran, S-865 91 Alnö, SE
MELANDER, Olof, S-856 31 Sundsvall, SE
SCHEDIN, Kurt, S-856 31 Sundsvall, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B28B 7/36** (11) **1 178 880 A1***
E04G 9/10
(25) Sv (26) En
(21) 00921249.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00578 24.03.2000
(87) WO 00/56509 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901065
(54) • *SCHUTZMATTE FÜR BETONGIESSFORM*
• *PROTECTIVE FABRIC FOR CASTING CONCRETE IN A FORM*
• *TOILE DE PROTECTION DESTINEE AU COULAGE DU BETON DANS UN MOULE*
(71) KB-PRODUKTER I NYBRO AB, Box 182, S-382 22 Nybro, SE
(72) SMAN, Leif, S-382 33 Nybro, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B29C 33/20 → (51) B29C 45/67

(51) **B29C 45/28** (11) **1 178 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935064.6 (22) 18.05.2000
(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 00/04503 18.05.2000
(87) WO 00/71325 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 IT T0990426
(54) • *EINE EINHEIT ZUM ANTRIEB DER STANGE EINES SCHLIESSELEMENTES IN EINE FORM ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN*
• *A UNIT FOR ACTUATING THE ROD OF A CLOSURE ELEMENT IN A MOULD FOR THE INJECTION-MOULDING OF PLASTICS MATERIALS*
• *DISPOSITIF COMMANDANT LA TIGE D'UN ELEMENT DE FERMETURE D'UN MOULE UTILISE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE MATERIAUX PLASTIQUES*
(71) Thermoplay S.r.l., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT
(72) ENRIETTI, Piero, I-11020 Donnas, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/42** (11) **1 178 882 A1***
B29C 65/78
(25) En (26) En
(21) 01942593.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02297 24.01.2001
(87) WO 01/53058 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490635

(54) • *SPRITZGIESSEN VON LECKFREIEN KUNSTSTOFF-BEHÄLTERN, WEITERTRANSPORT- UND VERSCHLUSSMETHODE, HERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *LEAK PROOF PLASTIC CONTAINER MOLDING, TRANSFERRING AND CAPPING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE, TRANSFERT ET BOUCHAGE DE CONTENANTS ETANCHES EN MATIERE PLASTIQUE*

(71) CAPITOL VIAL, INC., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
(72) ABRAMS, Robert, S., Albany, NY 12203, US
BELFANCE, John, Fonda, NY 12068, US
TISMA, Branko, Elk Grove, IL 60007, US
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 45/67** (11) **1 178 883 A1***
B29C 33/20
// (B29C45/64, B30B1:32)
(25) En (26) En
(21) 00910454.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00278 15.03.2000
(87) WO 00/67987 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306573
(54) • *HOLMVERRIEGELUNG DURCH REIBUNG*
• *A FRICTION TIEBAR CLAMP*
• *COLLIER DE FRICTION POUR COLONNE*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 530 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) GLAESNER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 63/02** (11) **1 178 884 A2***
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 00993594.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12787 13.12.2000
(87) WO 01/47690 2001/27 05.07.2001
(88) 15.11.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204530
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES FILMS AUF EINE OBERFLÄCHE UND MIT DIESEM FILM BE-SCHICHTETER BILDSCHIRM*
• *METHOD OF PROVIDING A FILM ON A SURFACE, DEVICE FOR PROVIDING SAID FILM, AND DISPLAY SCREEN PROVIDED WITH SAID FILM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER UN FILM SUR UNE SURFACE, DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER CE FILM ET ECRAN DE VISUALISATION RECOUVERT D'UN TEL FILM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VOORT, André, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B29C 65/06 → (51) B23K 37/00

B29C 65/78 → (51) B29C 45/42

(51) **B29D 11/00** (11) **1 178 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912032.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05047 23.02.2000
(87) WO 00/50222 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257231
(54) • *SPRITZPRÄGEN VON OPTISCHEN LINSEN*
• *COMPRESSION MOLDING OF OPTICAL LENSES*
• *MOULAGE PAR COMPRESSION DE LENTILLES OPHTHALMOLOGIQUES*
(71) White, Roxanne F. EF, 22281 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
(72) VANDENBERG, Mead DI, deceased, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 178 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930297.7 (22) 02.05.2000
(84) BE ES FR GB IE IT NL

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11896 02.05.2000
(87) WO 00/69620 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311053
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BISHOP, Joseph, Andrew, Salem, VA 24153, US
FOSTER, Charles, Thaxton, VA 24174, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 17/10 → (51) E06B 5/16**B32B 27/04** → (51) B64G 6/00**B32B 27/12** → (51) B64G 6/00**B41C 1/05** → (51) B41N 1/06

(51) **B41F 27/10** (11) **1 178 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908943.4 (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) DE 00/00234 26.01.2000
(87) WO 00/44562 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 19903220
(54) • *ARRETIERBARE ADAPTERHÜLSE*
• *LOCKABLE ADAPTER SLEEVE*
• *MANCHON ADAPTATEUR POUVANT ETRE BLOQUE*
(71) Akl Flexo Technik GmbH, Industriegebiet Lütkefeld Speckgraben 17, 34414 Warburg, DE
(72) ANDREAS, Hermann, D-34439 Willebadessen, DE
VAN DE MER, Ronald, D-34414 Wormeln, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 178 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920257.3 (22) 20.04.2000
(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) AU 00/00339 20.04.2000
(87) WO 00/64678 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 AU PP993099
(54) • *BETÄTIGERSTEUERVORRICHTUNG IN EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG ZUM AUSSTOßEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *ACTUATOR CONTROL IN A MICRO ELECTRO-MECHANICAL LIQUID EJECTION DEVICE*
• *COMMANDE D'ACTIONNEUR DANS UN DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE MECANIQUE MICROELECTRIQUE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

(51) **B41N 1/06** (11) **1 178 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911230.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00176 20.03.2000
(87) WO 00/56554 2000/39 28.09.2000
(30) 21.03.1999 IL 12907699
(54) • *TIEFDRUCKPLATTE FÜR KURZE DRUCKVORGÄNGE*
• *GRAVURE SHORT RUN PRINTING PLATE*
• *PLANCHE D'HELIOGRAVURE A TIRAGE LIMITE*
(71) Scitex Corporation Ltd., Hamada Street 3, Industrial Zone, 46103 Herzliya Pituach, IL
(72) FIGOV, Murray, 43213 Raanana, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B42C 9/00** (11) **1 178 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943591.8 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01521 16.05.2000
(87) WO 00/69651 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922100
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÄCHERKLEBEBINDEN VON BÜCHERN, BUCHBLÖCKEN, BROSCHÜREN UND DERGL.*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADHESIVE BINDING A SET OF SHEETS OF BOOKS, BOOK BLOCKS, BOOKLETS AND THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER PAR COLLAGE EN EVENTAIL DES LIVRES, DES BLOCS DE FEUILLES, DES BROCHURES ET DES ARTICLES ANALOGUES*
(71) Bielomatik L.O.S. GmbH, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) SCHMIDKONZ, Peter, D-93149 Nittenau, DE

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B60B 1/02 → (51) B62C 1/08**B60B 9/26** → (51) B62C 1/08

(51) **B60C 23/00** (11) **1 178 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938289.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00137 17.05.2000
(87) WO 00/69662 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 AT 87199
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE BETÄTIGUNG EINER REIFENFÜLLANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC OPERATION OF A TIRE INFLATION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER AUTOMATIQUEMENT UN SYSTEME DE GONFLAGE DE PNEUS DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co Kg, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(72) SKOFF, Gerhard, A-1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60G 11/28 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 17/015** (11) **1 178 892 A1***
B60G 17/052 B60G 11/28
B61F 5/10 F16F 9/05
G01B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01916907.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00858 07.03.2001
(87) WO 01/70526 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013490
(54) • *LUFTFEDER MIT EINEM HÖHENSSENSOR*
• *PNEUMATIC SHOCK-ABSORBER*
• *AMORTISSEUR PNEUMATIQUE A CAPTEUR DE HAUTEUR*
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
(72) FÖRSTER, Günther, 21406 Melbeck, DE
HEIBER, Uwe, 99091 Erfurt, DE
KLATT, Karsten, 99867 Gotha, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 21/055** (11) **1 178 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938561.8 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01558 18.05.2000
(87) WO 00/71371 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923100
(54) • *STABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STABILIZER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STABILISATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) PNP Luftfedersysteme GmbH, Goldberger Strasse 47, 19089 Crivitz, DE
(72) BEETZ, Stefan, D-55743 Idar-Oberstein, DE
REICHEL, Klaus, D-19374 Domsühl, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B60H 1/00	→ (51)	B62D 25/14
B60H 1/32	→ (51)	F25B 43/00
(51) B60K 11/04	(11) 1 178 894 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00929619.5	(22) 17.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) FR 00/01314	17.05.2000	
(87) WO 00/71376	2000/48 30.11.2000	
(30) 20.05.1999	FR 9906405	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES RADIATORS AN EINER FAHRZEUGHALTERUNG DEVICE FOR MOUNTING A RADIATOR ON A VEHICLE SUPPORT DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RADIATEUR SUR UN SUPPORT D'UN VEHICULE 	
(71)	PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR	
(72)	Pelage, Lucien, 27200 Vernon, FR Brogly, Sébastien, 27950 St Just, FR	
(74)	Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) B60K 17/356	(11) 1 178 895 A1*	
F16H 39/02		
(25) De	(26) De	
(21) 00931191.1	(22) 10.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/04263	10.05.2000	
(87) WO 00/71379	2000/48 30.11.2000	
(30) 21.05.1999	DE 19923516	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB HYDROSTATIC TRAVELLING MECHANISM SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE 	
(71)	Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE	
(72)	PEKKANEN, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI RINCK, Stefan, D-89264 Weissenhorn, DE BRAND, Michael, D-89075 Ulm, DE	
(74)	Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(51) B60K 35/00	(11) 1 178 896 A1*	
G07C 5/08		
(25) De	(26) De	
(21) 00926966.3	(22) 17.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/03457	17.04.2000	
(87) WO 00/69666	2000/47 23.11.2000	
(30) 12.05.1999	DE 19922001	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ZUSTANDSINFORMATIONEN INDICATION METHOD AND INDICATOR DEVICE FOR INDICATING STATUS INFORMATION PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS D'ETAT 	
(71)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72)	CRULL, Torsten, D-38106 Braunschweig, DE KIESEWETTER, Thomas, D-38118 Braunschweig, DE HEIMERMANN, Matthias, D-38302 Wolfenbüttel, DE	
B60N 2/00	→ (51)	B60N 2/42

(51) B60N 2/02	(11) 1 178 897 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00943600.7	(22) 11.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) DE 00/01533	11.05.2000	
(87) WO 00/69669	2000/47 23.11.2000	
(30) 18.05.1999	DE 19922469	
	25.09.1999	DE 19946021
(54)	<ul style="list-style-type: none"> STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STELLMOTOREN FÜR DIE VERSTELLUNG VERSCHIEDENER SITZTEILE EINES SITZES CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING ADJUSTMENT MOTORS FOR ADJUSTING DIFFERENT PARTS OF A SEAT DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER DES MOTEURS DE POSITIONNEMENT POUR LE REGLAGE DE DIFFERENTES PARTIES D'UN SIEGE 	
(71)	Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US	
(72)	SOTTONG, Sascha, D-55444 Eckenroth, DE	
(74)	Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE	
(51) B60N 2/235	(11) 1 178 898 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00929688.0	(22) 15.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) GB 00/01782	15.05.2000	
(87) WO 00/69672	2000/47 23.11.2000	
(30) 15.05.1999	GB 9911227	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZE DEVICE FOR RECLINING VEHICLE SEAT DISPOSITIF PERMETTANT DE CONVERTIR DES SIEGES EN COUCHETTES 	
(71)	Johnson Controls Automotive (UK) Limited, Stafford Park 6, Stafford Park, Telford, Shropshire TF3 3RQ, GB	
(72)	HOLLOWAY, Ian Pemberton, Warwickshire CV3 7JA, GB EDMOND, Keith, Shropshire TF9 3BY, GB MOORE, Simon, Shropshire SY13 4DF, GB	
(74)	Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B60N 2/38	(11) 1 178 899 A1*	
B62D 33/06		
(25) Fi	(26) En	
(21) 01919502.3	(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) FI 01/00254	15.03.2001	
(87) WO 01/68400	2001/38 20.09.2001	
(30) 16.03.2000	FI 20000613	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> KABINENSTRUKTUR FÜR EINE ARBEITSMASCHINE A CABIN STRUCTURE FOR A WORKING MACHINE STRUCTURE DE CABINE POUR ENGIN DE TRAVAUX 	
(71)	Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI	
(72)	SAARINEN, Into, FIN-33980 Pirkkala, FI	
(74)	Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI	

(51) B60N 2/42	(11) 1 178 900 A1*	
B60N 2/00	B60N 2/68	
(25) De	(26) De	
(21) 00935021.6	(22) 15.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/04356	15.05.2000	
(87) WO 00/69673	2000/47 23.11.2000	
(30) 18.05.1999	DE 19922781	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SICHERHEITSSITZ SAFETY SEAT SIEGE DE SECURITE 	
(71)	Team Rosberg GmbH, Nachtweide 35, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE	
(72)	DÖHRER, Eckhardt, D-67435 Neustadt/Weinstrasse, DE	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B60N 2/68	→ (51)	B60N 2/42
(51) B60Q 5/00	(11) 1 178 901 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00908952.5	(22) 27.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) DE 00/00258	27.01.2000	
(87) WO 00/69680	2000/47 23.11.2000	
(30) 14.05.1999	DE 19922216	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SCHALLÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOUND TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE DISPOSITIF DE TRANSMISSION SONORE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE 	
(71)	MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72)	WALTER, Norbert, D-67067 Ludwigshafen, DE HELGET, Manfred, D-70437 Stuttgart, DE GOKELER, Thomas, D-70376 Stuttgart, DE HOFFMANN, Reinhard, D-80993 München, DE LINDNER, Udo, D-85757 Karlsfeld, DE	
(74)	Patentanwälts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE	
(51) B60R 1/06	(11) 1 178 902 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00929953.8	(22) 17.05.2000	
(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) NL 00/00326	17.05.2000	
(87) WO 00/69683	2000/47 23.11.2000	
(30) 18.05.1999	NL 1012090	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BEWEGUNGSMECHANISMUS MOVEMENT MECHANISM MECANISME DE MOUVEMENT 	
(71)	IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL	
(72)	BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK The Hague, NL	
(74)	Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	

(51) **B60R 1/06** (11) **1 178 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931717.3 (22) 17.05.2000
(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) NL 00/00328 17.05.2000
(87) WO 00/69684 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 NL 1012087
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG
• DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT

(71) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9,
3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK The Hague,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B60R 1/06** (11) **1 178 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931719.9 (22) 17.05.2000
(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) NL 00/00330 17.05.2000
(87) WO 00/69685 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 NL 1012092
(54) • SPIEGELVERSTELLGEHÄUSE
• MIRROR ACTUATOR HOUSING CONSTRUCTION
• ENSEMBLE ENCEINTE D'ACTIONNEUR DE
MIROIR

(71) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9,
3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK The Hague,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B60R 1/07** (11) **1 178 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931718.1 (22) 17.05.2000
(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) NL 00/00329 17.05.2000
(87) WO 00/69686 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 NL 1012088
(54) • ELEKTRISCH VERSTELLBARER SPIEGEL
• ELECTRICALLY ADJUSTABLE MIRROR
CONSTRUCTION
• SUPPORT DE MIROIR REGLABLE ELECTRI-
QUEMENT

(71) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9,
3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK The Hague,
NL
BLOM, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3453 NG De
Meern, NL
VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3446
ZK Woerden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60R 16/02 → (51) F16C 27/06

B60R 21/13 → (51) F15B 15/19

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

B60R 22/28 → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/34** (11) **1 178 906 A1***
B60R 22/28 B60R 22/44
(25) En (26) En
(21) 99923250.7 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/11140 20.05.1999
(87) WO 00/71394 2000/48 30.11.2000
(54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER
• SEATBELT RETRACTOR
• DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE
S CURIT

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

B60R 22/44 → (51) B60R 22/34

B60R 22/46 → (51) B60R 22/34

(51) **B60S 1/38** (11) **1 178 907 A1***
B60S 1/52
(25) De (26) De
(21) 00983336.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12768 15.12.2000
(87) WO 01/51323 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000381
(54) • WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEI-
BEN AN FAHRZEUGEN, INSBESONDERE
KRAFTFAHRZEUGEN
• WIPER BLADE FOR CLEANING GLASS
SURFACES ON VEHICLES, ESPECIALLY
MOTOR VEHICLES
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR
VEHICULES, EN PARTICULIER DES VEHI-
CULES AUTOMOBILES

(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer
und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60S 1/52 → (51) B60S 1/38

(51) **B60S 3/04** (11) **1 178 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926841.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03129 07.04.2000
(87) WO 00/71398 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 29908866 U
23.02.2000 PCT/EP00/01459

(54) • FAHRZEUGBEHANDLUNGSANLAGE UND
BETRIEBSVERFAHREN
• VEHICLE TREATMENT SYSTEM AND
METHOD FOR OPERATING THE SAME
• INSTALLATION DE MANUTENTION DE VEHI-
CULE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNE-
MENT

(71) California Kleindienst Holding GmbH, Argonstrasse
7, 86153 Augsburg, DE

(72) DIETSCH, Wolfgang, D-60435 Frankfurt, DE
KLOS, Walter, D-58511 Lüdenscheid, DE

(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp &
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B61F 5/10 → (51) B60G 17/015

(51) **B62C 1/08** (11) **1 178 909 A1***
B60B 1/02 B60B 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900530.7 (22) 06.01.2000

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

(86) FR 00/00017 06.01.2000
(87) WO 00/40448 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 FR 9900100

(54) • LAUFWERK FÜR PFERDERENNWAGEN
• IMPROVED RUNNING GEAR FOR HORSE-
DRAWN SPORT VEHICLES
• TRAINS DE ROULEMENTS AMELIORES
POUR VOITURES DE SPORT HIPPOMOBILE

(71) Lederlin, Guy, 45 Rue du Chef de Ville, 60530 Le
Mesnil en Thelle, FR

(72) Lederlin, Guy, 60530 Le Mesnil en Thelle, FR

(51) **B62D 1/04** (11) **1 178 910 A1***
B62D 15/02 G05G 5/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920821.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00997 18.04.2000
(87) WO 00/63059 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904901

(54) • VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKBRINGEN IN
DIE NEUTRALE STELLUNG, INSBESONDE-
RE EINES LENKRADES
• NEUTRAL POINT SETTING DEVICE FOR
STEERING WHEEL IN PARTICULAR

• DISPOSITIF DE RAPPEL AU POINT
NEUTRE, EN PARTICULIER POUR VOLANT

(71) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180
Montigny-le Bretonneux, FR

(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B62D 1/16 → (51) F16C 27/06

(51) **B62D 5/083** (11) **1 178 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934988.7 (22) 06.05.2000

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

(86) EP 00/04072 06.05.2000
(87) WO 00/68061 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921745

(54) • DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFT-
LENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• ROTARY SHIFT VALVE FOR SERVO-AS-
SISTED STEERING SYSTEMS OF MOTOR
VEHICLES

• SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR SYSTE-
MES DE DIRECTION ASSISTEE DE VEHICU-
LES A MOTEUR

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) BREITWEG, Werner, D-73529 Bargau, DE
SCHÄNZEL, Rainer, D-73457 Essingen, DE

(51) **B62D 13/02** (11) **1 178 912 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 00931846.0 (22) 15.05.2000
(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 00/00963 15.05.2000
(87) WO 00/73123 2000/49 07.12.2000
(30) 17.05.1999 SE 9901799

- (54) • ZUGEINRICHTUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT
- TOWING DEVICE FOR AN AGRICULTURAL APPARATUS
- DISPOSITIF DE REMORQUAGE DESTINE A UN APPAREIL AGRICOLE
- (71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
- (72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 15/02 → (51) B62D 1/04

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 913 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 00943616.3 (22) 17.05.2000
- (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) DE 00/01597 17.05.2000
- (87) WO 00/69703 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 DE 19922107
17.05.1999 DE 19922455
17.05.1999 DE 19922454
08.10.1999 DE 19948461
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, 45881 Gelsenkirchen, DE
- SCHNEPPENHEIM, Jörg, 82110 Germering, DE
- SCHLEGEL, Peter, 42327 Wuppertal, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 914 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00943617.1 (22) 17.05.2000
- (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) DE 00/01598 17.05.2000
- (87) WO 00/69704 2000/47 23.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 17.05.1999 DE 19922107
08.10.1999 DE 19948461
08.10.1999 DE 19948460
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- SCHLEGEL, Peter, D-42327 Wuppertal, DE
- SCHNEPPENHEIM, Jörg, D-82110 Germering, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 915 A1***
B60R 21/34 E05D 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 00945525.4 (22) 13.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01517 13.05.2000
- (87) WO 00/69702 2000/47 23.11.2000

- (30) 19.05.1999 DE 19922985
- (54) • RETTUNGSSYSTEM EINES ZUGES ODER FAHRZEUGES
- RESCUE SYSTEM OF A TRAIN OR VEHICLE
- SYSTEME DE SAUVETAGE POUR TRAIN OU VEHICULE
- (71) Go, Giok Djen, Dr.-Ing., Pfahlgrabenstrasse 45, 65510 Idstein, DE
- (72) Go, Giok Djen, Dr.-Ing., 65510 Idstein, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 916 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 00945530.4 (22) 17.05.2000
- (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) DE 00/01602 17.05.2000
- (87) WO 00/69708 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 DE 19922455
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- SCHLEGEL, Peter, D-42327 Wuppertal, DE
- SCHNEPPENHEIM, Jörg, D-51375 Leverkusen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 917 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 00945531.2 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01603 17.05.2000
- (87) WO 00/69709 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 DE 19922454
17.05.1999 DE 19922107
17.05.1999 DE 19922455
08.10.1999 DE 19948460
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD SYSTEM
- SYSTEME DE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- MROWKA, Peter, D-42853 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 918 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 00947755.5 (22) 17.05.2000
- (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) DE 00/01600 17.05.2000
- (87) WO 00/69706 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 DE 19922107
08.10.1999 DE 19948881
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CAPOT AVANT

- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 919 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 00947756.3 (22) 17.05.2000
- (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) DE 00/01601 17.05.2000
- (87) WO 00/69707 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 DE 19922459
- (54) • FRONTHAUBENANORDNUNG
- FRONT HOOD ASSEMBLY
- ENSEMBLE CAPOT AVANT
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- SCHLEGEL, Peter, D-42327 Wuppertal, DE
- SCHNEPPENHEIM, Jörg, D-82110 Germering, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 178 920 A1***
B62D 29/04 B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919527.0 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00807 19.03.2001
- (87) WO 01/70558 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 FR 0003527
- (54) • QUERTRAGPROFIL UND VERFAHREN
- STRUCTURAL CROSSBEAM AND METHOD FOR MAKING SAME
- POUTRE TRANSVERSALE STRUCTURANTE ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) BEN FREDJ, Mounir, Tokyo 171-0031, JP
- DAUSCH, Uwe, F-78320 Le Mesnil St Denis, FR
- (74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatization, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

B62D 29/04 → (51) B62D 25/14

B62D 33/06 → (51) B60N 2/38

B62K 23/02 → (51) B62L 3/02

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 178 921 A1***
B62K 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 00935460.6 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00190 16.05.2000
- (87) WO 00/69712 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 IT MI991076
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR RENNFAHRRÄDER VERSEHEN MIT AERODYNAMISCHEN, SCHWINGENDEN BETÄTIGUNGSHABELN

- SAFETY DEVICE FOR RACING BICYCLES PROVIDED WITH BRAKING OPERATING AERODYNAMIC SWINGING HANDLES
 - DISPOSITIF DE SURETE POUR VELO DE COURSE AVEC POIGNEES DE FREINAGE PIVOTANTES AERODYNAMIQUES
- (71) Pacific Electronic Instruments S.A., Via Fondo AUSA, 8, 47891 Dogana, SM
- (72) PONSELE', Michèle, I-61100 Pesaro, IT
CORSI, Dario, I-61100 Pesaro, IT
AGABITI, Gabriele, I-61100 Pesaro, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B63B 35/44** (11) **1 178 922 A2***
E02B 17/08

(25) En (26) En

(21) 00946754.9 (22) 20.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10936 20.04.2000
- (87) WO 00/63519 2000/43 26.10.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 21.04.1999 US 130443 P
- (54) • SEPARATOR-PLATTFORM IN SATELLITEN-ANORDNUNG
- SATELLITE SEPARATOR PLATFORM (SSP)
 - PLATE-FORME DE FORAGE AVEC SEPARATEURS SATELLITES
- (71) Ope, Inc., Suite 450, 9432 Old Katy Road, Houston, TX 77055, US
- (72) HAUN, Richard David, Houston, TX 77055, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B63H 3/00 → (51) B63H 3/12

(51) **B63H 3/12** (11) **1 178 923 A1***
B63H 3/00

(25) En (26) En

(21) 00931836.1 (22) 12.05.2000

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

- RO
- (86) SE 00/00951 12.05.2000
- (87) WO 00/69719 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 SE 9901821
- (54) • SCHIFFSSCHRAUBE MIT ABNEHMBAREN BLÄTTERN
- MARINE PROPELLER WITH DETACHABLE BLADES
 - HELICE DE NAVIRE DOTEE DE PALES AMOVIBLES
- (71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 01 Kristinehamn, SE
- (72) BACSKAY, Istvan, S-681 43 Kristinehamn, SE
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B64D 47/02** (11) **1 178 924 A1***
(25) En (26) En

(21) 00935276.6 (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) GB 00/01924 19.05.2000
- (87) WO 00/71417 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 GB 9911943

- (54) • FLUGZEUGBELEUCHTUNG MIT LED'S
- AIRCRAFT LIGHTING UNIT USING LED'S
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'AVION UTILISANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) Avimo Limited, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
- (72) Worsdell, Anthony W., Somerset TA18 8LT, GB
Curry, Paul D., Somerset TA1 5JR, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **B64G 6/00** (11) **1 178 925 A1***
B32B 27/04 B32B 27/12

(25) En (26) En

(21) 00950198.2 (22) 20.03.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07356 20.03.2000
- (87) WO 00/61435 2000/42 19.10.2000
- (30) 20.03.1999 US 125403 P
17.03.2000 US 528782
- (54) • SCHUSSSICHERES PANEL UND ERZEUGUNGSVERFAHREN DESSELBENS
- BALLISTIC RESISTANT PANEL AND METHOD OF MAKING
 - PANNEAU PARE-BALLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Survival Incorporated, Suite 103, 2633 East lake Avenue, Seattle, WA 98102, US
- (72) STEWART, Ricky, William, Mukilteo, WA 98275, US
BRILLHART, Lee, Walker, III, Seattle, WA 98105, US
KRUEGER, Ronald, G., New Braunfels, TX 78130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **1 178 926 A1***
(25) En (26) En

(21) 00925879.9 (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 00/08141 28.03.2000
- (87) WO 00/64745 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 US 296830
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FERNSTEUERUNG DES BETRIEBS MEHRERER TANKSTELLEN
- METHOD OF PROVIDING AUTOMATED REMOTE CONTROL OF THE OPERATION OF MULTIPLE REFUELING STATIONS
 - PROCEDE PERMETTANT UNE COMMANDE INFORMATISEE A DISTANCE DES OPERATIONS DE PLUSIEURS STATIONS-SERVICE
- (71) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort Wayne, IN 46845, US
- (72) CHRISTMAN, Gary, Fort Wayne, IN 46818, US
GOGGIN, William, Garrett, IN 46738, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65B 35/36** (11) **1 178 927 A1***
B65G 47/90

(25) De (26) De

(21) 00949050.9 (22) 17.05.2000

(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) DE 00/01604 17.05.2000
- (87) WO 00/69723 2000/47 23.11.2000

- (30) 18.05.1999 DE 19922676
- (54) • VERFAHREN ZUM REIHENWEISEN ERFASSEN VON BEUTELVERPACKUNGEN
- METHOD FOR SEIZING ROWS OF BAG PACKINGS (POUCHES)
 - PROCEDE POUR SAISIR DES RANGEES DE SACHETS D'EMBALLAGE
- (71) Masterfoods GmbH, Eitzer Landstrasse 215, 27283 Verden/Aller, DE
- (72) KALISCH, Peter, D-28203 Bremen, DE
PROTZ, Meinhard, D-29699 Bomlitz, DE
SCHÜTZ, Wolfgang, D-27336 Rethem/Moor, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 51/20** (11) **1 178 928 A1***
B65B 63/02

(25) Sv (26) En

(21) 00909877.3 (22) 22.02.2000

(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) SE 00/00348 22.02.2000
- (87) WO 00/50306 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 SE 9900599
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINHÜLLEN VON SANFTEN ELEMENTEN
- DEVICE AND METHOD FOR WRAPPING SOFT ELEMENTS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'ELEMENTS SOUPLES
- (71) Gustafsson, Glenn, Munkegärdegatan 99, 442 41 Kungälv, SE
- (72) Gustafsson, Glenn, 442 41 Kungälv, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65B 55/14 → (51) A61L 2/26

B65B 63/02 → (51) B65B 51/20

B65B 69/00 → (51) B26D 1/10

(51) **B65D 1/00** (11) **1 178 929 A2***
(25) En (26) En

(21) 99948622.8 (22) 23.09.1999

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

- (86) BR 99/00082 23.09.1999
- (87) WO 00/21840 2000/16 20.04.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 08.10.1998 BR 9804178
- (54) • DOSE FÜR DIE BASIS VON WEISSFARBE
- A CAN FOR PAINT WHITE BASE
 - BIDON POUR BASE DE PEINTURE BLANCHE
- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
- (72) TEIXEIRA LVARES, Antonio, Carlos, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
SENE, Antonio, Roberto, CEP-01141-010 S o Paulo, SP, BR
- (74) Held, Stephan, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B65D 1/26 → (51) B65D 41/04

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 178 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963983.4 (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) US 99/27973 24.11.1999
(87) WO 00/32482 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201621
(54) • *ISOLIERBECHER UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *INSULATED CUP AND METHOD OF MANU-
FACTURE*
• *GODET ISOLE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION*
(71) Insulair, Inc., 35275 Welty Road, Vernalis, CA
95385-973, US
(72) SADLIER, Claus E., San Francisco, CA 94111-3005,
US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65D 5/465** (11) **1 178 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950158.8 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/23080 05.10.1999
(87) WO 00/20288 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167616
(54) • *FLASCHENTRÄGER MIT TRAGEGRIFF*
• *HANDLED BOTTLE CARRIER*
• *PORTE-BOUTEILLES A POIGNEE*
(71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350
Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia
30339, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

B65D 21/08 → (51) A61L 2/26

- (51) **B65D 25/48** (11) **1 178 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966294.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/29822 15.12.1999
(87) WO 00/39001 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221461
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSVORRICHTUNG FÜR
BEHÄLTER MIT KOHLENSÄUREHALTIGEN
GETRÄNKEN*
• *ARRANGEMENT FOR RESEALING CAR-
BONATED BEVERAGE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REFERMER
HERMETIQUEMENT DES RECIPIENTS
POUR BOISSONS GAZEUSES*
(71) Laurent, Herve J., Suite 100, 1610 Granville
Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
(72) Laurent, Herve J., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis,
BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

B65D 27/04 → (51) C08J 5/18

B65D 35/08 → (51) C08J 7/04

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 178 933 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00914411.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) SE 00/00404 01.03.2000
(87) WO 00/64771 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 SE 9901415

- (54) • *DÜNNWANDIGER BEHÄLTER MIT DECKEL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN*
• *THIN-WALLED CONTAINER AND LID, AND
ALSO A METHOD FOR MAKING*
• *RECIPIENT A PAROIS MINCES ET
COUVERCLE, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION CORRESPONDANT*
(71) Ljungqvist, Christer, Furugatan 8, 502 65 Boras, SE
Phil, Gerhard, Kärrbogårdet 3905, 441 65 Alingsas,
SE
(72) Ljungqvist, Christer, 502 65 Boras, SE
Phil, Gerhard, 441 65 Alingsas, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B65D 41/34 → (51) B65D 41/04

B65D 75/52 → (51) C08J 5/18

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 178 934 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907841.9 (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

- (86) FR 01/00483 19.02.2001
(87) WO 01/62626 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002070
(54) • *FLASCHE MIT TRICHTERVORRICHTUNG*
• *FLASK WITH FUNNEL DEVICE*
• *FLACON AVEC DISPOSITIF ENTONNOIR*
(71) Inoue, Mariko, 18, rue de Thoirigny, 75003 Paris,
FR
Inoue, Florence Yoko Sophie Isis, 1, rue Eupatoria,
75020 Paris, FR
Bisserier, Raffaello Gaetan Romain, 11, rue Budé,
75004 Paris, FR
Bisserier, Alexandre Raphaël Sylvain Nicolas, Lieudit
Pouchon, 47120 Duras, FR
(72) Inoue, Mariko, 75003 Paris, FR
Inoue, Florence Yoko Sophie Isis, 75020 Paris, FR
Bisserier, Raffaello Gaetan Romain, 75004 Paris,
FR
Bisserier, Alexandre Raphaël Sylvain Nicolas, 47120
Duras, FR

- (51) **B65D 85/18** (11) **1 178 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962476.0 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/04444 30.12.1999
(87) WO 00/43290 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 GB 9901204
(54) • *FLEXIBLE VERPACKUNG FÜR SCHUHE*
• *NON-RIGID PACKAGING FOR FOOTWEAR*
• *EMBALLAGE NON RIGIDE POUR DES
CHAUSSURES*
(71) MacDonald, Frances, 74 Thistle Street, Edinburgh
EH2 1 EN, GB
(72) MacDonald, Frances, Edinburgh EH2 1 EN, GB
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65D 88/00** (11) **1 178 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908563.2 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB GR IT NL SE
(86) US 99/04389 26.02.1999
(87) WO 00/50319 2000/35 31.08.2000
(54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR FLÜCHTIGEN
KRAFTSTOFF*
• *FUEL TANK ASSEMBLY FOR VOLATILE
FUEL*

- *ENSEMBLE RESERVOIR POUR CARBU-
RANT VOLATILE*
(71) Madison, Kevin, 9-04 Harristown Road, Glen Rock,
NJ 07654, US
(72) Madison, Kevin, Glen Rock, NJ 07654, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 178 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938625.1 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04081 06.05.2000
(87) WO 00/68115 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 29908233 U
(54) • *HOCHREGAL-ROLLENLAGER MIT REGAL-
FAHRZEUG MIT EINEM KANALFÖRDER-
ZEUG*
• *HIGH RACK ROLLING STORAGE DEVICE
HAVING A RACK LIFT VEHICLE COMPRIS-
ING A CHANNEL MATERIAL HANDLING DE-
VICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE DE ROU-
LEAUX A GRANDE HAUTEUR D'ENTREPO-
SAGE COMPRENANT UN APPAREIL DE
MANUTENTION EN ALLEES*
(71) Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
(72) UPMAYER, Ulrich, D-33829 Borgholzhausen, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B65G 13/12** (11) **1 178 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912407.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DK 00/00138 23.03.2000
(87) WO 00/56640 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DK 42899
31.01.2000 DK 200000150
(54) • *FÖRDERER, FÖRDERTRÄGER UND AN-
WENDUNG DES FÖRDERERS*
• *A CONVEYER, CARRIER FOR A
CONVEYER, AND USE OF A CONVEYER*
• *TRANSPORTEUR, SUPPORT POUR TRANS-
PORTEUR ET UTILISATION D'UN TRANS-
PORTEUR*
(71) Christensen, Henning Rothmann, Lille Gyde 8,
5350 Rynkeby, DK
(72) Christensen, Henning Rothmann, 5350 Rynkeby,
DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 178 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929233.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/00844 17.03.2000
(87) WO 00/71443 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923347
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN
ZWISCHEN BENACHBARTEN TRÄGERN
EINSETZBARES BAUTEIL*
• *FIXING DEVICE FOR A PART THAT CAN BE
INSERTED BETWEEN TWO ADJACENT
SUPPORTS*

- *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A UN COMPOSANT INSERABLE ENTRE DES SUPPORTS ADJACENTS*
- (71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) HOFMANN, Werner, D-97980 Bad Mergentheim, DE
- WILHELM, Thomas, D-97993 Creglingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B65G 39/20 → (51) B65G 13/12

B65G 47/90 → (51) B65B 35/36

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 178 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911489.5 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06179 22.03.1999
(87) WO 00/56642 2000/39 28.09.2000
- (54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE HUBBALKENVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED WALKING BEAM APPARATUS*
• *ENSEMBLE MOBILE ASSISSE PAR DEPRESSION*
- (71) Ascor, Inc., 100 Leader Heights Road, York, PA 17403, US
Micciche, Brian S., 100 Leader Heights Road, York, PA 17403, US
Dingle, Brad M., 100 Leader Heights Road, York, PA 17403, US
- (72) MICCICHE, Brian, S., York, PA 17403, US
DINGLE, Brad, M., York, PA 17403, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65G 59/00** (11) **1 178 941 A1***
B65H 3/00 G07F 11/16
(25) En (26) En
(21) 00910296.3 (22) 22.02.2000
(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) US 00/04564 22.02.2000
(87) WO 00/48931 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253784
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR VERKAUFS-AUTOMAT*
• *DISPENSING DEVICE FOR VENDING APPARATUS*
• *MECANISME DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) MCGARRAH, Robert, G., Brookfield, CT 06804, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65G 63/00** (11) **1 178 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943593.4 (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) DE 00/01524 11.05.2000
(87) WO 00/71452 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923813
- (54) • *UMSCHLAGANLAGE FÜR STÜCKGUT, INSBESONDERE FÜR ISO-CONTAINER*

- *LOADING AND UNLOADING INSTALLATION FOR GENERAL CARGO, ESPECIALLY FOR ISO CONTAINERS*
 - *INSTALLATION DE TRANSBORDEMENT POUR MARCHANDISES DE DETAIL, NOTAMMENT POUR CONTENEURS ISO*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOBNER, Mathias, D-41569 Rommerskirchen, DE
FRANZEN, Hermann, D-41238 Mönchengladbach, DE
KRÖLL, Joachim, D-41363 Jüchen, DE

B65G 65/24 → (51) B67C 9/00

B65H 3/00 → (51) B65G 59/00

B65H 73/00 → (51) B26D 1/10

B66F 9/075 → (51) B66F 9/08

- (51) **B66F 9/08** (11) **1 178 943 A1***
B66F 9/075 F15B 11/16
F15B 11/00 B66F 9/22
(25) De (26) De
(21) 00993835.8 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH 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 00/04208 25.11.2000
(87) WO 01/60734 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007688
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM STEUERN DER NEIGENFUNKTION EINES HUBMASTES, INSBESONDERE FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *DEVICE FOR REGULATING THE TILT FUNCTION OF A LIFTING MAST, IN PARTICULAR FOR A FORK-LIFT TRUCK*
• *DISPOSITIF SERVANT A REGULER LA FONCTION D'INCLINAISON D'UN MAT DE LEVAGE, NOTAMMENT POUR UN CHARIOT A FOURCHE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOETTER, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
WINKES, Georg, 71282 Hemmingen, DE

B66F 9/22 → (51) B66F 9/08

B66F 11/04 → (51) A61B 19/00

B67B 7/60 → (51) B67C 9/00

- (51) **B67C 9/00** (11) **1 178 944 A1***
B65G 65/24 B67B 7/60
(25) Sv (26) En
(21) 99958614.2 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02225 30.11.1999
(87) WO 00/35802 2000/25 22.06.2000
(30) 30.11.1998 SE 9804136
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE RESTENTLEERUNG VON ÖLFÄSSERN*
• *DEVICE FOR DRAINING OIL RESIDUES FROM OIL DRUMS*
• *DISPOSITIF SERVANT A EVACUER LES RESIDUS D'HUILE DE FUTS D'HUILE*
- (71) Abrahamsson, Mikael, Stora Allén, 612 40 Finsp ng, SE
- (72) Abrahamsson, Mikael, 612 40 Finsp ng, SE

- (51) **C01G 9/04** (11) **1 178 945 A1***
C07B 61/00 C07C 29/56
C07C 29/17 C07C 35/12
(25) En (26) En
(21) 00927561.1 (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) GB 00/01793 11.05.2000
(87) WO 00/69777 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 EP 99303812
- (54) • *REAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON LEWIS-SÄUREN*
• *REACTIONS USING LEWIS ACIDS*
• *REACTIONS UTILISANT LES ACIDES DE LEWIS*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) DAVEY, Paul, Nicholas, Ashford Kent TN24 9HU, GB
TSE, Chi-Lam, Ashford Kent TN24 0JB, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 178 946 A1***
C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 00932650.5 (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 00/13908 19.05.2000
(87) WO 00/71467 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135083 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NANODIMENTIONIERTE PATHOGENENAUSFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF NANO-SIZED PATHOGENS FROM LIQUIDS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'AGENTS PATHOGENES DE NANO-TAILLE DE LIQUIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TREMBLAY, Mario, Elam, West Chester, OH 45069, US
FISHTER, Steve, Gary, Harrison, OH 45030, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 178 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990651.2 (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 00/12233 04.12.2000
(87) WO 01/44116 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.12.1999 SG 9906415

- (54) • *WASSERAUFBEREITENDES HAUSHALTGERÄT MIT EINER ENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER-PROCESSING DOMESTIC APPLIANCE WITH ASSEMBLY FOR DE-IONIZING WATER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE TRAITEMENT DE L'EAU, POURVU D'UN ENSEMBLE PERMETTANT DE DESIONISER L'EAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZWANENBURG, Godwin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GE, Hai, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FANG, Yue, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

C02F 1/28 → (51) C02F 1/00

C02F 1/46 → (51) C02F 1/48

(51) **C02F 1/48** (11) **1 178 948 A1***
C02F 1/46
(25) En (26) En
(21) 00928038.9 (22) 18.04.2000
(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) SE 00/00738 18.04.2000
(87) WO 00/63124 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901377
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REI-
NIGUNG UND DESINFIZIERUNG VON WAS-
SER
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AND
DISINFECTING TREATMENT OF WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE
ET DE DESINFECTION DE L'EAU

(71) Lundquist, Anders, Skatuddsvägen 3, 760 45
Grisslehamn, SE
(72) Lundquist, Anders, 760 45 Grisslehamn, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C07B 61/00 → (51) C01G 9/04

C07C 2/32 → (51) C07C 11/107

(51) **C07C 11/107** (11) **1 178 949 A1***
C07C 2/32
(25) En (26) En
(21) 01911764.7 (22) 12.03.2001
(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) EP 01/02827 12.03.2001
(87) WO 01/68572 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI000546
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HEX-1-EN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
1-HEXENE
• PREPARATION DE 1-HEXENE

(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S.
Donato Milanese (Milano), IT
(72) SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
ROMANO, Anna, Maria, I-28100 Novara, IT
GRANDE, Manuela, I-13100 Vercelli, IT
SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita
Ligure, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano,
IT
PROTO, Antonio, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C07C 13/60 → (51) C07C 61/35

(51) **C07C 17/087** (11) **1 178 950 A1***
C07C 17/38
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 00927586.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01861 15.05.2000
(87) WO 00/69797 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 GB 9911475
18.05.1999 US 134657 P
(54) • HERSTELLUNG VON 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAF-
LUORPROPAN
• PRODUCTION OF 1,1,1,2,3,3,3-HEP-
TAFLUOROPROPANE
• PRODUCTION DE 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUO-
ROPROPANE

(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Gibson, Robin R., Newton-by-Chester CH3 9AX, GB
SUMMERS, Greg, Lyndon, Lancaster LA1 5BJ, GB
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C07C 17/38 → (51) C07C 17/087

C07C 17/383 → (51) C07C 17/087

C07C 19/08 → (51) C07C 17/087

C07C 25/02 → (51) C07D 213/04

C07C 29/17 → (51) C01G 9/04

C07C 29/56 → (51) C01G 9/04

C07C 33/14 → (51) C07C 61/35

C07C 35/12 → (51) C01G 9/04

C07C 39/06 → (51) A61K 31/05

C07C 39/215 → (51) A61K 31/05

C07C 41/00 → (51) C07H 1/00

C07C 43/205 → (51) A61K 31/05

C07C 43/215 → (51) A61K 31/05

(51) **C07C 45/50** (11) **1 178 951 A1***
C07F 17/00
B01J 31/20
B01J 31/22
C07C 253/30

(25) De (26) De
(21) 00935014.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04322 12.05.2000
(87) WO 00/69801 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921730
(54) • ETA 5-PHOSPHOLYL- UND ETA 5-POLY-
PHOSPHOLYLKOMPLEXE UND IHRE VER-
WENDUNG IN DER HYDROFORMYLIERUNG
• ETA 5-PHOSPHOLYL COMPLEXES AND ETA
5-POLYPHOSPHOLYL COMPLEXES AND
THEIR USE IN HYDROFORMYLATION
• COMPLEXES ETA-5-PHOSPHOLYLE ET ETA-
5-POLYPHOSPHOLYLE ET LEUR UTILISA-
TION DANS LE CADRE DE
L'HYDROFORMYLATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, D-67549 Worms, DE
MACKEWITZ, Thomas, D-68219 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
MATHEY, François, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
GANTER, Christian, D-52056 Aachen, DE
BREIT, Bernhard, D-69198 Schriesheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 59/48 → (51) A61K 31/05

C07C 61/29 → (51) C07C 61/35

(51) **C07C 61/35** (11) **1 178 952 A1***
C07C 61/29
C07C 69/757
C07C 69/00
C07C 13/60
A61K 31/215
A61K 31/045
(25) En (26) En
(21) 00932408.8 (22) 12.05.2000
(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 00/13202 12.05.2000
(87) WO 00/73253 2000/49 07.12.2000
(30) 14.05.1999 US 134295 P
03.03.2000 US 186853 P
(54) • INTERLEUKIN-1 UND TUMORNEKROSEFAK-
TOR-ALPHA MODULATOREN,SYNTHESE
DIESER MODULATOREN UND METHODEN
ZUR ANWENDUNG DIESER MODULATOREN
• NOVEL INTERLEUKIN-1 AND TUMOR
NECROSIS FACTOR- γ (A) MODULATORS,
SYNTHESES OF SAID MODULATORS AND
METHODS OF USING SAID MODULATORS
• NOUVEAUX MODULATEURS DE L'IN-
TERLEUKINE-1 ET DU FACTEUR DE NE-
CROSE TUMORALE ALPHA, SYNTHESES
DESDITS MODULATEURS ET METHODES
D'UTILISATION DESDITS MODULATEURS

(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., Suite 210, 9393
Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) PALLADINO, Michael, Encinitas, CA 92024, US
THEODORAKIS, Emmanuel, A., San Diego, CA
92122-1980, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C07C 67/303 → (51) G01R 33/28

C07C 69/00 → (51) C07C 61/35

C07C 69/007 → (51) C07C 61/35

C07C 69/017 → (51) C08K 5/00

C07C 69/675 → (51) G01R 33/28

C07C 69/753 → (51) C07C 61/35

C07C 69/757 → (51) C07C 61/35

C07C 205/06 → (51) C07D 213/04

C07C 233/07 → (51) C07D 213/04

- (51) **C07C 233/36** (11) **1 178 953 A1***
C07D 295/13 C07D 215/46
A61K 31/167 A61K 31/445
A61K 31/47 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00927557.9 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01788 10.05.2000
(87) WO 00/68184 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133359 P
- (54) • *AROMATISCHE AMIDE*
• *AROMATIC AMIDES*
• *AMIDES AROMATIQUES*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BRYANS, Justin Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
O'TOOLE, John Colm, Linton, Cambridge CB1 6ND,
GB
HORWELL, David Christopher, Foxton, Cambridge
CB2 6SZ, GB
- (74) Hirsch, Denise, Warner-Lambert Company, Parke
Davis, Pfizer Global Research & Development,
Fresnes Laboratories, 3-9, rue de la Loge, B.P.
100, 94265 Fresnes Cedex, FR
-
- (51) **C07C 237/24** (11) **1 178 954 A1***
C07D 233/54 A61K 31/16
A61K 31/4164 A61P 31/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00932294.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12888 12.05.2000
(87) WO 00/68185 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 134076 P
- (54) • *AUF DER STRUKTUR BASIERENDES VER-
FAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON INHIBI-
TOREN DER PROZESSIVEN
PROTEINFAKTOR WECHSELWIRKUNGEN*
• *A STRUCTURE-BASED APPROACH TO DE-
SIGN INHIBITORS OF PROTEIN-PROCES-
SIVITY FACTOR INTERACTIONS*
• *APPROCHE FONDEE SUR LA STRUCTURE
UTILISEE POUR CONCEVOIR DES INHIBI-
TEURS DES INTERACTIONS DU FACTEUR
DE PROCESSIVITE- PROTEINE*
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts
02138, US
- (72) COEN, Donald, Medfield, MA 02052, US
HOGLE, James, Newton, MA 02165, US
ELKIN, Carl, Cambridge, MA 02138, US
ZUCCOLA, Harmon, J., Brookline, MA 02445, US
BRIDGES, Kristie, Grove, Arlington, MA 02476, US
LOKEY, Scott, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07C 239/20** (11) **1 178 955 A1***
C07F 9/40 C07D 251/32
C08F 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00929608.8 (22) 12.05.2000
- (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) FR 00/01287 12.05.2000
(87) WO 00/71501 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906329
- (54) • *POLYALKYLAMINE AUS BETA-SUBSTITU-
IERTEN NITROXIDEN*
• *POLYALCOXYAMINES OBTAINED FROM
BETA-SUBSTITUTED NITROXIDES*
• *POLYALCOXYAMINES ISSUES DE NITROXY-
DES BETA-SUBSTITUES*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Guerret, Olivier, 69280 Marcy l'Etoile, FR
Couturier, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR
Lutz, Jean-François, 34000 Montpellier, FR
Le Mercier, Christophe, 13004 Marseille, FR
Robin, Sophie, 33400 Talence, FR
Vuillemin, Bruno, 64140 Billere, FR
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 257/12** → (51) A61K 31/357
-
- C07C 257/14** → (51) A61K 31/357
-
- C07C 257/16** → (51) A61K 31/357
-
- C07C 257/18** → (51) A61K 31/357
-
- (51) **C07C 261/00** (11) **1 178 956 A1***
A01N 37/52
- (25) De (26) De
(21) 00929495.0 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04013 04.05.2000
(87) WO 00/69813 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921886
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-CYANO-AMIDINE*
• *SUBSTITUTED N-CYANO AMIDINES*
• *N-CYANO-AMIDINES SUBSTITUEES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESING, Ernst, Rudolf, F., 40699 Erkrath-Hochdahl,
DE
HENSE, Achim, 42799 Leichlingen, DE
KATHER, Kristian, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, 56242 Selters, DE
ROHE, Lothar, 42113 Wuppertal, DE
VOIGT, Katharina, 40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, Cond. Estancia
Marambaia, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
-
- (51) **C07C 271/12** (11) **1 178 957 A1***
C08F 20/28
- (25) En (26) En
(21) 00932325.4 (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 00/12982 11.05.2000
(87) WO 00/71505 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316591
- (54) • *MONOMER UND POLYMERISATIONSVER-
FAHREN*
• *MONOMER AND POLYMERIZATION PROC-
ESS*
• *MONOMERE ET PROCEDE DE POLYMERI-
SATION*
- (71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept.,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI
48034-2442, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353,
US
- HERRERL, Patricia, Hartland Township, MI 48353,
US
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **1 178 958 A2***
A61K 31/275 A61P 11/00
A61P 17/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 25/00 A61P 29/00
C07D 209/26 C07C 323/60
C07D 233/26 C07D 233/90
C07D 277/56 C07C 275/24
- (25) En (26) En
(21) 00916343.7 (22) 15.03.2000
- (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 00/06747 15.03.2000
(87) WO 00/55125 2000/38 21.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 15.03.1999 US 124420 P
- (54) • *N-CYANOMETHYLAMIDE ALS PROTEASE-
INHIBITOREN*
• *N-CYANOMETHYL AMIDES AS PROTEASE
INHIBITORS*
• *N-CYANOMETHYL AMIDES UTILISES EN
QUALITE D'INHIBITEURS DE PROTEASES*
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) BRYANT, Clifford, M., Millbrae, CA 94030, US
BUNIN, Barry, A., San Bruno, CA 94060, US
KRAYNACK, Erica A., Oakland, CA 94605, US
PATTERSON, John, W., Mountain View, CA 94040,
US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB
-
- C07C 275/24** → (51) C07C 271/22
-
- C07C 275/34** → (51) A61K 31/421
-
- (51) **C07C 317/48** (11) **1 178 959 A1***
C07C 317/50 C07C 323/65
C07D 211/62 C07D 213/56
C07D 213/81 C07D 213/82
C07D 215/50 C07D 295/15
C07D 307/68 C07D 317/58
C07K 5/062 A61K 31/10
A61P 7/00 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00931929.4 (22) 17.05.2000
- (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 00/09807 17.05.2000
(87) WO 00/71514 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 134996 P
- (54) • *ALPHA-AMINO-BETA-SULFONYLHYDROX-
AMSÄURE-VERNBINDUNGEN*
• *ALPHA-AMINO-BETA-SULFONYL HY-
DROXAMIC ACID COMPOUNDS*
• *COMPOSES ACIDES ALPHA-AMINO-BETA-
SULFONYLE HYDROXAMIQUES*
- (71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) BARTA, Thomas, E., Evanston, IL 60202, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US
BEDELL, Louis, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
DE CRESCENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304,
US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US

GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
HEINTZ, Robert, M., Ballwin, MO 63021, US
HOCKERMAN, Susan, L., Chicago, IL 60641, US
LI, Hui, Vernon Hills, MO 60061, US
MISCHKE, Brent, V., Defiance, MO 63341, US
VILLAMIL, Clara, I., Glenview, IL 60025, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07C 317/50 → (51) C07C 317/48

C07C 323/60 → (51) C07C 271/22

C07C 323/65 → (51) C07C 317/48

(51) **C07C 401/00** (11) **1 178 960 A1***
A61K 31/59 A61P 35/00
A61P 17/00 A61P 19/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00918712.1 (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) DK 00/00177 12.04.2000
(87) WO 00/64869 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 GB 9909442
23.04.1999 US 130638 P

(54) • VITAMIN D-ANALOGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• VITAMIN D ANALOGUES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• ANALOGUES DE VITAMINE D ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI

(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) HANSEN, Kai, DK-2730 Herlev, DK

(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07C 405/00** (11) **1 178 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928680.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11768 28.04.2000
(87) WO 00/66549 2000/45 09.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 03.05.1999 US 304437

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON GLOBALEN DATEN WÄHREND EINER PHOTOMASKINSEKTION
• APPARATUS AND METHODS FOR COLLECTING GLOBAL DATA DURING A RETICLE INSPECTION
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE COLLECTE DE DONNÉES GLOBALES DURANT UNE INSPECTION DE RETICULE

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US

(72) WILEY, James, N., Menlo Park, CA 94025, US
YE, Jun, Palo Alto, CA 94306, US

JUANG, Shaoh-Teh, Saratoga, CA 95070, US
ALLES, David, S., Los Altos, CA 94024, US
LU, Yen-Wen, Los Altos, CA 94024, US
CAO, Yu, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 207/32 → (51) C07D 213/04

C07D 207/34 → (51) C07D 233/90

C07D 209/04 → (51) A61K 31/472

C07D 209/24 → (51) C07D 401/06

C07D 209/26 → (51) C07C 271/22

C07D 209/40 → (51) A61K 31/472

(51) **C07D 211/22** (11) **1 178 962 A1***
(25) En (26) En

(21) 99962403.4 (22) 22.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/04358 22.12.1999

(87) WO 00/39090 2000/27 06.07.2000

(30) 29.12.1998 GB 9828767

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETINACETAT UND ANALOGE DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PAROXETINE ACETATE AND ANALOGUES THEREOF
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ACÉTATE DE PAROXÉTINE ET DE SES ANALOGUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) CRAIG, Andrew Simon SmithKline Beecham Pharmaceu., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

JONES, David Alan SmithKline Beecham Pharmaceu., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

MAN, John SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 211/62 → (51) C07C 317/48

(51) **C07D 213/04** (11) **1 178 963 A1***

C07D 207/32 C07D 233/56
C07C 205/06 C07C 233/07
C07C 25/02 A61K 31/435
A61K 31/40 A61K 31/4164
A61K 31/167 A61K 31/05

(25) En (26) En

(21) 00926720.4 (22) 12.05.2000

(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) DK 00/00254 12.05.2000

(87) WO 00/69823 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 DK 65899

(54) • IONENKANAL MODULIERENDE MITTEL
• ION CHANNEL MODULATING AGENTS
• AGENTS DE MODULATION DE CANAL IONIQUE

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) JENSEN, Bo, Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-2750 Ballerup, DK

STR B K, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

OLESEN, S ren, Peter, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 213/56 → (51) C07C 317/48

C07D 213/74 → (51) C07D 213/77

C07D 213/75 → (51) C07D 213/77

(51) **C07D 213/77** (11) **1 178 964 A1***
C07D 417/12 C07D 215/38
C07D 401/12 C07D 213/75
C07D 213/74 A61K 31/44
A61K 31/4427 A61K 31/47
A61P 7/00 A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 00930092.2 (22) 15.05.2000

(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 00/08220 15.05.2000

(87) WO 00/69826 2000/47 23.11.2000

(30) 19.05.1999 US 134811 P

(54) • SUBSTITUIERTE POLYZYCLISCHE ARYL UND HETEROARYL PYRIDONE, VERWENDBAR ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG DER BLUTGERINNUNGSKASKADE
• SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL PYRIDONES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE

• PYRIDONES ARYLE ET HETEROARYLE POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES UTILISEES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE COAGULATION

• PYRIDONES ARYLE ET HETEROARYLE POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES UTILISEES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE COAGULATION

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
ZENG, Qingpeng, Ballwin, MO 63021, US

RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
PARLOW, John J., Arnold, MO 63010, US

HAMME, Ashton T.III, Ridgeland, MO 39157, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/81 → (51) C07C 317/48

C07D 213/82 → (51) C07C 317/48

C07D 215/38 → (51) C07D 213/77

(51) **C07D 215/44** (11) **1 178 965 A1***
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 417/12 C07D 401/12

(25) En (26) En

(21) 00927492.9 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01698 03.05.2000

(87) WO 00/68199 2000/46 16.11.2000

(30) 08.05.1999 GB 9910580

(54) • CHINOLINDERIVATE ALS MEK ENZYM-INHIBITOREN
• QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES

• DERIVES DE LA QUINOLEINE UTILISEES COMME INHIBITEURS DES ENZYMES MEK

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) GIBSON, Keith, Hopkinson, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

- (51) **C07D 215/44** (11) **1 178 966 A1***
A61K 31/47 A61P 3/00
C07D 215/48 C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 00927497.8 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01707 03.05.2000
- (87) WO 00/68200 2000/46 16.11.2000
- (30) 08.05.1999 GB 9910579
- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS MEK ENZYM-INHIBITOREN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES*
• *DERIVES DE QUINOLINE INHIBITEURS DES ENZYMES MEK*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GIBSON, Keith Hopkinson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- C07D 215/46** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 215/48** → (51) C07D 215/44
-
- C07D 215/50** → (51) C07C 317/48
-
- (51) **C07D 215/54** (11) **1 178 967 A1***
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 417/12 C07D 413/12
C07D 409/12
- (25) En (26) En
- (21) 00927491.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01697 03.05.2000
- (87) WO 00/68201 2000/46 16.11.2000
- (30) 08.05.1999 GB 9910577
- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS MEK ENZYM-INHIBITOREN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES*
• *DERIVES QUINOLINE INHIBITEURS D'ENZYMES MEK*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOYLE, Francis Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GIBSON, Keith Hopkinson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
POYSER, Jeffrey Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TURNER, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- C07D 217/04** → (51) A61K 31/472
-
- (51) **C07D 225/02** (11) **1 178 968 A1***
C07D 225/04 C07D 313/06
C07D 313/16
- (25) En (26) En
- (21) 00930725.7 (22) 15.05.2000
- (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 00/13253 15.05.2000
- (87) WO 00/71521 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316796
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON OXIRANYL-EPOTHILONEN ZO OLEFINISCHEN EPOTHILONEN*
• *A PROCESS FOR THE REDUCTION OF OXIRANYL EPOTHILONES TO OLEFINIC EPOTHILONES*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EPOTHILONES D'OXIRANYLE EN EPOTHILONES OLEFINIQUES*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) KIM, Soong-Hoon, Lawrenceville, NJ 08648, US
JOHNSON, James, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 225/04** → (51) C07D 225/02
-
- C07D 233/26** → (51) C07C 271/22
-
- C07D 233/54** → (51) C07C 237/24
-
- C07D 233/56** → (51) C07D 213/04
-
- C07D 233/88** → (51) C07D 233/90
-
- (51) **C07D 233/90** (11) **1 178 969 A1***
C07D 207/34 C07D 263/34
C07D 277/56 C07D 233/88
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 403/12 C07D 405/04
- (25) En (26) En
- (21) 99954196.4 (22) 09.11.1999
- (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) GB 99/03733 09.11.1999
- (87) WO 00/27823 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 GB 9824536
16.07.1999 GB 9916786
- (54) • *GASTRIN UND CHOLECYSTOKININ REZEP-TOR LIGANDE*
• *GASTRIN AND CHOLECYSTOKININ RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DE RECEPTEUR DE LA GASTRINE ET DE LA CHOLECYSTOKININE*
- (71) JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED, 68 Half Moon Lane, Dulwich, London SE24 9JE, GB
- (72) Kalindjian, Sarkis, Barret, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Buck, Ildiko, Maria, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Linney, Ian, Duncan, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Wright, Paul Trevor, Dulwich, London SE24 9JE, GB
McDonald, Iain Mair, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Steel, Katherine, Isobel, Mary, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Hull, Robert, Antony, David, Dulwich, London SE24 9JE, GB
-
- C07D 239/46** (11) **1 178 970 A1***
C07D 253/06 C07D 401/04
C07D 417/12 A61K 31/505
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00931928.6 (22) 17.05.2000
- (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 00/09806 17.05.2000
- (87) WO 00/69832 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 US 134794 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE POLYZYKLISCH ARYL UND HETEROARYL PYRIMIDINONEN BRAUCH-BAR ALS GERINNUNGSSHEMMENDE MITTEL*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL PYRIMIDINONES USEFUL AS ANTICOAGULANTS*
• *PYRIMIDINONES ARYLE ET HETEROARYLE POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES UTILISEES COMME ANTICOAGULANTS*
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
HAMME, Ashton, T., II, St. Louis, MO 63146, US
NEUMANN, William, St. Louis, MO 63122, US
JONES, Darin, E., Ballwin, MO 63021, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 178 971 A1***
C07D 253/06 C07D 417/12
A61K 31/505 A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00931917.9 (22) 18.05.2000
- (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 00/08226 18.05.2000
(87) WO 00/69833 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134957 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE POLYZYCLISCHE ARYL UND HETEROARYL URAZILE ALS ANTIGERINNUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL URACILS AS ANTICOAGULATIVE AGENTS*
• *ANTICOAGULANTS A BASE D'URACILS D'ARYLE POLYCYCLIQUES ET D'HETEROARYLES*
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
JONES, Darin, E., Ballwin, MO 63011, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 178 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921933.8 (22) 07.04.2000
- (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 00/09418 07.04.2000
(87) WO 00/63185 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130048 P
- (54) • *NEUE SYNTHESE DES PIPERAZINRINGS*
• *NOVEL SYNTHESIS OF PIPERAZINE RING*
• *NOUVELLE SYNTHESE DE NOYAU PIPERAZINE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach Tiqva, IL
(72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva, IL
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 241/18** (11) **1 178 973 A2***
C07D 241/20 C07D 405/12
A61K 31/497 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00931877.5 (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) SE 00/01017 19.05.2000
(87) WO 00/76984 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2001
(30) 21.05.1999 SE 9901884
03.06.1999 US 137527 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, IHRE ANWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS, THEIR USE AND PREPARATION*
• *NOUVEAUX COMPOSES, UTILISATION ET PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Björn, S-754 23 Uppsala, SE
TEJBRANT, Jan, S-122 42 Enskede, SE
PELCMAN, Benjamin, S-113 52 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, S-753 26 Uppsala, SE
-
- THOR, Markus, S-741 40 Knivsta, SE
NILSSON, Jonas, S-752 43 Uppsala, SE
JÖNSSON, Mattias, S-756 49 Uppsala, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
-
- C07D 241/20** → (51) C07D 241/18
-
- C07D 249/12** → (51) C07D 413/10
-
- C07D 251/32** → (51) C07C 239/20
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **1 178 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925731.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00277 28.04.2000
(87) WO 00/71525 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201597
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
• *METHOD FOR PREPARING MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA MELAMINE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TJOE, Tjay, Tjien, NL-6136 BR Sittard, NL
-
- C07D 253/06** → (51) C07D 239/46
-
- C07D 253/06** → (51) C07D 239/54
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **1 178 975 A1***
A61K 49/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00929648.4 (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) FR 00/01382 19.05.2000
(87) WO 00/71526 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906517
- (54) • *GADOLINIUM-KOMPLEXTETRAMIDE UND VERWENDUNG IN MEDIZINISCHER ABBLDUNGSVORRICHTUNG*
• *GADOLINIUM COMPLEX TETRAMIDES AND USE IN MEDICAL IMAGING*
• *TETRAMIDES D'UN COMPLEXE DE GADOLINIUM ET APPLICATION EN IMAGERIE MEDICALE*
- (71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) ROUSSEAU, Olivier, F-60300 Senlis, FR
SIMONOT, Christian, F-75020 Paris, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C07D 261/08** → (51) C07D 413/10
-
- (51) **C07D 263/20** (11) **1 178 976 A1***
C07D 263/58
- (25) En (26) En
(21) 00932485.6 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13435 16.05.2000
(87) WO 00/69837 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134821 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN OXAZOLIDINONEN*
-
- *PROCESS FOR MAKING FUNCTIONALIZED OXAZOLIDINONE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES OXAZOLIDINONE FONCTIONNALISES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BLASS, Benjamin, Eric, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C07D 263/32** → (51) A61K 31/421
-
- C07D 263/34** → (51) C07D 233/90
-
- (51) **C07D 263/58** (11) **1 178 977 A1***
C07D 277/84 C07D 277/82
A61K 31/428 A61K 31/423
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00926721.2 (22) 12.05.2000
- (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) DK 00/00255 12.05.2000
(87) WO 00/69838 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DK 65799
- (54) • *IONENKANAL MODULIERENDE MITTEL*
• *ION CHANNEL MODULATING AGENTS*
• *AGENTS DE MODULATION DE CANAUX IONIQUES*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) JENSEN, Bo Skaaning, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
STR B K, Dorte, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, S ren, Peter.NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
-
- C07D 263/58** → (51) C07D 263/20
-
- C07D 271/12** → (51) A61K 31/357
-
- C07D 277/56** → (51) C07C 271/22
-
- C07D 277/56** → (51) C07D 233/90
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 263/58
-
- C07D 277/84** → (51) C07D 263/58
-
- C07D 285/14** → (51) A61K 31/357
-
- C07D 295/13** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 295/15** → (51) C07C 317/48
-
- (51) **C07D 301/10** (11) **1 178 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923166.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09308 07.04.2000
(87) WO 00/71530 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315107
- (54) • *VERWENDUNG FLUORIERTERKOHLENWASSERSTOFFE ALS REAKTIONSMEDIUM ZUR SELEKTIVEN EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN*

- USE OF FLUORINATED HYDROCARBONS AS REACTION MEDIA FOR SELECTIVE EPOXYDATION OF OLEFINS
- UTILISATION D'HYDROCARBURES FLUORES COMME MILIEU DE REACTION POUR L'EPOXYDATION SELECTIVE D'OLEFINES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 N. Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5150, US
- (72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660-4798, US
- MONNIER, John, Robert, Kingsport, TN 37660-5833, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 178 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932151.4 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12469 08.05.2000
(87) WO 00/69840 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134469 P
- (54) • NEUARTIGE REAKTIONSBEDINGUNGEN ZUR SPALTUNG VON SILYL-ETHERN IN DER HERSTELLUNG VON PACLITAXEL (TAXOL-M(3)) UND PACLITAXEL ANALOGEN
- NOVEL REACTION CONDITIONS FOR THE CLEAVAGE OF SILYL ETHERS IN THE PREPARATION OF PACLITAXEL (TAXOL Σ M(3)) AND PACLITAXEL ANALOGUES
- NOUVELLES CONDITIONS DE REACTION DESTINEES AU CLIVAGE DES SILYL-ETHERS DANS LA PREPARATION DE PACLITAXEL (TAXOL Σ M(3)) ET D'ANALOGUES DE PACLITAXEL
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SINGH, Ambarish, Bordentown, NJ 08505, US
- WEAVER, Raymond, E., Jr., Hampton, NJ 08827, US
- POWERS, Gerald, L., North Brunswick, NJ 08902, US
- ROSSO, Victor, W., East Windsor, NJ 08520, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 Munchen, DE
-
- C07D 307/20** → (51) A61K 31/421
- C07D 307/32** → (51) C07D 409/12
- C07D 307/68** → (51) C07C 317/48
- C07D 307/68** → (51) C07D 409/12
- C07D 311/04** → (51) A61K 31/472
- C07D 313/06** → (51) C07D 225/02
- C07D 313/16** → (51) C07D 225/02
- C07D 317/50** → (51) A61K 31/357
- C07D 317/58** → (51) C07C 317/48
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 178 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927612.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 00/00042 05.05.2000
(87) WO 00/68221 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 HU 9901526
- (54) • SALZE VON 2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXANIN-TERMEDIATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- SALTS OF 2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXANE INTERMEDIATES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- SELS D'INTERMEDIAIRES DE 2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXANE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
- GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
- BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
- SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
- BALAZS, Laszlo, H-1088 Budapest, HU
- DOMAN, Imre, H-1035 Budapest, HU
- RATKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
- SERES, Péter, H-1153 Budapest, HU
- BARTHA, Ferenc, H-4440 Tiszavasvári, HU
- VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036 Budapest, HU
- NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- C07D 319/20** → (51) A61K 31/357
- C07D 333/54** → (51) C07D 409/12
- C07D 333/62** → (51) C07D 409/12
- C07D 333/66** → (51) A61K 31/472
- C07D 333/72** → (51) A61K 31/472
- C07D 333/72** → (51) C07D 409/12
- C07D 333/78** → (51) C07D 409/12
- C07D 333/80** → (51) C07D 409/12
- C07D 335/06** → (51) A61K 31/472
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 178 981 A1***
A61K 31/4427 A61K 31/506
A61P 29/00 C07D 401/14
C07D 403/04 C07D 409/14
(25) En (26) En
(21) 00928559.4 (22) 28.04.2000
(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 00/11531 28.04.2000
(87) WO 00/69847 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134139 P
- (54) • SUBSTITUIERTE 3-PYRIDYL-4-ARYLPYRROLE UND DEREN EINSATZ IN VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN UND PRO-PHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG
- SUBSTITUTED 3-PYRIDYL-4-ARYLPYRROLES, AND RELATED THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC METHODS
- 3-PYRIDYLE-4-ARYLPYRROLES SUBSTITUES ET METHODES PROPHYLACTIQUES ET THERAPEUTIQUES ASSOCIEES
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) BULLINGTON, James, Hamilton Square, NJ 08690, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 178 982 A1***
A61K 31/4545 A61K 31/4439
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00932445.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13339 15.05.2000
(87) WO 00/71534 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316707
26.04.2000 US 559881
- (54) • HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE AMINOAZACYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ZENTRALER NERVENSYSTEMWIRKUNG
- HETEROCYCLIC SUBSTITUTED AMINOAZACYCLES USEFUL AS CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS
- AMINOAZACYCLES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES UTILES EN TANT QU'AGENTS ACTIFS SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) SCHRIMPF, Michael, R., Gurnee, IL 60031, US
- SIPPY, Kevin, B., Antioch, IL 60002, US
- DAANEN, Jerome, F., Racine, WI 53405, US
- RYTHER, Keith, B., Round Lake Park, IL 60073, US
- Ji, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/55
- C07D 401/04** → (51) C07D 233/90
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/46
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 178 983 A1***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 209/24 C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 00939322.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14003 19.05.2000
(87) WO 00/71535 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316761
17.09.1999 US 154594 P
09.05.2000 US 202608 P
- (54) • DERIVATE DES INDOL-TYPS ALS P38 KINASE INHIBITOREN
- INDOLE-TYPE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF P38 KINASE
- DERIVES DE TYPE INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE P38 KINASE
- (71) Scios Inc., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) MAVUNKEL, Babu, J., Sunnyvale, CA 94087, US
- CHAKRAVARTY, Sarvajit, Sunnyvale, CA 94086, US
- PERUMATTAM, John, J., Los Altos, CA 94022, US
- DUGAR, Sundeep, San Jose, CA 95120, US

LU, Qing, Foster City, CA 94404, US
LIANG, Xi, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/77

C07D 401/12 → (51) C07D 215/44

C07D 401/12 → (51) C07D 215/54

C07D 401/12 → (51) C07D 233/90

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 403/04 → (51) C07D 233/90

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/06 → (51) C07D 233/90

C07D 403/12 → (51) C07D 233/90

C07D 405/04 → (51) C07D 233/90

(51) **C07D 405/12** (11) **1 178 984 A2***
A61K 31/453 A61P 25/28
A61P 25/24 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 00915314.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00493 20.04.2000

(87) WO 00/71538 2000/48 30.11.2000

(88) 22.02.2001

(30) 21.05.1999 US 135399 P

(54) • 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HYDROXY-7-PI-
PERIDINYL-AMINOMETHYLCHROMAN-DE-
RIVATE

• 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HYDROXY-7-PIP-
ERIDINYL-AMINOMETHYLCHROMAN DE-
RIVATIVES

• DERIVES 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HY-
DROXY-7-PIPERIDINYL-AMINOMETHYL-
CHROMANE

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) OBACH, Ronald, Scott, Gales Ferry, CT 06335, US

SCULLY, Douglas, Alan, Noank, CT 06340, US

(74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 215/54

C07D 405/12 → (51) C07D 241/18

C07D 405/12 → (51) C07D 409/12

C07D 405/14 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 409/12** (11) **1 178 985 A1***
C07D 333/54 C07D 333/62
C07D 333/72 C07D 333/78
C07D 333/80 A01N 43/68
(25) De (26) De
(21) 00927120.6 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03928 02.05.2000

(87) WO 00/69854 2000/47 23.11.2000

(80) 12.05.1999 DE 19921883

(54) • **HERBIZIDE SUBSTITUIERTE THIENOCY-
CLOALK(EN)YLAMINO-1,3,5-TRIAZINE**
• **SUBSTITUTED THIENOCYCLOALK(EN)-
YLAMINO-1,3,5-TRIAZINE**
• **THIENOCYCLOALK(EN)YLAMINO-1,3,5-
TRIAZINES SUBSTITUEES**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, D-56242 Selters, DE
VOIGT, Katharina, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo,
SP, BR

(51) **C07D 409/12** (11) **1 178 986 A2***
C07D 307/68 C07D 405/12
C07D 409/14 C07D 405/14
C07D 307/32 A61K 31/4015
A61K 31/365 A61K 31/40
A61K 31/381 A61P 37/02

(25) En (26) En

(21) 00929721.9 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01894 18.05.2000

(87) WO 00/69855 2000/47 23.11.2000

(88) 08.02.2001

(30) 18.05.1999 GB 9911417

(54) • **FURANONDERIVATE ALS INHIBITOREN
VON CATHEPSIN S**
• **FURANONE DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF CATHEPSIN S**
• **DERIVES FURANONES INHIBITEURS DE
CATHEPSINE S**

(71) Medivir UK Ltd, Peterhouse Technology Park 100
Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
Peptimmune, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139, US

(72) QUIBELL, Martin, Cherry Hinton Cambridge CB1
9GS, GB

TAYLOR, Steven, Cambridge CB3 8SG, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 215/54

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 409/14 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 413/10** (11) **1 178 987 A1***
C07D 249/12 C07D 261/08
A01N 43/80

(25) De (26) De

(21) 00920731.7 (22) 20.04.2000

(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) EP 00/03608 20.04.2000

(87) WO 00/68227 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 DE 19920791

(54) • **SUBSTITUIERTE BENZOYLISOXAZOLE UND
IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **SUBSTITUTED BENZOYLISOXAZOLES AND
THE USE THEREOF AS HERBICIDES**
• **BENZOYLISOXAZOLES SUBSTITUES ET
LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE

LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE

SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, D-40764
Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo,
SP, BR

C07D 413/12 → (51) C07D 215/54

C07D 417/12 → (51) C07D 213/77

C07D 417/12 → (51) C07D 215/44

C07D 417/12 → (51) C07D 215/54

C07D 417/12 → (51) C07D 239/46

C07D 417/12 → (51) C07D 239/54

C07D 417/12 → (51) C07D 501/34

(51) **C07D 471/04** (11) **1 178 988 A1***
A61K 31/475

(25) En (26) En

(21) 00926538.0 (22) 12.05.2000

(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 00/00458 12.05.2000

(87) WO 00/69856 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 AU PP037399

21.05.1999 AU PP050699

(54) • **VERBINDUNGEN UND THERAPEUTISCHE
METHODEN**
• **COMPOUNDS AND THERAPEUTIC METH-
ODS**
• **COMPOSES ET PROCEDES THERAPEUTI-
QUES**

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton,
Australian Capital Territory 2601, AU

(72) RICKARDS, Rodney, W., Weetanger, Australian
Capital Territory, AU

SMITH, Geoffrey, D., Lyneham, Australian Capital
Territory 26, AU

KIRK, Kiaran, O'Connor, Australian Capital Territory
2, AU

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 178 989 A1***
C07D 487/04 C07F 7/10

// (A61K31/5517, 31:437, A61P9:00, 29:00),
(C07D471/04, 235:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 243:00), C07D235:00

(25) En (26) En

(21) 00930759.6 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13417 16.05.2000

(87) WO 00/69857 2000/47 23.11.2000

(30) 19.05.1999 US 134829 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMI-
DAZO ENTHALTENDE VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR MAKING FUSED-RING IMI-
DAZO-CONTAINING COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SES CONTENANT IMIDAZO A CYCLES
CONDENSES**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) LIU, Song, Cincinnati, OH 45241, US

LI, Min, West Chester, OH 45069, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 178 990 A1***
A61K 31/5517 A61P 25/22
A61P 25/08

// (C07D487/04, 243:00), C07D235:00

(25) En (26) En
(21) 00936713.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04034 05.05.2000

(87) WO 00/69858 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 EP 99109513

(54) • *IMIDAZODIAZEPINDERIVATE*
• *IMIDAZODIAZEPINE DERIVATIVE*
• *DERIVE D'IMIDAZODIAZEPINE*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JENCK, François, F-68400 Riedisheim, FR
HOFFMANN-EMERY, Fabienne, CH-4127
Birsfelden, CH

HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH
MARTIN, James, Richard, CH-4106 Therwil, CH
SLEIGHT, Andrew, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Vergani, Diego, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/12 → (51) A61K 31/55

(51) **C07D 501/00** (11) **1 178 991 A1***
C12P 35/02

(25) En (26) En
(21) 00935029.9 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04372 16.05.2000

(87) WO 00/71547 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 IT MI991120

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-LAKTAMDERIVATEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-LACTAM DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE BETA-LACTAME*

(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT

(72) SIVIERO, Enrico, I-27100 Pavia, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
TERRASSAN, Daniele, Mario, I-20049 Concorezzo, IT

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

C07D 501/18 → (51) C07D 501/34

(51) **C07D 501/34** (11) **1 178 992 A2***
C07D 501/18 C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 00969048.8 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00585 05.05.2000

(87) WO 00/68234 2000/46 16.11.2000

(88) 08.02.2001

(30) 07.05.1999 US 307010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFPODOXIM-SÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFPODOXIME ACID*
• *PREPARATION D'ACIDE DE CEFPODOXIME*

(71) Ranbaxy Laboratories, Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, Maharashtra, IN

(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon 122 011, Haryana, IN
ARORA, Rakesh, Kumar, Gurgaon 122 001, Haryana, IN

SINGH, Kaptan, Sahibabad 201 005, Uttar Pradesh, IN

NIZAR, Hashim, New Delhi 110 058, Maharashtra, IN
DE, Shantanu, New Delhi 110 070, Maharashtra, IN
KHANNA, Jag, Mohan, Gurgaon 122 001, Haryana, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 513/04** (11) **1 178 993 A1***
A61K 31/4188 A61K 31/519
A61P 25/00

// (C07D513/04, 277:00), C07D235:00,
(C07D513/04, 277:00), C07D239:00

(25) En (26) En
(21) 00935009.1 (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) EP 00/04279 11.05.2000

(87) WO 00/71549 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 GB 9911863

(54) • *THIAZOLODERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *THIAZOLODERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE THIAZOLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES*

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) BROUGH, Paul, Andrew, Nottingham NG1 1GF, GB
CHEETHAM, Sharon, Crawford, Nottingham NG1 1GF, GB

KERRIGAN, Frank, Nottingham NG1 1GF, GB
WATTS, John, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB

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

C07F 7/10 → (51) C07D 471/04

(51) **C07F 9/11** (11) **1 178 994 A1***
C07F 9/117 C07F 9/12
C07F 9/655

(25) En (26) En
(21) 00924987.1 (22) 12.05.2000

(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 00/00452 12.05.2000

(87) WO 00/69865 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 AU PQ037499

25.01.2000 PCT/AU00/00038

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PHOSPHORYLIERUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERBINDUNGEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PHOSPHORYLATION AND COMPOUNDS PRODUCED BY THIS PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PHOSPHORYLATION ET COMPOSES OBTENUS PAR CE-LUI-CI*

(71) Swig Pty. Ltd., C/o Greenberg & Co., 1250 Malvern Road, Malvern, Victoria 3144, AU

(72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU

(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07F 9/117 → (51) C07F 9/11

C07F 9/12 → (51) C07F 9/11

C07F 9/40 → (51) C07C 239/20

C07F 9/46 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/50** (11) **1 178 995 A1***
C07F 9/46 C08G 67/02

(25) En (26) En

(21) 00930743.0 (22) 12.05.2000

(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 00/13318 12.05.2000

(87) WO 00/69867 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 133924 P

(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFIN-KOHLLENMONOXIDPOLYMEREN*
• *MANUFACTURE OF OLEFIN/CARBON MONOXIDE POLYMERS*
• *FABRICATION DE POLYMERES OLEFINIQUES/MONOXYDE DE CARBONE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US

LENGES, Geraldine, Marie, Wilmington, DE 19810, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07F 9/655 → (51) C07F 9/11

(51) **C07F 17/00** (11) **1 178 996 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 00915020.2 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07371 17.03.2000

(87) WO 00/69870 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 133995 P

(54) • *METALLKOMPLEXE MIT HETEROATOM-ENTHALTENDE BRÜCKE FÜR OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *METAL COMPLEXES CONTAINING BRIDGING HETEROATOM FOR OLEFIN-POLYMERIZATION-PROCESS*
• *COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT UN HETEROATOME DE FORMATION DE PONTS, DESTINE A UN PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*

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

(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US

NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07F 17/00** (11) **1 178 997 A1***
C08F 10/00 C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 00916556.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07372 17.03.2000
(87) WO 00/69871 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133994 P
(54) • *DI- UND TRI-HETEROATOM-SUBSTITUIERTE METALL-INDENYLKOMPLEXE*
• *DI-AND TRI-HETEROATOM SUBSTITUTED INDENYL METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT INDENYLE SUBSTITUE PAR DEUX OU TROIS HETEROATOMES*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, 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) C07C 45/50

C07F 17/02 → (51) C07C 45/50

(51) **C07H 1/00** (11) **1 178 998 A1***
C07C 41/00
(25) En (26) En
(21) 00928308.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10880 19.04.2000
(87) WO 00/63220 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130049 P
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFUNKTIONALISIERTEN CARBOZYKLISCHEN POLYOLEN UND SUBSTITUIERTEN ZUCKERANALOGEN*
• *SYNTHETIC PROCESS FOR HIGHLY FUNCTIONALIZED CARBOCYCLIC POLYOLS AND SUBSTITUTED SUGAR ANALOGS*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE DE POLYOLS CARBOCYCLIQUES A HAUTE FONCTIONNALITE ET D'ANALOGUES DE SUCRE SUBSTITUES*

(71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) AL-ABED, Yousef, Port Washington, NY 11050, US
SEEPERSAUD, Mohindra, Richmond Hill, NY 11419, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **1 178 999 A2***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00925080.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00225 04.05.2000
(87) WO 00/66604 2000/45 09.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 04.05.1999 DK 99603
01.09.1999 DK 991225
11.01.2000 DK 200000032
(54) • *L-RIBO-LNA ANALOGEN*

• *L-RIBO-LNA ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE L-RIBO-LNA*
(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S, DK

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) C12N 15/10

C07H 21/02 → (51) G01N 33/574

(51) **C07H 21/04** (11) **1 179 000 A2***
C07K 14/705 C12N 1/21
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 00912028.8 (22) 25.02.2000
(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) US 00/05035 25.02.2000
(87) WO 00/50443 2000/35 31.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 26.02.1999 US 259387

(54) • *AUSSCHIEDUNGSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SECRETED PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES SECRETEES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltkanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 179 001 A1***
C07K 1/00 C12N 5/00
C12N 9/00 C12N 15/00
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 00926133.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10539 19.04.2000
(87) WO 00/63227 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294841

(54) • *EINE SPLICE-VARIANTE DER MENSCHLICHENMEMBRANTYP-MATRIX-METALLOPROTEINASE-5 (MT-MMP5-L)*
• *A SPLICING VARIANT OF HUMAN MEMBRANE-TYPE MATRIX METALLOPROTEINASE-5 (MT-MMP5-L)*
• *VARIANTE D'EPISSAGE DE METALLOPROTEINASE-5 (MT-MMP5-L) DE MATRICE HUMAINE DE TYPE MEMBRANE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US
LI, Xiaotong, Devon, PA 19333, US
ARNOLD, Anne, Romanic, Wynnewood, PA 19096, US
ARLETH, Anthony, J., Hatfield, PA 19440, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 179 002 A1***
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00928848.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12251 04.05.2000
(87) WO 00/68243 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133070 P

(54) • *METHODEN DIE MECAHNISMEN DER AROA GEBRAUCHEN*
• *METHODS USING MECHANISMS OF ACTION OF AROA*
• *PROCEDES UTILISANT DES MECANISMES D'ACTION D'AROA*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) BROWN, James, R., Berwyn, PA 19312, US
CHALKER, Alison F., Trappe, PA 19426, US
KATZ, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US
MAZZULLA, Marie, Jean, Colledgeville, PA 19426, US
PAYNE, David, J., Phoenixville, PA 19460, US
TRAINI, Christopher, M., Media, PA 19063, US
DU, Wengsheng, Mont Clare, PA 19453, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 179 003 A1***
C12N 1/04 C12N 5/10
C12N 15/00 C12N 15/29
C12N 15/82 A01H 1/00
A01H 5/00 A01H 9/00
A01H 11/00

(25) En (26) En
(21) 00932464.1 (22) 15.05.2000
(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 00/13379 15.05.2000
(87) WO 00/69883 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134373 P

(54) • *METHODEN ZUR STEIGERUNG DER PROLIFERATION VON PFLANZENZELLEN DURCH HEMMUNG EINES GENS, DAS DAS PFLANZLICHE ZYKLIN INHIBIERT*
• *METHODS FOR INCREASING PLANT CELL PROLIFERATION BY FUNCTIONALLY INHIBITING A PLANT CYCLIN INHIBITOR GENE*
• *PROCEDES POUR ACCROITRE LA PROLIFERATION DE CELLULES VEGETALES PAR INHIBITION FONCTIONNELLE D'UN GENE INHIBITEUR DE LA CYCLINE VEGETALE*

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, MS C2M 027, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) ROBERTS, James, Seattle, WA 98144, US
KELLY, Beth, Seattle, WA 98119, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 179 004 A1***
C12P 21/06 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C07K 5/10 G01N 33/543
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01920689.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09328 20.03.2001
(87) WO 01/70759 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190954 P

(54) • DER KALIUM KANAL KCNQ5
• POTASSIUM CHANNEL KCNQ5
• CANAL POTASSIUM APPELE KCNQ5

(71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard,
Research Triangle Park, NC 27703, US
(72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27713, 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) A01K 67/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/44

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

(51) **C07J 9/00** (11) **1 179 005 A1***
C07J 41/00 A61K 31/575
C07J 51/00 A61P 17/02
A61P 19/08 A61P 37/06
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 21/00 A61P 9/10
A61P 5/20 A61P 17/00
A61P 9/12 A61P 19/02
A61P 11/06 A61P 25/28
A61P 15/18 A61P 7/02
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 00927569.4 (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) GB 00/01813 11.05.2000
(87) WO 00/68246 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 GB 9910934

(54) • C17-ALKYL SUBSTITUIERTE STEROIDVER-
BINDUNGEN MIT EINEM AROMATISCHEN
A-RING ZUR THERAPEUTISCHEN VERWEN-
DUNG
• STEROID COMPOUNDS WITH A C17-ALKYL
SIDE CHAIN AND AN AROMATIC A-RING
FOR USE IN THERAPY
• COMPOSES STEROIDES AYANT UNE
CHAINE LATERALE ALKYL-C17 ET UN
NOYAU A AROMATIQUE, UTILISES A DES
FINS THERAPEUTIQUES

(71) Marsden, John Christopher, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(84) GB

(71) RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND
CHEMISTRY INC., 49 Amherst Street, Cambridge,
Massachusetts 02142, US

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

(72) HESSE, Robert, Henry, Winchester, MA 01890, US
SETTY, Sundara, Katugam, Srinivasasetty,
Cambridge, MA 02140, US
RAMGOPAL, Malathi, Andover, MA 01810, US
KUGABALUSOORIAR, Sanga, Burlington, MA
01803, US

(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07J 41/00 → (51) C07J 9/00

C07J 51/00 → (51) C07J 9/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 179 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930459.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12502 05.05.2000
(87) WO 00/68249 2000/46 16.11.2000
(88) 25.10.2001
(30) 07.05.1999 US 307105

(54) • NEUE G-PROTEIN-MODULATOR (GPM)-
PROTEINE UND NUKLEINSÄUREMOLEKÜ-
LE SOWIE DEREN VERWENDUNGEN
• NOVEL G-PROTEIN MODULATOR (GPM)
PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOL-
ECULES AND USES THEREFOR
• NOUVELLES PROTEINES DE MODULATEUR
DE PROTEINE G (GPM), MOLECULES
D'ACIDE NUCLEIQUE, ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) MUSC Foundation For Research Development,
Cannon Park Place, 261 Calhoun Street, Suite 305,
Charleston, SC 29425, US

OSI Pharmaceuticals, Inc., 106 Charles Lindbergh
Blvd., Uniondale, New York 11553-3649, US

(72) LANIER, Stephen, M., Charleston, SC 29412, US
TAKESONO, Aya, Charleston, SC 29401, US
CISMOWSKI, Mary, White Plains, NY 10603, US
DUZIC, Emir, Nanuet, NY 10954, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Patentanwältin,
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 1/00 → (51) A01K 67/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 1/00 → (51) G01N 33/53

C07K 1/00 → (51) G01N 33/574

C07K 1/04 → (51) C07K 1/22

C07K 1/04 → (51) C07K 9/00

C07K 1/113 → (51) C07K 14/245

(51) **C07K 1/22** (11) **1 179 007 A1***
C07K 14/00 C07K 1/04
C12N 15/10 C07K 14/31
G01N 33/68 A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 00929708.6 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01843 15.05.2000

(87) WO 00/69888 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911287

(54) • SELBSTANORDNENDE BIOMOLEKULARE
STRUKTURE
• SELF-ASSEMBLING BIOMOLECULAR
STRUCTURES
• STRUCTURES DE BIOMOLECULES D'AS-
SEMBLAGE AUTOMATIQUE

(71) Affibody Technology Sweden AB, Stockholm
Technology Park, Björnåsvägen 21, 113 47
Stockholm, SE

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

(71) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(84) GB
(72) NYGREN, Per-ke, S-178 40 Ekerö, SE

(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 1/22 → (51) C12N 9/12

C07K 5/062 → (51) C07C 317/48

(51) **C07K 5/10** (11) **1 179 008 A2***
A61K 38/07
(25) En (26) En
(21) 00905499.0 (22) 20.01.2000
(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) RU 00/00012 20.01.2000
(87) WO 00/68255 2000/46 16.11.2000
(88) 14.06.2001
(30) 11.05.1999 RU 99108841

(54) • ALTERUNGSSCHUTZTETRAPEPTID, DIE-
SES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN UND SEINE VER-
WENDUNG
• TETRAPEPTIDE REVEALING GEROPRO-
TECTIVE EFFECT, PHARMACOLOGICAL
SUBSTANCE ON ITS BASIS, AND THE
METHOD OF ITS APPLICATION
• TETRAPEPTIDE AYANT UN EFFET
GERONTO-PROTECTEUR, SUBSTANCE
PHARMACOLOGIQUE A BASE DE CE
DERNIER, ET PROCEDE D'APPLICATION

(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju
"Klinika Instituta Bioregulyatsii i Gerontologii", pr.
Dinamo, 3, St. Petersburg 197110, RU

(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St.Petersburg,
197374, RU

(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C07K 5/10 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 7/06** (11) **1 179 009 A1***
A61K 38/08 A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 00931823.9 (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) SE 00/00930 11.05.2000
(87) WO 00/69890 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 SE 9901773

(54) • VORBEUGUNG VON ZAHNKARIES
• PREVENTION OF DENTAL CARIES
• PREVENTION DES CARIES DENTAIRE

(71) Strömberg, Nicklas, Ragangen 6A, 903 37 Umea,
SE

Johansson, Ingegerd, Svampvägen 18, 903 39
Ume, SE

(72) Strömberg, Nicklas, 903 37 Umea, SE
Johansson, Ingegerd, 903 39 Ume, SE

(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwältie Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 179 010 A2***
C07K 7/08 C07K 7/22
C07K 14/81 A61K 38/08
A61K 38/57 G01N 33/68
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 00932412.0 (22) 15.05.2000
(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 00/13215 15.05.2000
(87) WO 00/69891 2000/47 23.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 17.05.1999 US 134446 P
(54) • *PREVINS ALS SPEZIFISCHE INHIBITOREN UND THERAPEUTIKA FÜR BOTULINUMTOXIN B UND TETANUSNEUROTOXINE*
• *PREVINS AS SPECIFIC INHIBITORS AND THERAPEUTIC AGENTS FOR BOTULINUM TOXIN B AND TETANUS NEUROTOXINS*
• *PREVINES SERVANT D'INHIBITEURS SPECIFIQUES ET D'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LA TOXINE BOTULINIQUE TYPE B ET LES NEUROTOXINES TETANIQUES*

(71) U.S. Army Medical Research and Materiel Command, Dept. of the Army, Staff Judge Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US
MOORAD, Deborah, R., Rockville MD 20850, US
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US
GARCIA, Gregory, E. Watler Reed Army Inst.of Res., Silver Springs MD 20910-7500, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

C07K 7/22 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 9/00** (11) **1 179 011 A1***
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 00936050.4 (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 00/13679 19.05.2000
(87) WO 00/69892 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134839 P
(54) • *KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN VON GLYCOPEPTID-ANTIBIOTIKA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS, COMBINATORIAL LIBRARIES OF GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *ANTIBIOTIQUES DE GLYCOPEPTIDE, BIBLIOTHEQUES DE COMBINAISONS D'ANTIBIOTIQUES DE GLYCOPEPTIDES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*

(71) Princeton University, New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) KAHNE, Daniel, E., Princeton, NJ 08540, US
KERNS, Robert, Dearborn, MI 48120, US
FUKUZAWA, Seketsu, Adachi-ku, Tokyo 120, JP
GE, Min, Princeton, NJ 08540, US
THOMPSON, Christopher, Milford, MA 01757, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07K 14/00 → (51) A01K 67/00

C07K 14/00 → (51) C07K 1/22

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

C07K 14/00 → (51) G01N 33/52

C07K 14/01 → (51) C07K 14/245

(51) **C07K 14/115** (11) **1 179 012 A1***
C07K 14/135 C07K 14/155
C07K 14/16 A61K 38/16
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 00932570.5 (22) 17.05.2000
(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 00/13651 17.05.2000
(87) WO 00/69902 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134406 P
10.09.1999 US 153406 P

(54) • *LANG WIRKENDE PEPTIDINHIBITOREN DER VIRUSFUSION MIT KÖRPERZELLEN BEI VIRALEN INFEKTIONEN*
• *LONG LASTING FUSION PEPTIDE INHIBITORS OR VIRAL INFECTION*
• *PEPTIDES HYBRIDES INHIBITEURS A ACTION PROLONGEE DES INFECTIONS VIRALES*

(71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) Bridon, Dominique P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA

Dufresne, Robert S., Wellesley, MA 02181, US
Boudjellab, Nissab, Dorval, Quebec H9S 3X1, CA
Robitaille, Martin, Montreal, Quebec H2X 3Y8, CA
Milner, Peter G., Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/135 → (51) C07K 14/115

C07K 14/155 → (51) C07K 14/115

C07K 14/16 → (51) C07K 14/115

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/245** (11) **1 179 013 A1***
C07K 14/01 C07K 1/113
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 00929700.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01815 12.05.2000
(87) WO 00/69907 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911298
03.12.1999 GB 9928788
06.12.1999 GB 9928831

(54) • *PROTEINGERÜST UND SEINE VERWENDUNG ZUR MULTIMERISIERUNG VON MONOMEREN PEPTIDEN*
• *PROTEIN SCAFFOLD AND ITS USE TO MULTIMERISE MONOMERIC POLYPEPTIDES*

• *ECHAFAUDAGE PROTEINIQUE INTERNE ET UTILISATION DE CE DERNIER POUR MULTIMERISER DES POLYPEPTIDES MONOMERES*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(72) HILL, Fergal, Conan, F-63730 Les Martres de Veyre, FR

CHATELLIER, Jean, Cambridge CB5 8LD, GB
FERSHT, Alan, MRC Unit for Protein Funct. & Design, Lensfield Road, Cambridge CB2 1 W, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 14/31** (11) **1 179 014 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00921293.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00732 17.04.2000
(87) WO 00/63243 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901379

(54) • *DERIVATE DER B- ODER Z-DOMÄNE DES PROTEINS A VON STAPHYLOCOCCUS (SPA), WELCHE MIT MINDESTENS EINER DOMÄNE DES HUMANEN FAKTORS VIII INTERAGIEREN*
• *DERIVATIVES OF THE B OR Z DOMAIN FROM STAPHYLOCOCCAL PROTEIN A (SPA) INTERACTING WITH AT LEAST ONE DOMAIN OF HUMAN FACTOR VIII*
• *DERIVES DU DOMAINE B OU Z D'UNE PROTEINE STAPHYLOCOCCIQUE A (SPA) AYANT UNE INTERACTION AVEC AU MOINS UN DOMAINE DU FACTEUR VIII HUMAIN*

(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) LJUNGVIST, Charlotta, S-168 58 Bromma, SE
NORD, Karin, S-118 69 Stockholm, SE
NYGREN, Per-Ake, S-128 32 Skarpnäck, SE

UHLEN, Mathias, S-183 57 Täby, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

C07K 14/31 → (51) C07K 1/22

C07K 14/385 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/435** (11) **1 179 015 A1***
C07K 14/47 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00916560.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07404 20.03.2000
(87) WO 00/56764 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126149 P

(54) • *DNS-MOLEKÜLE, DIE FÜR HUMANE CLAX PROTEINE KODIEREN UND DEREN LÖSLICHE FUSIONSPROTEINE*

• *DNA MOLECULES ENCODING HUMAN CLAX PROTEINS AND THEIR SOLUBLE FUSION PROTEINS*

• *MOLECULES D'ADN CODANT POUR DES PROTEINES CLAX HUMAINES ET LEURS PROTEINES DE FUSION SOLUBLES*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) YANG, Guchen, Morrisville, PA 19067, US
CHEN, Xiaorong, Princeton, NJ 08540, US
DAVIS, Patricia, M., Yardley, PA 19067, US
KIENER, Peter, A., Doylestown, PA 18901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/435 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/44** (11) **1 179 016 A1***
C07K 16/20 C07H 21/04
C12N 1/21 C12N 15/63
G01N 33/536 A61K 38/17
A61K 39/012 A61P 33/00
A61P 33/10

(25) En (26) En
(21) 00918591.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00354 20.04.2000
(87) WO 00/63244 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 AU PP002899

(54) • **PARASITENANTIGENE**
• **PARASITE ANTIGENS**
• **ANTIGENES DE PARASITE**

(71) University of Technology, Sydney, 1 Broadway,
Broadway, NSW 2007, AU

(72) ELLIS, John, Timothy, Hornsby, NSW 2077, AU
ATKINSON, Robert, Irvinebank, North Queensland
4872, AU

RYCE, Cheryl, Louise, Ryde, NSW 2112, AU
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **1 179 017 A1***
// C12N5:22

(25) En (26) En
(21) 00922473.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00216 28.04.2000
(87) WO 00/66627 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131574 P
06.05.1999 DK 61299

(54) • **EXPRESSION VON HEPARIN-BINDENDEN
PROTEINEN IN REKOMBINANTEN SÄUGE-
TIERZELLEN**
• **EXPRESSION OF HEPARIN-BINDING PRO-
TEIN IN RECOMBINANT MAMMALIAN
CELLS**
• **EXPRESSION DE LA PROTEINE DE FIXA-
TION D'HEPARINE DANS DES CELLULES
MAMMIFERES DE RECOMBINAISON**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) FLODGAARD, Hans, Jakob, DK-2880 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Poul, Baad, DK-2100 Copenhagen,
DK

BJORN, Soren, DK-2800 Lyngby, DK
SVENDSEN, Ivan, DK-2765 Smorum, DK

(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St.
Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **1 179 018 A1***
G01N 33/68 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00929704.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01826 12.05.2000
(87) WO 00/69908 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911047

(54) • **WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN DEM VHL
TUMORSUPPRESSOR UND HIF, SOWIE
DIESBEZÜGLICHE TESTVERFAHREN**

• **INTERACTION BETWEEN THE VHL TU-
MOUR SUPPRESSOR AND HYPOXIA IN-
DUCIBLE FACTOR, AND ASSAY METHODS
RELATING THERETO**

• **INTERACTION ENTRE LE SUPPRESSEUR
DE TUMEURS DE LA MALADIE DE VON
HIPPEL-LINDAU (VHL) ET LE FACTEUR IN-
DUIT PAR L'HYPOXIE (HIF) ET PROCÉDES
DE DOSAGE QUI Y SONT LIÉS**

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

(72) RATCLIFFE, Peter, John, Roosevelt Drive Oxford
OX3 7BN, GB

MAXWELL, Patrick, Henry, Roosevelt Drive Oxford
OX3 7BN, GB

PUGH, Christopher, William, Roosevelt Drive Oxford
OX3 7BN, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert and others, Mewburn
Ellis, et al, York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 179 019 A2***
C12N 5/08 A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 00935053.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04465 17.05.2000
(87) WO 00/71573 2000/48 30.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 21.05.1999 IT MI991121

(54) • **IMMUNOGENE, VON MAGE ABGELEITETE
PEPTIDDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG**

• **IMMUNOGENIC PEPTIDES DERIVED FROM
MAGE AND THE USE THEREOF**

• **PEPTIDES IMMUNOGENES ET UTILISATION
ASSOCIEE**

(71) GenEra S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT

(72) TRAVERSARI, Catia, I-20132 Milano, IT
TANZARELLA, Silvia, I-20132 Milano, IT

BORDIGNON, Claudio, I-20132 Milano, IT

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

C07K 14/47 → (51) C07K 14/435

C07K 14/47 → (51) C12N 5/08

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 15/19

C07K 14/50 → (51) C12N 15/12

C07K 14/54 → (51) C12N 15/25

(51) **C07K 14/545** (11) **1 179 020 A1***
A61K 38/20

(25) En (26) En
(21) 00932180.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12565 08.05.2000
(87) WO 00/68267 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132855 P

(54) • **DURCH EINE NIEDRIGE IL-1-BETA DOSIE-
RUNG AUSGELÖSTE WIEDERHERSTEL-
LUNG VON PHOTOREZEPTORZELLEN
OHNE RETINALE DYSPLASIE**

• **LOW-DOSE IL-1BETA-INDUCED PHOTORE-
CEPTOR CELL RESCUE WITHOUT RETINAL
DYSPLASIA**

• **RECUPERATION DE CELLULES PHOTORE-
CEPTRICES INDUITE PAR IL-1BETA ADMI-
NISTRÉE A FAIBLE DOSE ET NE
PROVOQUANT PAS DE DYSPLASIE RETI-
NIENNE**

(71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.,
20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US

(72) KLASSEN, Henry, Newport Beach, CA 92662, US
WHITELEY, Simon, J., Arlington, MA 02174, US

YOUNG, Michael, J., Gloucester, MA 01930, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE

C07K 14/545 → (51) C12N 15/25

(51) **C07K 14/705** (11) **1 179 021 A1***
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00928085.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00878 04.05.2000
(87) WO 00/68268 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901659

(54) • **MENSCHLICHE PROMOTOREN DES GABA
B-REZEPTORS 1**

• **HUMAN GABA B RECEPTOR 1 PROMOT-
ERS**

• **PROMOTEURS DE RECEPTEUR 1 GABA B
HUMAINS**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) EKSTRAND, Jonas, S-907 36 Umea, SE
EDLUND, Anders, S-907 36 Umea, SE

JOHANSSON, Thore, S-907 36 Umea, SE
LEONARDSSON, Göran, S-431 83 Mölndal, SE

C07K 14/705 → (51) C07H 21/04

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) A61K 35/12

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/81** (11) **1 179 022 A2***
A61K 38/55 A61P 39/00
C12N 15/63 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00948495.7 (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 00/12909 11.05.2000
(87) WO 00/69895 2000/47 23.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 14.05.1999 US 134216 P

(54) • **BUFORIN 1 ALS EIN SPEZIFISCHER INHIBI-
TOR UND THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF
FÜR BOTULINUS TOXIN B UND TETANUS
NEUROTOXIN**

• **BUFORNIN 1 AS A SPECIFIC INHIBITOR
AND THERAPEUTIC AGENT FOR BOTULI-
NUM TOXIN B AND TETANUS NEUROTOX-
INS**

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12909 11.05.2000
(87) WO 00/69895 2000/47 23.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 14.05.1999 US 134216 P

(54) • **BUFORIN 1 ALS EIN SPEZIFISCHER INHIBI-
TOR UND THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF
FÜR BOTULINUS TOXIN B UND TETANUS
NEUROTOXIN**

• **BUFORNIN 1 AS A SPECIFIC INHIBITOR
AND THERAPEUTIC AGENT FOR BOTULI-
NUM TOXIN B AND TETANUS NEUROTOX-
INS**

- *LA BUFORINE I COMME INHIBITEUR SPECIFIQUE ET AGENT THERAPEUTIQUE DE LA TOXINE B BOTULINIQUE ET DES NEUROTOXINES TETANIQUES*
- (71) Department of the Army, U.S. Army Medical Research and Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (72) GARCIA, Gregory, E., US
GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US
MOORAD, Deborah, R., Rockville MD 20850-3552, US
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/81** → (51) A61K 38/55
-
- C07K 14/81** → (51) C07K 7/06
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/20** → (51) C07K 14/44
-
- C07K 16/24** → (51) C12N 15/19
-
- C07K 16/24** → (51) C12N 15/25
-
- C07K 16/28** → (51) A61K 38/55
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/245
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/12
-
- C08B 3/02** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C08F 2/16** (11) **1 179 023 A1***
C08F 2/32 C08L 9/04
C08L 29/04 C08L 31/00
C08L 33/00 C08L 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99954792.0 (22) 07.10.1999
- (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 99/23468 07.10.1999
- (87) WO 00/20463 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 US 167920
- (54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN VON POLYASPARAGINSÄURE ALS EMULGATOREN UND STABILISATOREN IN WÄSSRIGER, RADIKALISCHER EMULSIONSPOLYMERISATION*
- *USE OF DERIVATIVES OF POLYASPARTIC ACID AS EMULSIFIERS AND STABILIZERS IN AQUEOUS FREE RADICAL EMULSION POLYMERIZATION*
- *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE POLY-ASPARTIQUE EN TANT QU'EMULSIFIANTS ET STABILISATEURS DANS LA POLYMERISATION RADICALE EN EMULSION AQUEUSE*
- (71) National Starch & Chemical Company, 10 Finderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) HALLAM, Malcolm, Branchburg, NJ 08876, US
SHOULDICE, Grant T., 1 Paddock Area, Peapack, NJ 07977, US
GUTH, Jack, J., Upper Black Eddy, PA 18972, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08F 2/32** → (51) C08F 2/16
-
- C08F 4/00** → (51) C07C 239/20
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/52** (11) **1 179 024 A1***
C09J 4/00
- (25) En (26) En
(21) 99930261.5 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/13432 15.06.1999
- (87) WO 00/56779 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272152
- (54) • *ORGANOBORAN-POLYAMINKOMPLEXE UND DAMIT HERGESTELLTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ORGANOBORANE AMINE COMPLEX INITIATOR SYSTEMS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS MADE THEREWITH*
- *SYSTEMES INITIATEURS A COMPLEXE D'ORGANOBORANE AMINE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES PRODUITES AVEC CEUX-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 4/642** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 4/69** → (51) C08F 210/16
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 179 025 A1***
C08F 4/70 C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 00913458.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03730 17.03.2000
- (87) WO 00/56787 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 274377
- (54) • *GETRÄGERTE KATALYSATOREN UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *SUPPORTED CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESSES UTILIZING SAME*
- *CATALYSEURS SUPPORTES ET PROCÉDES DE POLYMERISATION D'OLEFINES METTANT EN OEUVRE DE TELS CATALYSEURS*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD 21044, US
CONNOR, Eric, F., Pasadena, CA 91104, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
HENDERSON, Jason, I., Pasadena, CA 91106, US
YOUNKIN, Todd, R., Pasadena, CA 91107, US
NADJADI, Andrew, R., Jr., Greenville, SC 29615, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 20/28** → (51) C07C 271/12
-
- (51) **C08F 130/00** (11) **1 179 026 A1***
C08F 220/00 C08G 8/02
C08G 61/12 C08G 69/00
C08G 73/10 C08G 77/14
C08G 77/24
- (25) En (26) En
(21) 99957517.8 (22) 05.11.1999
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL
- (86) US 99/26164 05.11.1999
- (87) WO 00/26267 2000/19 11.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 107244 P
- (54) • *VERZWEIGTE UND HYPERVERZWEIGTE POLYETHERIMIDE AUS STABILEN A1BN, AB, AA, UND BB MONOMEREN UND AMENDGRUPPENBILDNER*
- *BRANCHED AND HYPERBRANCHED POLYETHERIMIDES FROM STABLE A1BN, AB, AA, AND BB MONOMERS; AM ENDCAPPING AGENTS*
- *POLYETHERIMIDES RAMIFIES ET HYPER-RAMIFIES ISSUS DE MONOMERES STABLES A1BN, AB, AA ET BB ET AGENTS DE COIFFAGE TERMINAL AM*
- (71) The Board of Trustees for the University of Illinois, 506 S. Wright St., Urbana, Illinois 61801, US
- (72) MOORE, Jeffrey, S., Savoy, IL 61847, US
THOMPSON, D., Scott, Champaign, IL 61820, US
MARKOSKI, Larry, J., Champaign, IL 61821, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 179 027 A1***
C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 99939775.5 (22) 28.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03730 28.05.1999
- (87) WO 99/67306 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 EP 98111581
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
- *PRODUCTION OF POLYETHYLENE*
- *PRODUCTION DE POLYETHYLENE*
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-Lez-Gosselies, BE
BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE
-
- C08F 220/00** → (51) C08F 130/00
-
- C08G 8/02** → (51) C08F 130/00
-
- C08G 61/12** → (51) C08F 130/00
-
- C08G 67/02** → (51) C07F 9/50
-
- C08G 69/00** → (51) C08F 130/00
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 69/40
-
- C08G 69/32** → (51) C08G 69/40
-
- (51) **C08G 69/40** (11) **1 179 028 A1***
C08G 69/32 C08G 69/26
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 99965040.1 (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 99/27993 24.11.1999
- (87) WO 00/32678 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 110528 P
- (54) • *LÖSEMITTELRESISTENTE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SOLVENT RESISTANT PHOTSENSITIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES RESISTANT AUX SOLVANTS*

- (71) Syntrix Biochip, Inc., 208 207th Avenue NE, Sammamish, WA 98074, US
- (72) ZEBALA, John, A., Redmond, WA 98053, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C08G 73/10 → (51) C08F 130/00

C08G 77/14 → (51) C08F 130/00

C08G 77/24 → (51) C08F 130/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 179 029 A1***
C08L 25/04 C08L 23/08
B65D 75/52 B65D 27/04
G09F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00923597.9 (22) 24.04.2000
- (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 00/10946 24.04.2000
- (87) WO 00/66651 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 131838 P
- (54) • *FILM MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *FILM WITH ENHANCED PERFORMANCE PROPERTIES*
• *FILM AUX PROPRIETES AMELIOREES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US

- CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
- CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
- CIRIHAL, Stephanie, C., Midland, MI 48640, US
- LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 179 030 A1***
B65D 35/08
// C08L67:02
- (25) En (26) En
- (21) 00926387.2 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11199 26.04.2000
- (87) WO 00/66654 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302689
- (54) • *DEKORIERTE POLYESTERTUBENVERPAKUNG FÜR WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DECORATED POLYESTER TUBE PACKAGE FOR AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *TUBE DE POLYESTER DECORE SERVANT A CONTENIR DES COMPOSITIONS AQUEUSES*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MILLON, Joel, Westfield, NJ 07090, US
- BERGER, Kenneth, Gainesville, FL 32606, US
- READDY, Robert, Hopatcong, NJ 07843, US
- SAMAROO, Derek, Edison, NJ 08820, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08J 7/04 → (51) G02B 1/04

C08J 9/16 → (51) C08J 9/35

C08J 9/18 → (51) C08J 9/35

- (51) **C08J 9/35** (11) **1 179 031 A1***
C08J 9/16 C08J 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 00931106.9 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03966 03.05.2000
- (87) WO 00/68306 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 DE 19921386
- (54) • *OFFENZELLIGE PARTIKELSCHAUMSTOFFE*
• *OPEN-CELL PARTICULATE FOAMS*
• *MOUSSES PARTICULAIRES A ALVEOLES OUVERTES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
- DIETZEN, Franz-Josef, D-67071 Ludwigshafen, DE
- HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
- EHRMANN, Gerd, D-67146 Deidesheim, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 179 032 A1***
C08K 5/12 C08K 5/20
C07C 69/017
- (25) En (26) En
- (21) 99914479.3 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/01429 05.03.1999
- (87) WO 00/52089 2000/36 08.09.2000

- (54) • *NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR KRISTALLISIERBARE THERMOPLASTE*
• *NUCLEATORS FOR CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *AGENTS DE NUCLATION POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES CRISTALLISABLES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SCHMIDT, Hans-Werner, D-95444 Bayreuth, DE
- SCHILDBACH, Thomas, D-95505 Immenreuth, DE

C08K 5/12 → (51) C08K 5/00

C08K 5/20 → (51) C08K 5/00

C08L 9/04 → (51) C08F 2/16

C08L 23/08 → (51) C08J 5/18

C08L 23/22 → (51) E06B 5/16

C08L 25/04 → (51) C08J 5/18

C08L 29/04 → (51) C08F 2/16

C08L 31/00 → (51) C08F 2/16

C08L 33/00 → (51) C08F 2/16

C08L 35/00 → (51) C08F 2/16

- (51) **C09B 62/503** (11) **1 179 033 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00932245.4 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12750 10.05.2000
- (87) WO 00/69974 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 GB 9911690
- 01.10.1999 GB 9923331
- (54) • *REAKTIVFARBSTOFFE*

- *REACTIVE DYE COMPOUNDS*
- *COMPOSES COLORANTS REACTIFS*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEWIS, David, Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
- HE, Wei, Dong, Leeds, Yorkshire LS27 0HF, GB
- YOUSAF, Taher, Iqbal, Surrey TW20 9LQ, GB
- GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6 0YB, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C09B 67/24** (11) **1 179 034 A1***
D06P 1/382 D06P 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 00919391.3 (22) 29.03.2000
- (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 00/06434 29.03.2000
- (87) WO 00/68319 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 305300
- (54) • *MISCHUNGEN SYMMETRISCHER UND UNSYMMETRISCHER ROTER REAKTIVFARBSTOFFE*
• *MIXTURES OF SYMMETRICAL AND UNSYMMETRICAL RED REACTIVE DYES*
• *MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ROUGES SYMETRIQUES ET DISSYMETRIQUES*
- (71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
- (72) Yeh, Ming-Mei, Yangmei Tao Yuan Hsien, TW Chang, Ting-Jui, Ba Nan Taitung Hsien, TW Lee, Sheena, Taipei City, TW Yin, Da-Jong, Taipei City, TW
- (74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **C09D 1/02** (11) **1 179 035 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00916986.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02473 17.03.2000
- (87) WO 00/55260 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 EP 99302127
- (54) • *ÜBERZUGSMITTEL FÜR METALLSUBSTRATE*
• *COATING COMPOSITION FOR METAL SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR SUBSTRATS METALLIQUES*
- (71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
- (72) DAVIES, Gerald Howard, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 2HD, GB
- JACKSON, Paul Anthony, Hebburne Tyne & Wear NE31 1DH, GB
- MCCORMACK, Peter Joseph, Heaton, Newcastle-upon-Tyne NE6 5XP, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 179 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922414.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) CZ 00/00032 10.05.2000
(87) WO 00/69980 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 CZ 171899
(54) • MONTAGEPLATTE FÜR BINDUNGEN
• CONNECTOR PLATE FOR BINDINGS
• PLAQUE DE RACCORDEMENT POUR FIXATIONS
(71) Trnka, Milan, Cyrila Boudy 1584, 272 01 Kladno, CZ
(72) Trnka, Milan, 272 01 Kladno, CZ
(74) Dusil, Vladimír, Dipl.-Ing., Goethestrasse 60A, 64347 Griesheim, DE

C09J 4/00 → (51) C08F 4/52

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 179 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929672.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01699 03.05.2000
(87) WO 00/70004 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911434
(54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSUS
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) GRAINGER, David Stephen, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JANSEN, Frans Jos, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 179 038 A1***
C11D 3/22
// (C11D1/12, 1:14, 1:22)
(25) En (26) En
(21) 00927496.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01706 03.05.2000
(87) WO 00/70005 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911437
(54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ASSOULISSANTES POUR TEXTILES
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) GRAINGER, David Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GREEN, Andrew, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MOHAMMADI, Mansur Sultan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROTH, Stephane, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Laurence Griffith, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/48

C11D 3/20 → (51) C11D 3/48

C11D 3/22 → (51) C11D 1/83

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/48** (11) **1 179 039 A1***
C11D 1/83 C11D 3/20
A01N 25/30 A01N 25/02
// (C11D1/66, 1:14)
(25) En (26) En
(21) 00931379.2 (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) GB 00/01859 19.05.2000
(87) WO 00/71661 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911818
(54) • RÜCKSTANDSARME, WÄSSRIGE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN, INBESONDERE GLAS UND GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN
• LOW RESIDUE AQUEOUS HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS PARTICULARLY ADAPTED FOR CLEANING GLASS AND GLOSSY HARD SURFACES
• COMPOSITIONS AQUEUSES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES A FAIBLE RESIDU PARTICULIEREMENT ADAPTEES POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES DURES EN VERRE BRILLANTES
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
(72) HARRISON, Kenneth, Allen, New York, NY 10924, US
WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
LYNCH, Ann, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 179 040 A1***
B08B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00932258.7 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12781 10.05.2000
(87) WO 00/68353 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133576 P
(54) • LOESUNGSMITTELSYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON TINTEN UND BILDSCHICHTEN

VON DRUCKPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG

- SOLVENT SYSTEMS FOR REMOVAL OF INK AND IMAGED COATING FROM PRINTING PLATES AND METHOD OF USING SAME
- SYSTEMES DE SOLVANTS POUR ELIMINER DE L'ENCRE OU UN REVETEMENT REPRESENTANT DES IMAGES DE PLANCHES D'IMPRESSION ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITS SYSTEMES

- (71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US
(72) BEN-PORAT, Avi, Norwalk, CT 06851, US
STEADLY, Harvey, Westport, CT 06880, US
WOJTOWICZ, Stephen, G., Shelton, CT 06484, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C11D 7/50** (11) **1 179 041 A1***
C23G 5/032

(25) En (26) En

(21) 00916306.4 (22) 13.03.2000

(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 00/06579 13.03.2000
(87) WO 00/71664 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315763
(54) • UMWELTGERECHTES LÖSUNGSMITTELGEMISCH
• ENVIRONMENTALLY SAFE SOLVENT COMPOSITION
• PREPARATION FORMANT SOLVANT, NE NUISANT PAS A L'ENVIRONNEMENT
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) LALLY, Edward, D., Long Beach, CA 90807, US
MENKE, Richard, J., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 179 042 A1***

(25) De (26) De

(21) 00929538.7 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04478 17.05.2000
(87) WO 00/70008 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922578
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN REINIGUNGSMITTELTABLETTE
• METHOD OF PRODUCING A MULTI-LAYER DETERGENT TABLET
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PASTILLE DE DETERGENT A PLUSIEURS COUCHES

(71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) HÖFLINGER, Wilfried, D-69198 Schriesheim, DE
GERET, Laurence, D-67069 Ludwigshafen, DE
SANDMANN, Brigitte, D-69115 heidelberg, DE
WIEDEMANN, Ralf, D-64347 Griesheim, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 179 049 A2***
C12N 5/06 C07K 14/47
C12P 21/00
// (C12P21/00, C12R1:91)

(25) En (26) En
(21) 00937534.6 (22) 12.05.2000
(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 00/12895 12.05.2000
(87) WO 00/70022 2000/47 23.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 14.05.1999 US 134131 P

(54) • *EX VIVO VERMEHRUNG VON HÄMATO-
POIETISCHEN SÄUGETIER-STAMMZELLEN*
• *(EX VIVO) EXPANSION OF MAMMALIAN HE-
MATOPOIETIC STEM CELLS*
• *EXPANSION EX VIVO DE CELLULES SOU-
CHES HEMATOPOIETIQUES MULTIPOTEN-
TES MAMMALIENNES*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte
California 91010, US
(72) SHIH, Chu-Chih, Duarte, CA 91010-0269, US
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C12N 5/08** → (51) C07K 14/47

- C12N 5/08** → (51) G01N 33/53

- C12N 5/10** → (51) A01K 67/00

- C12N 5/10** → (51) C07H 21/04

- C12N 5/10** → (51) C07K 14/435

- C12N 5/10** → (51) C07K 14/81

- C12N 5/10** → (51) C12N 1/00

- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12

- C12N 5/10** → (51) C12N 15/19

- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

- C12N 5/10** → (51) C12N 15/864

- C12N 5/16** → (51) C12Q 1/68

- C12N 9/00** → (51) A61K 38/51

- C12N 9/00** → (51) C07H 21/04

- C12N 9/00** → (51) C12N 15/86

- C12N 9/02** → (51) C12N 15/77

- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54

- C12N 9/10** → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/12** (11) **1 179 050 A1***
C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 00940236.3 (22) 08.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04104 08.05.2000
(87) WO 00/70029 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 SE 9901807

(54) • *METHODE FÜR DIE REINIGUNG VON PRO-
TEIN KINASE MITTELS AFFINITÄTSCHRO-
MATOGRAPHIE*

• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF PRO-
TEIN KINASE BY AFFINITY CHROMATO-
GRAPHY*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PROTEINE
KINASE PAR CHROMATOGRAPHIE D’AFFI-
NITE*

(71) Loog, Mart, Rua 11-12, 51010 Tartu, EE
Uri, Asko, Paeva St. 23-2, 50103 Tartu, EE
Jarv, Jaak, Wiiralti St.m 31-4, 51010 Tartu, EE
Ek, Pia, Nyhagen, 74030 Bjorklinge, SE

(72) Loog, Mart, 51010 Tartu, EE
Uri, Asko, 50103 Tartu, EE
Jarv, Jaak, 51010 Tartu, EE
Ek, Pia, 74030 Bjorklinge, SE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc,
Amersham Laboratories, White Lion Road,
Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

C12N 9/12 → (51) A01K 67/00

(51) **C12N 9/24** (11) **1 179 051 A1***
C12N 9/26 C12N 9/42
(25) En (26) En
(21) 00937647.6 (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 00/13971 19.05.2000

(87) WO 00/70031 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134925 P

(54) • *E1-ENDOGLUCANASE-VARIANTEN Y245G,
Y82R UND W42R*
• *E1 ENDOGLUCANASE VARIANTS Y245G,
Y82R AND W42R*
• *VARIANTS D’ENDOGLUCANASE E1: Y245G,
Y82R ET W42R*

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard,
Kansas City Missouri 64110, US

(72) HIMMEL, Michael, E., Littleton, CO 80123, US
ADNEY, William, S., Golden, CO 80401, US
BAKER, John, O., Golden, CO 80403, US
VINZANT, Todd, B., Golden, CO 80401, US
THOMAS, Steven, R., Denver, CO 80220, US
SAKON, Joshua, Fayetteville, AR 72703, US
DECKER, Stephen, R., Berthod, CO 80403, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/26 → (51) C12N 9/24

C12N 9/42 → (51) C12N 9/24

(51) **C12N 9/64** (11) **1 179 052 A2***
C12N 15/57 C12N 15/85
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 00928826.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12207 05.05.2000
(87) WO 00/68247 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 07.05.1999 US 133239 P
20.05.1999 US 135163 P
03.08.1999 US 147005 P
09.09.1999 US 152935 P
01.11.1999 US 162979 P

(54) • *SERINPROTEASEN*

• *SERINE PROTEASES*
• *SERINE PROTEASES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 179 053 A1***
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00922386.8 (22) 27.04.2000
(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) CA 00/00483 27.04.2000
(87) WO 00/65035 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131469 P

(54) • *TELOPHASE-ENUKLEIERTE EIZELLEN ZUR
KERNTRANSFER*
• *TELOPHASE ENUCLEATED OOCYTES FOR
NUCLEAR TRANSFER*
• *OVOCYTES EN TELOPHASE ENUCLEES
POUR TRANSFERT DE NOYAUX*

(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-
Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

(72) SMITH, Lawrence, C., Saint-Hyacinthe, Québec
J2S 2H9, CA
BORDIGNON, Vilceu, Saint-Hyacinthe, Québec J2S
2L5, CA

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **C12N 15/00** (11) **1 179 054 A2***

(25) En (26) En
(21) 00984052.1 (22) 08.12.2000
(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 00/33293 08.12.2000
(87) WO 01/42445 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001

(30) 10.12.1999 US 170195 P
10.12.1999 US 458813
10.12.1999 US 459062

(54) • *VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN PA-
RAINFLUENZA-VIREN (PIV) ALS VEKTOREN
UM GEGEN INFESTIONEN UND KRANKHEI-
TEN ZU SCHÜTZEN, DIE DURCH PIV UND
ANDERE HUMANE PATHOGENE VERUR-
SACHT WERDEN*

• *USE OF RECOMBINANT PARAINFLUENZA
VIRUSES (PIVS) AS VECTORS TO PRO-
TECT AGAINST INFECTION AND DISEASE
CAUSED BY PIV AND OTHER HUMAN
PATHOGENS*

• *UTILISATION DE VIRUS DE PARAIN-
FLUENZA (PIV) DE RECOMBINAISON
COMME VECTEURS AUX FINS DE PROTEC-
TION CONTRE DES MALADIES ET INFEC-
TIONS PROVOQUEES PAR UN PIV OU PAR
D’AUTRES PATHOGENES HUMAINS*

(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary of the Department
of Health and Human Services, National Institutes
of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard,
Rockville, MD 20852, US

(72) MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US
SCHMIDT, Alexander, C., Washington, DC 20009,
US

DURBIN, Anna, P., Takoma Park, MD 20912, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US
TAO, Tao, Bethesda, MD 20814, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 14/31

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/01 → (51) A01K 67/00

(51) **C12N 15/05** (11) **1 179 055 A1***
C12N 15/29 C12N 15/31
C12N 15/52 C12N 15/63
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00932675.2 (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 00/14008 19.05.2000

(87) WO 00/71695 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315449
15.07.1999 US 354123

(54) • PHYTOCHELATIN-SYNTHESEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• NOVEL PHYTOCHELATIN SYNTHASES AND USES THEREFOR
• NOUVELLE SYNTHASES PHYTOCHELATINES ET LEURS UTILISATIONS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) REA, Philip A., Ardmore, PA 19003, US
VATAMANIUK, Olena K., Philadelphia, PA 19104, US

MARI, Stephane, Jenkintown, PA 19046, US

LU, Yu-Ping, Oak Park, CA 91377, US

SCHROEDER, Julian, I., La Jolla, CA 92037, US

KIM, Eugene, J., San Diego, CA 92101, US

CLEMENS, Stephan, D-06120 Halle (Seale), DE

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/05 → (51) A01H 5/00

C12N 15/09 → (51) A01H 5/00

C12N 15/09 → (51) A01K 67/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 179 056 A1***
B01J 41/06 B01J 47/04
(25) En (26) En
(21) 00930626.7 (22) 12.05.2000
(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 00/12954 12.05.2000

(87) WO 00/70041 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 312139

(54) • MISCHBETT-FESTPHASE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR ISOLATION VON NUKLEINSÄUREN
• MIXED-BED SOLID PHASE AND ITS USE IN THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS

• PHASE SOLIDE A LITS MELANGES ET SON UTILISATION POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) SMITH, Craig, E., Oregon, WI 53575, US
HOLMES, Diana, L., Crystal Lake, IL 60012, US
SIMPSON, Daniel, J., Middleton, WI 53562, US
KATZHENDLER, Jehoshua, 91120 Jerusalem, IL
BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
GROSCH, Josephine, C., Mazomainie, WI 53560, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 179 057 A2***
B01J 41/06 C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 00935865.6 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12186 05.05.2000

(87) WO 00/69872 2000/47 23.11.2000

(88) 15.02.2001

(30) 14.05.1999 US 312172

(54) • PH ABHÄNGIGE IONTAUSCHERMATRIX UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN DER ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• PH DEPENDENT ION EXCHANGE MATRIX AND METHOD OF USE IN THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS
• MATRICE ECHANGEUSE D'IONS DEPENDANT DU PH, UTILISEE POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) SMITH, Craig, E., Oregon, WI 53575, US
HOLMES, Diana, L., Crystal Lake, IL 60012, US
SIMPSON, Daniel, J., Middleton, WI 53562, US
KATZHENDLER, Jehoshua, 91120 Jerusalem, IL
BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
GROSCH, Josephine, C., Mazomainie, WI 53560, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 179 058 A1***
C12N 5/00 C12N 1/02

(25) En (26) En

(21) 99967755.2 (22) 30.12.1999

(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 99/31207 30.12.1999

(87) WO 00/70040 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134156 P

(54) • ZELL KONZENTRATION UND LYSAT KLÄRUNG MITTELS PARAMAGNETISCHEN PARTIKELN
• CELL CONCENTRATION AND LYSATE CLEARANCE USING PARAMAGNETIC PARTICLES
• CONCENTRATION DE CELLULES ET ELIMINATION DE LYSATS AU MOYEN DE PARTICULES PARAMAGNETIQUES

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
SMITH, Craig, E., Oregon, WI 53575, US
SANKBEIL, Jacqueline, Edgerton, WI 53534, US
BUTLER, Braeden, L., Madison, WI 53704, US
WHITE, Douglas, H., Madison, WI 53711, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 1/22

(51) **C12N 15/11** (11) **1 179 059 A1***
C12Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 00922330.6 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00414 05.05.2000

(87) WO 00/68373 2000/46 16.11.2000

(30) 05.05.1999 US 132711 P

(54) • ISOLIERUNG VON BIOLOGISCHEN MODULATOREN AUS BIBLIOTHEKEN MIT BIOLOGISCH VIELFÄLTIGEN GENFRAGMENTEN
• ISOLATING BIOLOGICAL MODULATORS FROM BIODIVERSE GENE FRAGMENT LIBRARIES
• ISOLATION DE MODULATEURS BIOLOGIQUES A PARTIR DE BANQUES DE FRAGMENTS DE GENES PRESENTANT UNE DIVERSITE BIOLOGIQUE

(71) TWV Teleton Institute for Child Health Research, Cnr Roberts Road and Hamilton Street, Subiaco, W.A. 6008, AU

(72) WATT, Paul, Michael, Mt Claremont, W.A. 6010, AU
THOMAS, Wayne, Robert, Nedlands, W.A. 6009, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 179 060 A1***
C07H 21/04 C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 00935903.5 (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 00/12788 11.05.2000

(87) WO 00/70042 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 134068 P

(54) • 143 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE
• 143 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 143 PROTEINES HUMAINES SECRETEES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US

RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US

YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US

KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US

BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US

DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US

FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US

SOPPET, Daniel, R., Centreville, VI 22020, US

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

AL LT LV MK RO SI

C12N 15/11 → (51) C07K 7/06

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 061 A1***
C12N 15/62 C07K 14/78
C07K 19/00 C12N 15/861
C12N 15/867 A61K 48/00
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00930428.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12392 05.05.2000
(87) WO 00/68379 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133243 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MITTELS ANTIANGIOGENER SUBSTANZEN*
• *METHODS FOR TREATING TUMORS USING ANTIANGIOGENIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE DE COMPOSES ANTIANGIOGENIQUES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) LIBUTTI, Steven, K., North Potomac, MD 20878, US
FELDMAN, Andrew, Greenbelt, MD 20770, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 062 A2***
C07K 14/47 C12N 1/21
A61K 38/00 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00930723.2 (22) 12.05.2000
(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 00/13248 12.05.2000
(87) WO 00/68384 2000/46 16.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 12.05.1999 US 133783 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE MIT P53 AKTIVITÄT UND VERÄNDERTEN TETRAMERISIERUNGSDOMÄNEN*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH P53 ACTIVITY AND ALTERED TETRAMERIZATION DOMAINS*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES AYANT UNE ACTIVITE P53 ET COMPORTANT DES DOMAINES DE TETRAMERISATION MODIFIES*

(71) Xencor, Inc., 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708, US
(72) FIEBIG, Klaus, D-60313 Frankfurt, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 063 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00932345.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13046 10.05.2000
(87) WO 00/70036 2000/47 23.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 17.05.1999 US 313300

(54) • *GENE, DIE IM HIPPOCAMPUS EXPRIMIERT WERDEN*
• *GENES EXPRESSED IN HIPPOCAMPUS*
• *MOLECULES EXPRIMEES DANS L'HIPPOCAMPE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 064 A2***
C07K 14/47 C07K 14/50
C07K 14/705 C07K 14/475
A61K 38/17 C07K 16/18
C07K 16/28 G01N 33/53
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00935961.3 (22) 12.05.2000

(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 00/13291 12.05.2000
(87) WO 00/70046 2000/47 23.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 14.05.1999 US 134315 P
12.01.2000 US 175744 P
10.03.2000 US 188274 P
11.05.2000 US 569269

(54) • *SEKRETIONSPOLYPEPTIDEN UND ÜBEREINSTIMENDE POLYNUKLEOTIDEN*
• *SECRETED POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHIMKETS, Richard, A., New Haven, CT 06516, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
BOLDOG, Ferenc, North Haven, CT 06473, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 065 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18 A01K 67/027
A61K 38/17 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00935966.2 (22) 12.05.2000

(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 00/13299 12.05.2000
(87) WO 00/70047 2000/47 23.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 14.05.1999 US 311894
14.05.1999 US 311940
14.05.1999 US 311937

(54) • *VOLLSTÄNDIGE MOLEKÜLE DIE IN MENSCHLICHE GEWEBEN EXPRIMIERT SIND*
• *FULL-LENGTH MOLECULES EXPRESSED IN HUMAN TISSUES*
• *MOLECULES COMPLETES EXPRIMEES DANS DES TISSUS HUMAINS*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
SHIH, Leo L., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 066 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
A01K 67/027 G01N 33/50
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00936150.2 (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 00/13975 19.05.2000
(87) WO 00/70049 2000/47 23.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 19.05.1999 US 134949 P
15.07.1999 US 144270 P
30.07.1999 US 146700 P
04.10.1999 US 157508 P

(54) • *EXTRAZELLULÄRE SIGNALMOLEKÜLE*
• *EXTRACELLULAR SIGNALING MOLECULES*
• *MOLECULES DE SIGNALISATION EXTRA-CELLULAIRES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) A01K 67/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

(51) **C12N 15/19** (11) **1 179 067 A1***
C12N 5/10 C07K 14/495
C07K 16/24 A61K 48/00
A61K 39/395 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00935043.0 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04445 16.05.2000
(87) WO 00/70051 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 EP 99109714
29.07.1999 EP 99114853

(54) • *NEUROPROTEKTIVE EIGENSCHAFTEN VON GDF-15, EIN MITGLIED DER TGF-BETA SUPERFAMILIE*
• *NEUROPROTECTIVE PROPERTIES OF GDF-15, A NOVEL MEMBER OF THE TGF-BETA SUPERFAMILY*

- PROPRIETES NEUROPROTECTRICES DU GDF-15, UN NOUVEAU MEMBRE DE LA SUPERFAMILLE DE TGF-BETA
- (71) BIOPHARM Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung und zum Vertrieb von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) UNSICKER, Klaus, D-69118 Heidelberg, DE
- KRIEGLSTEIN, Kerstin, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/24 → (51) C12N 15/25

- (51) **C12N 15/25** (11) **1 179 068 A1***
C07K 14/54 C12Q 1/68
C07K 14/545 C07K 16/24
C12N 15/24 G01N 33/68
A61K 38/20
- (25) En (26) En
- (21) 00937687.2 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14144 22.05.2000
- (87) WO 00/71719 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 316081
10.03.2000 US 522964
- (54) • INTERLEUKIN-1 HY2. MITTEL UND VERFAHREN
- INTERLEUKIN-1 HY2 MATERIALS AND METHODS
 - SUBSTANCES LIEES A L'INTERLEUKINE-1 HY2 (IL-1 HY2) ET PROCEDES
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) BALLINGER, Dennis, G., Menlo, CA 94025, US
- FORD, John, San Mateo, CA 94403, US
- HO, Alice, Suk-Yue, Union City, CA 94587, US
- LIN, Hai, Shan, Castro Valley, CA 94552, US
- PACE, Ann, M., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 179 069 A1***
C12N 15/52 C12N 15/82
A01H 5/00 C07K 14/415
- (25) En (26) En
- (21) 00929516.3 (22) 27.04.2000
- (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) EP 00/04181 27.04.2000
- (87) WO 00/70052 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 IT MI991080
- (54) • GEN AUS RICINUS COMMUNIS, DAS FÜR EIN MIT OLEAT-12-HYDROXYLASE INTERAGIERENDES PROTEIN KODIERT
- GENE ISOLATED FROM S(RICINUS COMMUNIS) ENCODING A NEW PROTEIN THAT INTERACTS WITH THE OLEATE 12-HYDROXYLASE ENZYME
 - GENE ISOLE DE RICINUS COMMUNIS CODANT UNE NOUVELLE PROTEINE QUI A UNE INTERACTION AVEC L'ENZYME OLEATE 12-HYDROXYLASE
- (71) Metapontum Agrobios s.c.r.l., Frazione Metaponto, Località Pantanello, S.S. Jonica, 106 Km 448,2, 75012 Bernalda (Matera), IT
- (72) CELLINI, Francesco, I-75010 - Matera, IT
- CIFARELLI, Rosa, Anna, I-75024 Montescaglioso, IT
- CARRIERO, Filomena, I-75024 Montescaglioso, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 179 070 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/415
C07K 16/16 A01H 5/00
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 00941966.4 (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) EP 00/04564 19.05.2000
- (87) WO 00/71748 2000/48 30.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 21.05.1999 EP 99110011
- (54) • ERS GENE, METHODE ZUM SCREENING VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN, WELCHE IN DER LAGE SIND, ERS IN PFLANZEN HERVORZURUFEN
- ERS-GENES, METHOD OF SCREENING FOR CHEMICAL COMPOUNDS CAPABLE OF INDUCING ERS IN PLANTS
 - GENES ERS, PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES CHIMIQUES CAPABLES D'INDUIRE UN ETAT DE RESISTANCE ACCRU DANS LES PLANTES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOGEL, Karl-Heinz, D-35390 Giessen, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C12N 15/29 → (51) C07H 21/04

C12N 15/29 → (51) C12N 15/05

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 179 071 A2***
C12N 15/80 C12N 1/19
C07K 14/385 C12P 37/00
// C12R1/82
- (25) En (26) En
- (21) 00931260.4 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04718 22.05.2000
- (87) WO 00/71579 2000/48 30.11.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 21.05.1999 EP 99201630
- (54) • REGULIERUNG DER ORGANELLEHOMÖOSTASE IN EINER ZELLE
- REGULATING ORGANELLE HOMEOSTASIS IN A CELL FACTORY
 - REGULATION DE L'ORGANITE DE L'HOMÉOSTASIE DANS UNE PRODUCTION DE CELLULE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 ZD Rotterdam, NL
- VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-2565 SH Den Haag, NL
- NIEBOER, Maarten, NL-2645 GZ Delfgauw, NL
- VEENHUIS, Marten, NL-9752 JL Haren, NL
- KIEL, Jan, Andries, Kornelis, Willem, NL-9728 VV Groningen, NL
- VAN DER KLEI, Ida, Johanna, NL-9765 BA Paterswolde, NL

- (74) Breepoel, Peter M., Dr., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 179 072 A2***
C07K 14/22 A61K 39/095
- (25) En (26) En
- (21) 00935438.2 (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) IB 00/00828 19.05.2000
- (87) WO 00/71725 2000/48 30.11.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 19.05.1999 GB 9911692
19.08.1999 GB 9919705
09.03.2000 GB 0005730

- (54) • NEISSERIA KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNG
- COMBINATION NEISSERIAL COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS A BASE DE COMBINAISONS DE NEISSERIA
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) GIULIANI, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
- PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
- RAPPUOLI, Rino, 53100 Siena, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/05

C12N 15/38 → (51) C12N 15/864

C12N 15/52 → (51) A01K 67/00

C12N 15/52 → (51) C12N 15/05

C12N 15/52 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 179 073 A1***
C12N 15/77 C12P 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 00956164.8 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06303 05.07.2000
- (87) WO 01/70995 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 US 531269

- (54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH VERSTÄRKUNG DES ZWF-GENS
- PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF THE ZWF GENE
 - PROCEDE POUR LA PREPARATION FERMENTATIVE D'ACIDES AMINES L AVEC AMPLIFICATION DU GENE ZWF

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) National University of Ireland, Galway, IE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE
- SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE
- EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
- MORITZ, Bernd, 44801 Bochum, DE

DUNICAN, L., K., deceased, IE
MCCORMACK, Ashling, Athlone, County Westmeath, IE
STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/77

(51) **C12N 15/54** (11) **1 179 074 A1***
C12N 15/11 C12N 9/10
C12Q 1/48 C12Q 1/68
A01H 1/00 A01H 5/00
C08B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00920268.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00385 28.04.2000
(87) WO 00/66745 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 AU PQ005299
(54) • GENE, WELCHE FÜR WEIZEN-SPEZIFISCHE STÄRKE-SYNTHESEN KODIEREN UND DEREN ANWENDUNGEN
• NOVEL GENES ENCODING WHEAT STARCH SYNTHASES AND USES THEREFOR
• NOUVEAUX GENES CODANT POUR DES SYNTHASES DE L'AMIDON DU BLE ET LEURS UTILISATIONS

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Goodman Fielder Limited, Level 42, Grosvenor Place, Sydney, NSW 2000, AU
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited, Level 31, O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) MORELL, Matthew, Aranda, Australian Capital Territory 261, AU
Li, Zhongyi, Kaleen, Australian Capital Territory 261, AU
RAHMAN, Sadequr, Melba, Australian Capital Territory 2615, AU
APPELS, Rudolph, Aranda, Australian Capital Territory 261, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/56** (11) **1 179 075 A2***
C12N 9/24 C12N 1/21
D21C 9/10
(25) En (26) En
(21) 00935942.3 (22) 12.05.2000
(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 00/13172 12.05.2000
(87) WO 00/68396 2000/46 16.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 12.05.1999 US 133714 P
(54) • BACILLUS CIRCULANS XYLANASE MUTANTE
• BACILLUS CIRCULANS XYLANASE MUTANTS
• BACILLUS CIRCULANS XYLANASE MUTANTE
(71) Xencor, Inc., 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708, US
(72) BENTZIEN, Joerg, M., Pasadena, CA 91101, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

C12N 15/62 → (51) C07K 14/435

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) A01K 67/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C07K 14/44

C12N 15/63 → (51) C07K 14/81

C12N 15/63 → (51) C12N 15/05

C12N 15/63 → (51) C12N 15/864

C12N 15/64 → (51) C07K 14/435

C12N 15/64 → (51) C12N 15/864

(51) **C12N 15/77** (11) **1 179 076 A1***
C12N 15/53 C12N 9/02
C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 00951336.7 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06299 05.07.2000
(87) WO 01/71012 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 531265
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINES AMPLIFIZIERTEN GND-GENS
• PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF THE GND GENE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION PAR FERMENTATION DE L-AMINOACIDES AVEC AMPLIFICATION DU GENE GND

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
National University of Ireland, Galway, IE

(72) DUNICAN, L., K., IE
MCCORMACK, Ashling, Athlone, County Westmeath, IE
STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
BURKE, Kevin, Galway, County Galway, IE
MÖCKEL, Bettina, D-40597 Düsseldorf, DE

C12N 15/77 → (51) C12N 15/53

C12N 15/77 → (51) C12P 13/08

C12N 15/79 → (51) A01K 67/00

C12N 15/80 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/82** (11) **1 179 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923627.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11400 28.04.2000
(87) WO 00/66757 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131513 P
16.12.1999 US 171127 P
(54) • KLONIERTE UND MANIPULIERTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VER-

WENDUNG IN DER BIOLOGISCHEN
ENTSORGUNG

• CLONED AND ENGINEERED PLANTS AND METHODS OF USE FOR BIOREMEDIATION
• PLANTES CLONÉES ET GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION POUR LA BIORESTAURATION

(71) Salem-Teikyo University, 223 West Main Street, P.O. Box 500, Salem, WV 26426-0500, US
(72) ROGERS, Suzanne, D., Bridgeport, WV 26330, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 179 078 A1***
C12N 9/10 C12N 15/54
C12N 15/62 C12Q 1/68
C12N 1/21 A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00929649.2 (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) FR 00/01384 19.05.2000
(87) WO 00/71734 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906494

(54) • STÄRKEKÖRNER, WELCHE EIN REKOMBINANTES POLYPEPTID NACH WAHL ENTHALTEN, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND ANWENDUNG
• STARCH GRANULES CONTAINING A RECOMBINANT POLYPEPTIDE OF INTEREST, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES
• GRAINS D'AMIDON CONTENANT UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT D'INTER T, LEUR PROCÉDE D'OBTENTION, ET LEURS UTILISATIONS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) D'HULST, Christophe, F-59150 Wattrelos, FR
BALL, Steven, F-59830 Bourghelles, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 179 079 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00930736.4 (22) 12.05.2000

(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 00/13304 12.05.2000
(87) WO 00/70068 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312266

(54) • RS81-PROMOTOR AUS MAIS UND METHODEN ZU DESSEN ANWENDUNG
• THE MAIZE RS81 PROMOTER AND METHODS FOR USE THEREOF
• PROMOTEUR RS81 ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CE PROMOTEUR

(71) Dekalb Genetics Corporation, 62 Maritime Drive, Mystic, CT 06355-1958, US
(72) MCELROY, David, Palo Alto, CA 94301, US
OROZCO, Emil, M., Jr., West Grove, PA 19390, US
LACCETTI, Lucille, B., Groton, CT 06340, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 179 080 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00937556.9 (22) 12.05.2000
(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 00/13301 12.05.2000
(87) WO 00/70066 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312285
(54) • *RS324 PROMOTOR AUS MAIS UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *THE MAIZE RS324 PROMOTER AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *PROMOTEUR RS324 DU MAIS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CE PROMOTEUR*
(71) Dekalb Genetics Corporation, 62 Maritime Drive, Mystic, CT 06355-1958, US
(72) MCELROY, David, Palo Alto, CA 94301, US
OROZCO, Emil, M., Jr., West Grove, PA 19390, US
LACCETTI, Lucille, B., Groton, CT 06340, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 179 081 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00942636.2 (22) 12.05.2000
(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 00/13303 12.05.2000
(87) WO 00/70067 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312304
(54) • *ACTIN 2-PROMOTOR UND INTRON AUS REIS UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *THE RICE ACTIN 2 PROMOTER AND INTRON AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *PROMOTEUR ACTINE 2 DE RIZ ET INTRON, PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Dekalb Genetics Corporation, 62 Maritime Drive, Mystic, CT 06355-1958, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) MCELROY, David, Palo Alto, CA 94301, US
WU, Ray, Ithaca, NY 14850-1701, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C12N 15/82 → (51) C07H 21/04

C12N 15/82 → (51) C12N 5/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/05

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A01K 67/00

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/86** (11) **1 179 082 A2***
C12N 5/10 C12N 9/00
C07K 14/16 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00935310.3 (22) 22.05.2000
(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 00/01974 22.05.2000
(87) WO 00/71737 2000/48 30.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 21.05.1999 GB 9911961
21.05.1999 GB 9911812
24.05.1999 GB 9911976
(54) • *VERBETTER RETROVIRENHERSTELLUNG BEI INHIBIERUNG DES ZELL- REZEPTOR DES HÜLLENS*
• *IMPROVED RETROVIRAL PRODUCTION BY INHIBITION OF THE ENVELOPPE CELL RECEPTOR*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE RETROVIRUS*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan, John Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
SLINGSBY, Jason Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
YAP, Melvyn Oxford University Biochemistry Dept., Oxford, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/861 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/864** (11) **1 179 083 A1***
C12N 15/867 C12N 15/869
C12N 15/63 C12N 15/64
C12N 5/10 C12N 15/38
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00923545.8 (22) 21.04.2000
(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 00/10669 21.04.2000
(87) WO 00/65077 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130551 P
(54) • *DREIFACH-HYBRID-AMPLIKON-VEKTORSYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG VON RETROVIRUS-VERPACKUNGSEZELLINIEN*
• *TRIPLE HYBRID AMPLICON VECTOR SYSTEMS TO GENERATE RETROVIRAL PACKAGING LINES*
• *SYSTEME DE VECTEURS D'AMPLICONS HYBRIDES TRIPLES POUR LA GENERATION DE LIGNEES D'ENCAPSIDATION*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SENA-ESTEVEZ, Miguel, Philadelphia, PA 19147, US
BREAKEYFIELD, Xandra, O., Newton, MA 02159, US
SAEKI, Yoshinaga, Toyama, Toyama 939-8015, JP
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/867 → (51) C12N 15/12

C12N 15/867 → (51) C12N 15/864

C12N 15/869 → (51) C12N 15/864

C12N 15/87 → (51) C07H 21/04

C12N 15/90 → (51) A61K 48/00

C12P 13/06 → (51) C12P 13/08

(51) **C12P 13/08** (11) **1 179 084 A1***
C12P 13/06 C12N 15/77
(25) En (26) En
(21) 00945875.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06305 05.07.2000
(87) WO 01/68894 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528196
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH VERSTÄRKUNG DES TKT-GENS*
• *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF THE TKT GENE*
• *OBTEINTION PAR FERMENTATION D'ACIDES L-AMINES AVEC AMPLIFICATION DU GENE TKT*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
National University of Ireland, Galway, IE
(72) DUNICAN, L., K., IE
MCCORMACK, Ashling, Athlone, County Westmeath, IE
STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE
MÖCKEL, Bettina, D-40597 Düsseldorf, DE
THIERBACH, Georg, D-33613 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

C12P 13/08 → (51) C12N 15/77

(51) **C12P 19/34** (11) **1 179 085 A1***
C12Q 1/68 C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00932575.4 (22) 18.05.2000
(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 00/13677 18.05.2000
(87) WO 00/70073 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134827 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR SEQUENCING NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCEDE DE MISE EN SEQUENCES DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) KORLACH, Jonas, Ithaca, NY 14850, US
WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
LEVENE, Michael, Ithaca, NY 14850, US
TURNER, Stephen, Ithaca, NY 14850, US
CRAIGHEAD, Harold, G., Ithaca, NY 14850, US
FOQUET, Mathieu, Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 5/08

C12P 21/00 → (51) G01N 33/53

C12P 21/02	→ (51)	C07H 21/04
C12P 21/06	→ (51)	C07H 21/04
C12P 35/02	→ (51)	C07D 501/00
C12P 37/00	→ (51)	C12N 15/31
(51) C12Q 1/00	(11) 1 179 086 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00932277.7	(22) 10.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/12845	10.05.2000	
(87) WO 00/68687	2000/46	16.11.2000
(88) 15.02.2001		
(30) 10.05.1999	US 309468	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN THERAPEUTISCH WIRKSAMER VERBINDUNGEN IN EINER GENETISCH DEFINIERTEN UMGEBUNG</i>		
• <i>METHODS OF IDENTIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS IN A GENETICALLY DEFINED SETTING</i>		
• <i>METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES THERAPEUTIQUES DANS UN CONTEXTE GENETIQUEMENT DEFINI</i>		
(71) Palsson, Bernhard O., 730 Fern Glen, La Jolla, CA 92037, US		
(72) Palsson, Bernhard O., La Jolla, CA 92037, US		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
(51) C12Q 1/00	(11) 1 179 087 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00932435.1	(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 00/13294	11.05.2000	
(87) WO 00/70080	2000/47	23.11.2000
(30) 17.05.1999	US 134472 P	
(54) • <i>FOKUSIERUNG VON MIKROPARTIKELN IN MIKROFLUIDISCHEN SYSTEMEN</i>		
• <i>FOCUSING OF MICROPARTICLES IN MICROFLUIDIC SYSTEMS</i>		
• <i>FOCALISATION DE MICROPARTICULES DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES</i>		
(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US		
(72) WADA, H., Garrett, Atherton, CA 94027, US KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US ALAJOKI, Marja, Liisa, Palo Alto, CA 94306, US PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US WANG, Benjamin, N., Palo Alto, CA 94306, US CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US		
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C12Q 1/00	→ (51)	A01K 67/00
C12Q 1/00	→ (51)	A61K 39/395
C12Q 1/00	→ (51)	A61K 48/00
C12Q 1/04	→ (51)	C12N 15/11
C12Q 1/04	→ (51)	G01N 33/18
C12Q 1/34	→ (51)	G01N 33/53

C12Q 1/37	→ (51)	C12N 9/64
C12Q 1/48	→ (51)	C12N 15/54
C12Q 1/527	→ (51)	G01N 33/68
(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 088 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00912573.3	(22) 09.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/02053	09.03.2000	
(87) WO 00/53802	2000/37	14.09.2000
(30) 12.03.1999	DE 19911130	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENETISCHEN ANALYSE</i>		
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENETIC ANALYSIS</i>		
• <i>COMPOSITIONS ET METHODE D'ANALYSE GENETIQUE</i>		
(71) Integram S.A.S., Pépinière Gépole Industries, CCI Essone, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR		
(72) HAGER, Jörg, 91540 Mennecey, FR		
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR		
(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 089 A1*	
C12N 15/11	A01H 5/00	
A01H 5/10	A01H 1/04	
(25) NI	(26) En	
(21) 00923018.6	(22) 13.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NL 00/00241	13.04.2000	
(87) WO 00/63432	2000/43	26.10.2000
(30) 16.04.1999	NL 1011819	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER PFLANZE MIT ANDAUERENDER RESISTENZ GEGEN EIN PATHOGEN</i>		
• <i>METHOD FOR OBTAINING A PLANT WITH A LASTING RESISTANCE TO A PATHOGEN</i>		
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLANTE RESISTANT DURABLEMENT A UN PATHOGENE</i>		
(71) Enza Zaden, De Enkhuizer Zaadhandel B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL		
(72) LAMBALK, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1462 MG Middenbeemster, NL		
FABER, Nanne, Machiel, NL-1628 SJ Hoorn, NL BRUIJNIS, Arie, Bastiaan, NL-1625 ET Hoorn, NL CONIJN, Petrus, Cornelis, Johannes, NL-1643 ND Noordbeemster, NL DEN WITTE, Ijfte, Arendtje, NL-1602 SG Enkhuizen, NL NIEUWENHUIS, Jacqueline, NL-1511 JN Oostzaan, NL DE JONG, Cornelis, Jacob, NL-1602 LE Enkhuizen, NL		
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL		
(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 090 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00925552.2	(22) 15.05.2000	
(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) IE 00/00066	15.05.2000	
(87) WO 00/70086	2000/47	23.11.2000
(30) 14.05.1999	PCT/E99/00043	
(54) • <i>DIAGNOSTISCHE TESTS AUF PROKARYOTISCHE UND EUKARYOTISCHE</i>		

<i>ORGANISMEN, BASIEREND AUF NUKLEINSAURESONDEN</i>		
• <i>NUCLEIC ACID PROBE-BASED DIAGNOSTIC ASSAYS FOR PROKARYOTIC AND EUKARYOTIC ORGANISMS</i>		
• <i>DOSAGES DIAGNOSTIQUES D'ACIDES NUCLEIQUES PAR SONDE POUR ORGANISMES PROCARYOTES ET EUKARYOTES</i>		
(71) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE		
(72) BARRY, Thomas, Gerard, County Galway, IE		
SMITH, Terence, James, Clybaun Road Galway, IE		
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE		
(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 091 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00929650.0	(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) FR 00/01385	19.05.2000	
(87) WO 00/71750	2000/48	30.11.2000
(30) 20.05.1999	FR 9906599	
06.12.1999	FR 9915314	
(54) • <i>ANALYSEVERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER PRÄDISPOSITION ENES PATIENTEN AUF MINDESTENS EINE ERKRANKUNG SOWIE GEEIGNETE AMPLIFIZIERUNG FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN</i>		
• <i>METHOD FOR ANALYSING A PATIENT'S GENETIC PREDISPOSITION TO AT LEAST A DISEASE AND AMPLIFICATION ADAPTED TO SUCH A METHOD</i>		
• <i>PROCEDE D'ANALYSE DE LA PREDISPOSITION GENETIQUE D'UN PATIENT A AU MOINS UNE MALADIE ET AMPLIFICATION ADAPTEE A UN TEL PROCEDE</i>		
(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR		
(72) MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR		
TIERCY, Jean-Marie, F-12024 Chenes-Bougeries, FR		
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 092 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00932573.9	(22) 18.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/13655	18.05.2000	
(87) WO 00/70096	2000/47	23.11.2000
(88) 14.06.2001		
(30) 18.05.1999	US 134711 P	
21.12.1999	US 468670	
(54) • <i>METHODE ZUR DETEKTION VON KOLOREKTALEM KREBS DURCH DURCHFÜHRUNG EINES TESTS ZUR DETEKTION EINER MUTATION IM BAT-26 LOCUS</i>		
• <i>METHODS OF DETECTING COLORECTAL DISEASE BY CONDUCTION AN ASSAY TO DETECT A MUTATION IN A BAT-26 LOCUS</i>		
• <i>METHODES DE DEPISTAGE DE PATHOLOGIES COLO-RECTALES</i>		
(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US		
(72) LAKEN, Steven, Pepperell, MA 01463, US		
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB		

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935943.1 (22) 12.05.2000
(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 00/13173 12.05.2000
(87) WO 00/70092 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134112 P

(54) • *EXPRESSION VON PROTEINEN MIT ETS-DOMÄNE IN TUMORZELLEN*
• *EXPRESSION OF ETS-DOMAIN PROTEINS IN CANCER*
• *EXPRESSION DE PROTEINES DU DOMAINE ETS DANS LE CANCER*

(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US

(72) KAUFMANN, Joerg, Berkeley, CA 94702, US

XIN, Hong, La Jolla, CA 92037, US
HARROWE, Greg, Albany, CA 94706, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 094 A2***
G01N 33/50 C12N 5/16
C07K 14/47 A61K 31/475
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00936034.8 (22) 18.05.2000

(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 00/13610 18.05.2000
(87) WO 00/71752 2000/48 30.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 20.05.1999 US 135047 P

(54) • *TESTVERFAHREN ZUR DETEKTION VON PACLITAXEL-RESISTENTEN ZELLEN IN HUMANEN TUMOREN*
• *ASSAY FOR THE DETECTION OF PACLITAXEL RESISTANT CELLS IN HUMAN TUMORS*
• *ESSAI DE DETECTION DE CELLULES RESISTANT AU PACLITAXEL DANS DES TUMEURS HUMAINES*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) CABRAL, Fernando, Houston, TX 77035, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 095 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00937524.7 (22) 04.05.2000

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

(86) US 00/12103 04.05.2000
(87) WO 00/68428 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133391 P

(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR PRODUCING MODIFIED NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE MOLECULES NUCLEOTIDIQUES MODIFIEES*

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

SMITHKLINE BEECHAM PLC, Great West Road, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB

(72) CHALKER, Alison, F., Trappe, PA 19426, US
GE, James, Yigong, Royersford, PA 19468, US

HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
LUNSFORD, Robert, D., Pottstown, PA 19380, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/25

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/70 → (51) A61K 39/395

C23G 5/032 → (51) C11D 7/50

(51) **D01F 9/16** (11) **1 179 096 A2***
D01F 9/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985404.3 (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) FR 00/03385 05.12.2000
(87) WO 01/42543 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 06.12.1999 FR 9915330

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES AUS KOHLENSTOFFFASERN DURCH KONTINUIERLICHE CARBONISIERUNG VON GEWEBEN AUS CELLULOSEFASERN*

• *METHOD FOR OBTAINING A CARBON FIBER FABRIC BY CONTINUOUS CARBONIZATION OF A FABRIC CONSISTING OF CELLULOSIC FIBERS*

• *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE TISSU EN FIBRES DE CARBONE PAR CARBONISATION EN CONTINU D'UN TISSU EN FIBRES CELLULOSIQUES*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) OLRV, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR

KAZAKOV, Mark, Moscou, 103287, RU
LOISON, Sylvie, F-33165 Saint Médard en Jalles, FR

MARAKHOVSKAYA, Marina, Moscou, RU
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 9/32 → (51) D01F 9/16

(51) **D06F 37/20** (11) **1 179 097 A1***

(25) De (26) De

(21) 00929464.6 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03882 28.04.2000

(87) WO 00/68488 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 DE 19921152

(54) • *ANLENK-VORRICHTUNG ZUR ANLENKUNG EINES REIBUNGSDÄMPFERS AN EINEM MASCHINENGESTELL EINER WASCHMASCHINE*

• *COUPLING DEVICE FOR COUPLING A FRICTIONAL DAMPER TO A MACHINE FRAME OF A WASHING MACHINE*

• *DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR ARTICULER UN AMORTISSEUR A FRICTION SUR UN CHASSIS D'UN LAVE-LINGE*

(71) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE

(72) MAYER, Dieter, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
SIEGNER, Helge, D-90518 Altdorf, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 37/30 → (51) D06F 43/02

D06F 43/00 → (51) D06F 43/08

(51) **D06F 43/02** (11) **1 179 098 A1***
D06F 37/30

(25) Sv (26) En

(21) 00928055.3 (22) 20.04.2000

(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) SE 00/00767 20.04.2000

(87) WO 00/63483 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 SE 9901403

(54) • *GERÄT ZUM REINIGEN VON TEXTILIEN MIT EINEM BEHANDLUNGSGAS IN FLÜSSIGEM ZUSTAND*

• *APPARATUS FOR CLEANING TEXTILES WITH A DENSIFIED LIQUID TREATMENT GAS*

• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE TEXTILES PAR UN GAZ DE TRAITEMENT A L'ETAT LIQUIDE DENSIFIE*

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) UHLIN, Göran, S-340 14 Lagan, SE

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 43/08** (11) **1 179 099 A1***
D06F 43/00 B08B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00930673.9 (22) 12.05.2000

(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 00/13103 12.05.2000

(87) WO 00/70141 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 312556

(54) • *WASCHMITTELEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE KOHLENDIOXIDREINIGUNGSMASCHINE*

• *DETERGENT INJECTION SYSTEMS FOR CARBON DIOXIDE CLEANING APPARATUS*

• *SYSTEMES D'INJECTION DE DETERGENTS POUR APPAREIL DE NETTOYAGE AU DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Micell Technologies, 7516 Precision Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US

(72) DEYOUNG, James, P., Durham, NC 27713, US

ROMACK, Timothy, J., Durham, NC 27713, US
MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **D06M 16/00** (11) **1 179 100 A1***
F24C 15/20 A47J 36/38
B01D 47/00 B08B 7/00
B05B 3/06
(25) En (26) En
(21) 00911906.6 (22) 22.02.2000
(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) US 00/04487 22.02.2000
(87) WO 00/49220 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253966

(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR REINIGUNG VON DUNSTABZUGSHAUBEN UND ERNEUERUNG VON KÜCHENFETTEN AUF BIOLOGISCHEM WEGE
• SYSTEM AND METHOD FOR VENT HOOD CLEANING AND COMPREHENSIVE BIOREMEDIATION OF KITCHEN GREASE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU NETTOYAGE DE LA MITRE POUR L'EVACUATION DES BUEES ET BIORESTAURATION D'ENSEMBLE DES GRAISSES DE CUISINE

(71) Allied Directives, LLC, Suite 101, 8401 Ambassador Row, Dallas, TX 75247, US
McMinn, Pearson V., Jr., 921 N. Jefferson, San Angelo, TX 76901, US

(72) MCMINN, Pearson, V., Jr., San Angelo, TX 76901, US

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

D06P 1/382 → (51) C09B 67/24

D06P 3/66 → (51) C09B 67/24

D21C 9/10 → (51) C12N 15/56

E02B 17/08 → (51) B63B 35/44

(51) **E03B 7/07** (11) **1 179 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926309.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10962 21.04.2000
(87) WO 00/68520 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305735

(54) • DURCHFLUSS-ABLENKUNG, VERFAHREN ZUR ABLENKUNG UND WASSERBEHANDLUNGSGERÄT MIT SOLCHER ABLENKUNG
• FLUID FLOW DIVERTERS AND DIVERSION METHODS AND WATER PURIFICATION EQUIPMENT INCLUDING SUCH DIVERTERS
• DEFLECTEURS DE FLUX DE FLUIDES, PROCÉDES CORRESPONDANTS ET EQUIPEMENT DE PURIFICATION D'EAU COMPORTANT DE TELS DEFLECTEURS

(71) Zodiac Pool Care, Inc., 3420 N.W. 53rd Street, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., Warwick, RI 02866, US
COSTA, Alvin, Tiverton, RI 02878, US
NELSEN, Daniel J., Providence, RI 02906, US
PEREIRA, Michael, C., Lincoln, RI 02865, US
SIROTIN, Justin, W., Providence, RI 02906, US
VIEIRA, Michael, Fall River, MA 02720, US
PETRIE, Aidan, J., Providence, RI 02909, US

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E03F 1/00** (11) **1 179 102 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00931812.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00900 05.05.2000
(87) WO 00/70156 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 SE 9901776

(54) • EINE UNTERDRUCKEINHEIT UND EIN UNTERDRUCKTOILETTENSYSTEM MIT EINER SOLCHEN EINHEIT
• A VACUUM UNIT AND A VACUUM TOILET SYSTEM COMPRISING SUCH A UNIT
• UNITE A ASPIRATION ET SYSTEME DE TOILETTE A ASPIRATION COMPRENANT CETTE UNITE

(71) AVAC Vakuumenteknik AB, Box 25, 565 21 Mulsjö, SE

(72) JOHANSSON, Hakan, S-117 33 Stockholm, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 179 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932305.6 (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 00/12911 11.05.2000
(87) WO 00/68524 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309574

(54) • LÄRMSCHUTZBARRIERE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE
• ACOUSTICAL INSULATING BARRIER AND METHOD OF MAKING THE BARRIER
• BARRIERE D'INSONORISATION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE BARRIERE

(71) LYDALL, INC., One Colonial Road, Manchester, CT 06040, US

(72) HEIRS, John, J., Elkin, NC 28621, US
FLETCHER, John, K., Winston-Salem, NC 27127, US

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E04B 2/96 → (51) E06B 3/263

(51) **E04C 3/09** (11) **1 179 104 A1***
B21D 47/04
(25) En (26) En
(21) 00922361.1 (22) 20.04.2000
(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) CA 00/00447 20.04.2000
(87) WO 00/65169 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 CA 2271403

(54) • ZUSAMMENGESCHRAUBTER METALLTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• BOLTED METAL JOIST AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• SOLIVE METALLIQUE CHEVILLE

(71) Bolmetco Inc., 1395 Ozias-Leduc, Otterburn Park, Québec J3G 4S6, CA

(72) GOSSELIN, Georges, Otterburn Park, Québec J3G 4S6, CA
(74) GOCEVSKI, Vladimir, Beaconsfield, Québec H9W 3X6, CA

(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E04C 3/10** (11) **1 179 105 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00958990.4 (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 00/00986 31.08.2000
(87) WO 01/18319 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 KR 9937506

25.04.2000 KR 2000022032
25.04.2000 KR 2000022033
25.04.2000 KR 2000022034
25.04.2000 KR 2000011805 U
11.07.2000 KR 2000039748

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VORGEBOGENEN BALKEN
• METHOD OF MANUFACTURING PREFLEX BEAMS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POUTRES PREFLECHIES

(71) KOO, Min Se, Hana Apt.204-302, 919 Dongchun-Dong, Younsoo-Gu, Incheon 406-130, KR

(72) KOO, Min Se, Younsoo-Gu, Incheon 406-130, KR

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E04C 5/06** (11) **1 179 106 A1***
E04C 5/16 B21F 27/12
(25) En (26) En
(21) 00901826.8 (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
(86) IB 00/00072 26.01.2000
(87) WO 00/45008 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 GB 9901746

(54) • ELEMENT UM EINEN BETONVERSTÄRKUNGSKÄFIG ZU BILDEN UND KLEMMHALTER DAFÜR
• CAGE FORMER AND CLAMP THEREFOR
• FORMEUR DE CAGE D'ARMATURE ET COLLIER DE SERRAGE A UTILISER AVEC LA-DITE CAGE

(71) Rom Limited, Eastern Avenue, Trent Valley, Lichfield WS13 6RN, GB

(72) RENDER, Stephen, Hilton Derbyshire DE65 5HE, GB

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E04C 5/16 → (51) E04C 5/06

E04G 9/10 → (51) B28B 7/36

(51) **E05B 13/10** (11) **1 179 107 A1***
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 01927579.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01048 19.03.2001
(87) WO 01/71127 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013487

(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR TÜREN VON EIN SCHMALES RAHMENPROFIL AUFWEISENDEN GEHÄUSEN ODER SCHRÄNKEN
• LOCKING DEVICE FOR DOORS OF HOUSES OR CABINETS WITH A NARROW FRAME PROFILE

- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTES DE BOITIERS OU ARMOIRES A PROFILE DE CADRE ETROIT*
- (71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
(72) HOFFMANN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 179 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927564.5 (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) GB 00/01796 11.05.2000
(87) WO 00/70177 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 GB 9911263
(54) • *VERSCHLUSS*
• *LATCH*
• *VERROU*
- (71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB
(72) LI, Mark, Hao, Edgbaston Birmingham B15 2LH, GB
WILLIAMS, David, West Midlands WV13 2DQ, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 179 109 A1***
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 01913724.9 (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
- (86) DE 01/00735 27.02.2001
(87) WO 01/66889 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10010809
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS*
• *LOCK FOR A VEHICLE DOOR*
• *SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNST, Frank, 59399 Olfen, DE
FRÖHNE-BRINKMANN, Norbert, 42579 Heiligenhaus, DE
BERGER, Rainer, Josef, 42859 Remscheid, DE

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 179 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929539.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(86) EP 00/04488 18.05.2000
(87) WO 00/71845 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923312
(54) • *RIEGELSTANGENBESCHLAG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *LOCK BAR MOUNTING FOR A WINDOW OR DOOR*
• *GARNITURE DE BARRE DE VERROUILLAGE POUR FENETRE OU PORTE*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) OESTERMANN, Markus, D-48324 Albersloh, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllensbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E05C 9/02 → (51) E05B 13/10

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 179 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930058.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SI 00/00010 25.04.2000
(87) WO 00/66862 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 SI 9900105
(54) • *SCHARNIERARMBEFESTIGUNG*
• *HINGE ARM MOUNTING*
• *MONTAGE DE BRAS D'ARTICULATION*
- (71) Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) PECAR, David, 6276 Pobjegi, SI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E05D 7/12 → (51) B62D 25/12

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 179 112 A1***
F16L 59/065 E04B 2/96
(25) De (26) De
(21) 00936751.7 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04477 17.05.2000
(87) WO 00/71849 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923560
04.10.1999 DE 19947601
(54) • *PROFILANORDNUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINER WÄRMELEITBRÜCKE ZWISCHEN EINER INNENSEITE UND EINER AUSSENSEITE*
• *PROFILE CONFIGURATION FOR INTERRUPTING A HEAT CONDUCTING BRIDGE BETWEEN AN INNER SIDE AND AN OUTER SIDE*
• *AGENCEMENT DE PROFILES POUR L'INTERRUPTION D'UN PONT THERMOCONDUCTEUR ENTRE UN COTE INTERIEUR ET UN COTE EXTERIEUR*
- (71) Woschko, Gabriele, Michael-Beheim-Strasse 45, 74182 Sülzbach, DE
Woschko, Gudrun, Am Wohlfahrtsberg 8, 74245 Löwenstein, DE
(72) WOSCHKO, Manfred, D-74245 Löwenstein, DE
WOSCHKO, Donat, D-74182 Obersulm, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E06B 3/663 → (51) E06B 5/16

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 179 113 A1***
E06B 3/663 B32B 17/10
C08L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929529.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04350 15.05.2000
(87) WO 00/70181 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922507
(54) • *BRANDSCHUTZVERGLASUNG, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDBARES MATERIAL*
• *FIRE PROTECTION GLAZING, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MATERIAL USED IN THIS PRODUCTION METHOD*

- *VITRAGE DE PROTECTION CONTRE LE FEU, PROCEDE DE FABRICATION ET MATERIAU UTILISABLE POUR CETTE FABRICATION*
- (71) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3014 Bern, CH
(72) GELDERIE, Udo, D-52222 Stolberg, DE
FROMMELT, Simon, D-42781 Haan, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **E06C 7/16** (11) **1 179 114 A1***
(25) No (26) En
(21) 00927982.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00134 19.04.2000
(87) WO 00/70182 2000/47 23.11.2000
(30) 20.04.1999 NO 991871
(54) • *TRAGBARE ARBEITSBÜHNE*
• *PORTABLE WORKING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TRAVAIL PORTABLE*
- (71) Quick Fix AS, P.O. Box 2002, 1760 Halden, NO
(72) FAANES, Per, Age, N-2001 Lillestrom, NO
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 179 115 A1***
E21B 29/00 E21B 29/02
E21B 43/30
(25) En (26) En
(21) 00929671.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01696 04.05.2000
(87) WO 00/70183 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312140
(54) • *VERFAHREN ZUM ABZWEIGEN EINES BOHRLOCHS VON EINEM BESTEHENDEN BOHRSTRANG*
• *IN-TUBING WELLBORE SIDETRACKING OPERATIONS*
• *OPERATIONS DE GUIDAGE LATERAL DANS LA COLONNE D'UN Puits DE FORAGE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) ROBERTS, John, D., Spring, TX 77379, US
LONGBOTTOM, James, Magnolia, TX 77353, US
HAUGEN, David, M., League City, TX 77573, US
DAWSON, Alex, Keith Grampian AB55 5EZ, GB
DUGUID, David, Grampian AB32 6PL, GB
MIDDLETON, Frank, Alexander, Dubai, AE
BINGHAM, Brian, Pearland, TX 77584, US
HORST, Todd, Houston, TX 77006, US

- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 29/00 → (51) E21B 7/06**E21B 29/02** → (51) E21B 7/06**E21B 33/035** → (51) E21B 33/076

(51) **E21B 33/076** (11) **1 179 116 A1***
E21B 34/04 E21B 33/035
(25) En (26) En
(21) 00929690.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01785 15.05.2000
(87) WO 00/70185 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911146
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON PRODUKTIONS-
FLÜSSIGKEITEN AUS ERDÖL- BZW. ERD-
GASBOHRLÖCHERN*
• *RECOVERY OF PRODUCTION FLUIDS
FROM AN OIL OR GAS WELL*
• *RECUPERATION DES FLUIDES DE PRO-
DUCTION DANS UN Puits DE PETROLE
OU DE GAZ*

(71) Des Enhanced Recovery Limited, Ramstone
Millhouse, Moneymusk, Aberdeenshire AB51 7TS,
GB
(72) DONALD, Ian, Aberdeenshire AB51 7TS, GB
STEELE, James, Aberdeen AB15 8TL, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 34/04 → (51) E21B 33/076

E21B 43/30 → (51) E21B 7/06

(51) **F01B 3/04** (11) **1 179 117 A1***
F01B 9/06 F02G 1/044
F02G 1/053 F16H 25/06
F16H 25/12
(25) En (26) En
(21) 00916703.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00317 13.04.2000
(87) WO 00/68545 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 AU PQ026099
19.08.1999 AU PQ233999
30.09.1999 AU PQ321999

(54) • *GETRIEBE UND ROTIERENDER VERDRÄN-
GER FÜR HEISSLUFTMASCHINEN*
• *DRIVE MECHANISM AND ROTARY DIS-
PLACER FOR HOT AIR ENGINES*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT ET DEPLA-
CEUR ROTATIF POUR MOTEURS A AIR
CHAUD*

(71) Triune (Australia) Pty. Ltd., 345 George Street,
Sydney, NSW 2000, AU
(72) ROLLSTON, Brian, Manly ,NSW 2095, AU
(74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F01B 9/06 → (51) F01B 3/04

(51) **F01K 25/06** (11) **1 179 118 A1***
F01K 25/10
(25) De (26) De
(21) 00927150.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04058 05.05.2000
(87) WO 00/68546 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921471
(54) • *KÄLTEKRAFTMASCHINE*
• *REFRIGERATING POWER MACHINE*
• *MACHINE MOTRICE FRIGORIFIQUE*

(71) Ziegler, Martin, Harmstorfer Weg 3A, 21227
Bendestorf, DE
(72) Ziegler, Martin, 21227 Bendestorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01K 25/10 → (51) F01K 25/06

(51) **F01L 9/04** (11) **1 179 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934868.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01033 04.04.2000
(87) WO 00/70194 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922425

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BAUER, Erwin, 93059 Regensburg, DZ
ZINK, Hanspeter, D-93059 Regensburg, DE
BOHNE, Wolfram, D-82140 Olching, DE
HUNDT, Wolfgang, D-81247 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 179 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938542.8 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01483 11.05.2000
(87) WO 00/70195 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922423

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTRO-MECHANICAL SERVO-DRIVE*
• *SERVOMOTEUR ELECTROMECHANIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus,
Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) BAUER, Erwin, D-84137 Vilsbiburg, DE
BOHNE, Wolfram, D-82140 Olching, DE
COSFELD, Ralf, D-80807 München, DE
ZINK, Hanspeter, D-93059 Regensburg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 179 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943573.6 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01500 12.05.2000
(87) WO 00/70196 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922427

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MEHRFACH-
STELLANTRIEB*
• *ELECTROMAGNETIC MULTIPLE ACTUATOR*
• *MECANISME DE COMMANDE MULTIPLE
ELECTROMAGNETIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus,
Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) BAUER, Erwin, D-84137 Vilsbiburg, DE
HÖRL-LIEGL, Albert, D-85570 Ottenhofen, DE
LÖBBERING, Ferdinand, D-93087 Alteglofsheim,
DE
LOIDL, Stefan, D-82275 Emmering, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **1 179 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936724.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(86) EP 00/04144 10.05.2000
(87) WO 00/71862 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923093

(54) • *FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER, INSBESON-
DERE FÜR DIE REINIGUNG VON
KURBELGEHÄUSEGASEN, MIT ABSCHIEDE-
PATRONE*

• *SEPARATOR FOR LIQUID, IN PARTICULAR
FOR THE PURIFICATION OF CRANKCASE
GASES, COMPRISING A SEPARATING CAR-
TRIDGE*
• *SEPARATEUR DE LIQUIDE, EN PARTICU-
LIER POUR L'EPURATION DU GAZ DE CAR-
TER DE VILEBREQUIN, DOTE D'UNE
CARTOUCHE DE SEPARATION*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) ERNST, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
JAWUREK, Heinz, D-74861 Neudenau, DE
JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 3/027** (11) **1 179 123 A1***
H05B 3/10
(25) De (26) De
(21) 00941963.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04539 19.05.2000
(87) WO 00/71863 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923228

(54) • *HEIZELEMENT ZUM BEHEIZEN STRÖMEN-
DER GASE*
• *HEATING ELEMENT FOR HEATING FLOW-
ING GASES*

• *ELEMENT CHAUFFANT POUR CHAUFFER
DES GAZ EN ECOULEMENT*

(71) Oberland Mangold GmbH, Amselstrasse 3, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) MANGOLD, Anton, D-82467 Garmisch-
Partenkirchen, DE
MANGOLD, Matthias, D-82467 Garmisch-
Partenkirchen, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte
Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 179 124 A1***
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 00920734.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03621 20.04.2000
(87) WO 00/70203 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921972

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG*
• *DESULPHURISATION METHOD*
• *PROCEDE DE DESULFURATION*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 179 125 A1***
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 00925229.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03595 20.04.2000
(87) WO 00/70202 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921974
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON SCHÄDLICHEN BESTANDTEILEN IM ABGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE EINER DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR REDUCING HARMFUL COMPONENTS IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A DIESEL-INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LA QUANTITE DE COMPOSANTS NOCIFES PRESENTS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DIESEL*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ENGELER, Werner, 38527 Meine, DE
BECHMANN, Olaf, 30167 Hannover, DE
DORE, Pascal, 38518 Gifhorn, DE
HOHLSTEIN, Günter, 38176 Wendeburg, DE
KAHMANN, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
DÜSTERDIEK, Thorsten, 30163 Hannover, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 179 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938551.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01495 12.05.2000
(87) WO 00/70208 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922355
(54) • *KATALYSATORTRÄGERKÖRPER*
• *CATALYST SUPPORTING BODY*
• *SUPPORT DE POT CATALYTIQUE*
(71) Swars, Helmut, Riedweg 11, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Swars, Helmut, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

(51) **F01P 9/02** (11) **1 179 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932443.5 (22) 15.05.2000
(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 00/13336 15.05.2000
(87) WO 00/70209 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311768
(54) • *HERMETISCH GESCHLOSSENES MASCHINENKÜHLSYSTEM UND ENTSPRECHENDES KÜHLVERFAHREN*
• *HERMETICALLY-SEALED ENGINE COOLING SYSTEM AND RELATED METHOD OF COOLING*
• *SYSTEME HERMETIQUE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT*

(71) EVANS COOLING SYSTEMS, INC., 255 Route 41 North, Sharon, CT 06069, US
(72) EVANS, John, W., Sharon, CT 06069, US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

F02B 37/18 → (51) F02B 37/24

(51) **F02B 37/24** (11) **1 179 128 A1***
F02D 33/02 F02B 37/18
(25) De (26) De
(21) 01913658.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00586 16.02.2001
(87) WO 01/66921 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010978
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES LADEDRUCKS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE BOOST PRESSURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGEL, Gerhard, 70469 Stuttgart, DE
BIRK, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE
MEIER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
RUPP, Peter, 71686 Remseck, DE
KRAEMER, Wolfgang, 70191 Stuttgart, DE

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/14 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/20** (11) **1 179 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936649.3 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01360 29.04.2000
(87) WO 00/68558 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REISCHL, Rolf, D-70499 Stuttgart, DE
RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Loechgau, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/34** (11) **1 179 130 A1***
F02D 41/30 F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01913545.8 (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
(86) DE 01/00346 30.01.2001
(87) WO 01/69066 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10012025
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-CYLINDRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLENK, Martin, 71522 Backnang, DE
UHL, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

F02G 1/044 → (51) F01B 3/04

F02G 1/053 → (51) F01B 3/04

(51) **F02K 9/97** (11) **1 179 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915997.9 (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) SE 01/00554 16.03.2001
(87) WO 01/69069 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000896
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER ABLÖSUNGSGRENZE BEI RAKETENDÜSEN*
• *AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW SEPARATION LINE OF ROCKET NOZZLES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA LIGNE DE DECOLLEMENT DE L'ECOULEMENT DE TUYERES DE FUSEE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) BOMAN, Arne, S-531 42 Lidköping, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F02K 9/97** (11) **1 179 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915998.7 (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) SE 01/00555 16.03.2001
(87) WO 01/69070 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000895
(54) • *EINRICHTUNG UM DEN WÄRMEÜBERTRAG AUF DIE WÄNDE VON EXPANSIONSDÜSEN VON RAKETEN ZU REGELN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE HEAT TRANSFER TO THE NOZZLE WALL OF EXPANDER CYCLE ROCKET ENGINES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER LE TRANSFERT DE CHALEUR VERS LA PAROI DE TUYERE DE MOTEURS DE FUSEE A CYCLE D'EXPANSION*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
BOMAN, Arne, S-531 42 Lidköping, SE
OLOFSSON, Mats, S-461 43 Trollhättan, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F02M 35/09** (11) **1 179 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932212.4 (22) 10.05.2000

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

(86) US 00/12650 10.05.2000

(87) WO 00/70215 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 US 310621

(54) • MESSGERÄT MIT SCHALTER
• SWITCH GAUGE
• INDICATEUR A CONTACTEUR

(71) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard,
Waterloo, IA 50704, US

(72) FERRIS, Gregory, Matthew, Cedar Falls, IA 50613,
US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

F02M 45/02 → (51) F02M 59/36

F02M 45/04 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 45/08** (11) **1 179 134 A1***
F02M 47/02

(25) De (26) De

(21) 01915037.4 (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

(86) DE 01/00727 24.02.2001

(87) WO 01/66932 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 DE 10010863

(54) • EINSPRITZDÜSE
• INJECTION NOZZLE
• INJECTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08

(51) **F02M 55/02** (11) **1 179 135 A1***
(25) De (26) De

(21) 01916898.8 (22) 05.03.2001

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

(86) DE 01/00823 05.03.2001

(87) WO 01/66934 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 DE 10010944

(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE
PRESSION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) JUNG, Steffen, 71229 Leonberg, DE
POPP, Heinz, A-4661 Roitham, AT

F02M 57/02 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 59/00** (11) **1 179 136 A2***
(25) En (26) En

(21) 00987607.9 (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) IT 00/00489 29.11.2000

(87) WO 01/40645 2001/23 07.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 30.11.1999 IT T0990213 U

(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE HIGH-
PRESSURE FUEL DELIVERY VALVE
• SOUPEPE D'ALIMENTATION A HAUTE
PRESSION POUR MOTEUR THERMIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi, I-70026 Modugno, IT

(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

F02M 59/10 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 59/36** (11) **1 179 137 A1***
F02M 59/46 F02M 57/02

F02M 59/10 F02M 45/02

F02M 45/04

(25) En (26) En

(21) 00930740.6 (22) 15.05.2000

(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 00/13315 15.05.2000

(87) WO 00/70216 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 134763 P

(54) • DOPPELTWIRKENDE ZWEISTUFIGE HY-
DRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
• DOUBLE-ACTING TWO-STAGE HYDRAULIC
CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
A DEUX ETAGES ET A DOUBLE EFFET

(71) International Engine Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488,
Warrenville, IL 60555, US

(72) LEI, Ning, Oak Brook, IL 60523, US

(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen &
Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-
Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

(51) **F03G 3/00** (11) **1 179 138 A2***
(25) En (26) En

(21) 00924991.3 (22) 15.05.2000

(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) BG 00/00014 15.05.2000

(87) WO 00/73653 2000/49 07.12.2000

(88) 12.04.2001

(30) 18.05.1999 BG 10341099

24.09.1999 BG 10375299

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG EINER LINEAREN KRAFT VON
EINER UMDREHUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
A LINEAR FORCE FROM ROTATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERER
UNE FORCE LINEAIRE A PARTIR D'UNE
ROTATION

(71) Vassilev, Velio Eniov, J.k.banishora Bl.17, Entr.A,
app.1, 1331 Sofia, BG

(72) Vassilev, Velio Eniov, 1331 Sofia, BG

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 43/04** (11) **1 179 139 A1***
F04B 43/12

(25) De (26) De

(21) 00943563.7 (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) DE 00/01429 05.05.2000

(87) WO 00/70224 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DE 19922612

07.04.2000 DE 10017164

(54) • MIKROMECHANISCHE PUMPE
• MICROMECHANIC PUMP
• POMPE MICROMECHANIQUE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE

(72) LISEC, Thomas, D-20255 Hamburg, DE
WAGNER, Bernd, D-25582 Looft, DE

F04B 43/12 → (51) F04B 43/04

(51) **F04B 53/16** (11) **1 179 140 A1***
// (F04B53/14, F16J10:02, F16F7:09)

(25) En (26) En

(21) 00922468.4 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00207 25.04.2000

(87) WO 00/70227 2000/47 23.11.2000

(30) 22.04.1999 PCT/DK99/00227

(54) • KOMBINATION AUS EINER KAMMER UND
EINEM KOLBEN, EINER PUMPE, EINEM
MOTOR, EINEM STOSSDÄMPFER UND EI-
NEM UMFORMER DER DIE KOMBINATION
UMFASST

• A COMBINATION OF A CHAMBER AND A
PISTON, A PUMP, A MOTOR, A SHOCK AB-
SORBER AND A TRANSDUCER INCORPO-
RATING THE COMBINATION

• COMBINAISON COMPRENANT UNE CHAM-
BRE ET UN PISTON, ET POMPE, MOTEUR,
ABSORBEUR DE CHOC ET TRANSDUC-
TEUR COMPORTANT CETTE COMBINAISON

(71) NVB INTERNATIONAL A/S, Gaerdet 12, P.O. Box 69,
3460 Birkerød, DK

(72) VAN DER BLOM, Nicolaas, DK-3460 Birkerød, DK

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 179 141 A1***
H02K 5/128

(25) De (26) De

(21) 00931142.4 (22) 09.05.2000

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

SI

(86) EP 00/04122 09.05.2000

(87) WO 00/70229 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 DE 19922234

(54) • VORRICHTUNG ZUM WANDELN VON ELEK-
TRISCHER IN MECHANISCHE ENERGIE
UND/ODER UMGEKEHRT, INSBESONDERE
SPALTROHRMOTOR

• DEVICE, ESPECIALLY CANNED MOTOR,
FOR CONVERTING ELECTRICAL ENERGY
INTO MECHANICAL ENERGY AND/OR VICE
VERSA

• DISPOSITIF, EN PARTICULIER MOTEUR A
GAINE, DESTINE A LA CONVERSION
D'ENERGIE ELECTRIQUE EN ENERGIE
MECANIQUE ET/OU INVERSEMENT

(71) Halm, Richard, Silcherstrasse 54, 73666
Baltmannsweiler, DE

(72) Halm, Richard, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/00 → (51) B66F 9/08

F15B 11/16 → (51) B66F 9/08

F15B 15/14 → (51) F16J 15/00

(51) **F15B 15/19** (11) **1 179 142 A1***
F15B 15/26 B60R 21/13
F42B 3/182
(25) De (26) De
(21) 00916841.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01281 17.02.2000
(87) WO 00/70231 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922671
(54) • *PYROTECHNISCHER AKTUATOR*
• *PYROTECHNIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE*
(71) Cönen, Götz, Bösinghofener Strasse 46, 40668 Meerbusch, DE
(72) Cönen, Götz, 40668 Meerbusch, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 179 143 A1***
F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 01929418.0 (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 01/02563 07.03.2001
(87) WO 01/69091 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 IT T0000246
(54) • *VORRICHTUNG UND EINHEIT FÜR DIE VERRIEGELUNG DER KOLBENSTANGE EINER LINEARANTRIEBES*
• *A DEVICE AND A UNIT FOR LOCKING THE SLIDING OF THE ROD OF A LINEAR ACTUATOR*
• *DISPOSITIF ET UNITE DESTINES AU BLO-CAGE DU COULISSEMENT DE LA TIGE D'UN VERIN LINEAIRE*
(71) Ready S.r.l., Via Vandalino 12, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Baruffaldi, Danilo, Via Michele Lessona, 53, 10145 Torino, IT
(72) BARUFFALDI, Danilo, I-10145 Torino, IT
(74) Sacconney, Piero, et al, SACONNEY & CIAN Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

F15B 15/26 → (51) F15B 15/19

F15B 15/28 → (51) F15B 15/26

(51) **F16C 27/06** (11) **1 179 144 A1***
B62D 1/16 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00925258.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03947 03.05.2000
(87) WO 00/71904 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19922914
(54) • *WÄZLAGER ZUR LAGERUNG EINER LENKWELLE*
• *ROLLING BEARING FOR BEARING A STEERING SHAFT*

• *PALIER A ROULEMENT POUR LE SUPPORT D'UN ARBRE DE DIRECTION*
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ERHARDT, Herbert, D-91074 Herzogenaurach, DE
LUTZ, Rainer, D-91459 Markt Erlbach, DE
WUNDERLICH, Uwe, D-91322 Gräfenberg, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **1 179 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914090.4 (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
(86) IB 01/00398 16.03.2001
(87) WO 01/71209 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532639
20.07.2000 US 619929

(54) • *KONZENTRISCH GELAGERTE, HYDRAULISCHE KUPPLUNGSNEHMERZYLINDER*
• *CONCENTRICALLY MOUNTED HYDRAULIC CLUTCH SLAVE CYLINDER*
• *CYLINDRE RECEPTEUR CONCENTRIQUE POUR EMBRAYAGE HYDRAULIQUE*
(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) LEIGH-MONSTEVENS, Keith, Vernon, Rochester Hills, MI 48309, US
DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
STEVENS, Bryan, M., Clinton Township, MI 48038, US
CORRIA, Larry, Ray, Junior, Orion, MI 48539, US
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

(51) **F16F 9/05** (11) **1 179 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921912.4 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10422 12.05.1999
(87) WO 00/70238 2000/47 23.11.2000

(54) • *LUFTFEDER UND BEFESTIGUNG DAFÜR*
• *AIRSPRING AND AIRSPRING RETAINER*
• *RESSORT PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE RETENUE POUR RESSORT PNEUMATIQUE*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ARNOLD, John, Eric, North Canton, OH 44720, US
TROWBRIDGE, Mark, Guy, Stow, OH 44224, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16F 9/05 → (51) B60G 17/015

(51) **F16H 1/00** (11) **1 179 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932695.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14054 22.05.2000
(87) WO 00/71907 2000/48 30.11.2000
(88) 22.03.2001
(21) 21.05.1999 US 135340 P
(54) • *NICHT-GEERDETE HYDRAULISCHE GETRIEBE-VORRICHTUNG*
• *NON-GROUNDED HYDRAULIC TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE NON RELIE A LA TERRE*

(71) Johnson, Kenneth O., 8360 Arapaho Lane, Cincinnati, OH 45243, US
(72) Johnson, Kenneth O., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16H 25/06 → (51) F01B 3/04

F16H 25/12 → (51) F01B 3/04

F16H 25/20 → (51) F16H 25/24

(51) **F16H 25/24** (11) **1 179 148 A1***
F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 01931526.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02886 15.03.2001
(87) WO 01/71218 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005065 U
(54) • *DOPPELSCHNECKENSTIRNRADANTRIEB*
• *TWIN-SCREW SPUR GEAR*
• *ORGANE D'ENTRAINEMENT PAR ENGRENAGE CYLINDRIQUE A VIS SANS FIN*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16H 39/02 → (51) B60K 17/356

(51) **F16J 15/00** (11) **1 179 149 A1***
F16J 15/46 F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 00909363.4 (22) 15.03.2000
(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) EP 00/02301 15.03.2000
(87) WO 00/71913 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922957
10.06.1999 DE 19926450
25.01.2000 DE 10003075
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT DRUCKMITTEL BEAUFSCHLAGTEN KOLBEN IN EINEM ARBEITSZYLINDER*
• *SEALING DEVICE FOR A PISTON WHICH IS SUBJECTED TO THE ACTION OF A PRESSURE MEDIUM AND WHICH IS ARRANGED IN A WORKING CYLINDER*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR UN PISTON SOUMIS A L'ACTION D'UN FLUIDE SOUS PRESSION DANS UN CYLINDRE DE TRAVAIL*

(71) Oberhauser, Ludwig, Lippenstrasse 41a, 84051 Unterhain, DE
(72) Oberhauser, Ludwig, 84051 Unterhain, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 179 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919558.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07692 21.03.2000
(87) WO 00/57089 2000/39 28.09.2000

- (30) 22.03.1999 US 125493 P
(54) • *VAKUUMDICHTUNG*
• *VACUUM SEAL*
• *JOINT HERMETIQUE*
(71) The Advanced Products Company, 33 Defco Park Road, P.O. Box 296, North Haven, CT 06473, US
(72) MORE, Dominick, G., Middletown, CT 06457, US
STONE, Stephen, S., North Haven, CT 06473, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16J 15/46 → (51) F16J 15/00

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 179 151 A2***
(25) De (26) De
(21) 00909171.1 (22) 15.02.2000
(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) EP 00/01213 15.02.2000
(87) WO 00/50790 2000/35 31.08.2000
(88) 01.11.2001
(30) 23.02.1999 DE 19907679
(54) • *AUFBLASBARE DICHTUNG*
• *INFLATABLE SEAL*
• *JOINT GONFLABLE*
(71) Federhen, Bernd, Zeppelinstrasse 12, 57078 Siegen, DE
(72) Federhen, Bernd, 57078 Siegen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 179 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943568.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01437 08.05.2000
(87) WO 00/70249 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922466
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-MAGNETIC VALVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VANNE ELECTROMAGNETIQUE*

- (71) SCHRÖTT, Harald, Oeschländerweg 1, 88131 Lindau, DE
(72) OTT, Hubert, D-88212 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 179 153 A1***
F16L 27/111
(25) De (26) De
(21) 00927168.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04127 09.05.2000
(87) WO 00/70257 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921724
(54) • *FLEXIBLE SCHLAUCHLEITUNG, INSBESONDERE UNTER DRUCKEINWIRKUNG EINER VERFORMUNG UNTERLIEGENDE HOCHDRUCKSCHLAUCHLEITUNG*
• *FLEXIBLE HOSE LINE, IN PARTICULAR, HIGH PRESSURE HOSE LINE WHICH IS SUBJECTED TO A PRESSURISED FORMING PROCESS*
• *FLEXIBLE SOUPLE, EN PARTICULIER FLEXIBLE HAUTE PRESSION SUBISSANT UNE DEFORMATION SOUS L'EFFET DE LA PRESSION*

- (71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BESCHE, Anton, D-34497 Korbach, DE
HECKER, Rolf, D-34513 Waldeck-Freienhagen, DE
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16L 19/028** (11) **1 179 154 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993279.9 (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) DE 00/04304 29.11.2000
(87) WO 01/40693 2001/23 07.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 30.11.1999 DE 19958475
(54) • *ROHRVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PIPE CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RACCORD DE TUYAU ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) EHRKE, Dieter, 33649 Bielefeld, DE
(74) Linser, Heinz, Fichtestrasse 8, 16548 Glienicke/Nordb., DE

- (51) **F16L 21/08** (11) **1 179 155 A1***
F16L 37/092
(25) En (26) En
(21) 00927578.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01846 15.05.2000
(87) WO 00/70258 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911350
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE FITTING*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*
(71) HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED, Hazlehead Crow Edge, Sheffield S36 4HG, GB
(72) BEEVER, Andrew, Stocksmoor, Huddersfield HD4 6XN, GB
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16L 27/111 → (51) F16L 11/15**F16L 37/092** → (51) F16L 21/08**F16L 37/12** → (51) F16L 39/00

- (51) **F16L 39/00** (11) **1 179 156 A1***
F16L 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927336.8 (22) 12.05.2000
(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) FR 00/01296 12.05.2000
(87) WO 00/71924 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906597
(54) • *BAUEINHEIT FÜR EINE SAMMELLEITUNG EINES VERSORGUNGSNETZES UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SOLICHE BAUEINHEITEN*
• *LIQUID DISTRIBUTION COLLECTOR MODULE AND FIXING SYSTEM FOR SAID MODULES*
• *MODULE POUR UN COLLECTEUR POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDE ET SYSTEME DE FIXATION POUR DE TELS MODULES*

- (71) Comap Abbeville S.A., 213 Boulevard Voltaire, 80100 Abbeville, FR
(72) Bruvry, Michel, 80132 Hautvilliers, FR
Didier, Philippe, 80100 Abbeville, FR
Leger, Jacky, 80132 Neuilly L'Hopital, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 59/065 → (51) E06B 3/263

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 179 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956066.7 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02818 17.11.1999
(87) WO 00/66934 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905509
06.08.1999 FR 9910266
(54) • *THERMISCH ISOLIERTES ROHR FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *HEAT-INSULATED DUCT FOR TRANSPORTING FLUIDS*
• *CONDUITE CALORIFUGEE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES*
(71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16M 11/12 → (51) A61B 19/00**F21K 7/00** → (51) H01L 33/00

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 179 158 A1***
F21V 5/02 F21V 7/22
F21V 13/04
// F21W131:40
(25) De (26) De
(21) 00929391.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03571 19.04.2000
(87) WO 00/71927 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923225
27.05.1999 DE 29909282 U
(54) • *LEUCHTE*
• *LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT
(72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
ZUMTOBEL, Jürg, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 5/02 → (51) F21S 8/00**F21V 7/22** → (51) F21S 8/00**F21V 13/04** → (51) F21S 8/00

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 179 159 A1***
F23N 5/18
(25) De (26) De
(21) 00934993.7 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04126 09.05.2000
(87) WO 00/70267 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922226
(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
• *REGULATING DEVICE FOR GAS BURNERS*

- *DISPOSITIF DE REGULATION POUR BRULEUR DE GAZ*
- (71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(72) VROLIJK, Enno, NL-7751 BC Dalen, NL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02

- (51) **F23Q 7/12** (11) **1 179 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930564.0 (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 00/12819 11.05.2000
(87) WO 00/70268 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312609
(54) • *ALLZWECKFEUERZEUG*
• *UTILITY LIGHTER*
• *BRIQUET TOUT USAGE*
- (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) LAFOREST, Guy, P-2750 Cascas, PT
ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
TUBBY, Brian, Milford, CT 06460, US
ORAZIETTI, Richard, M., Derby, CT 06418, US
FAIRBANKS, Floyd, B., Naugatuck, CT 06770, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

F24C 15/20 → (51) D06M 16/00**F24D 10/00** → (51) F24D 11/00

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 179 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963275.5 (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) DE 99/03861 02.12.1999
(87) WO 00/70269 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922696
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON FERNWÄRME SOWIE VORRICHTUNGEN DAZU*
• *METHOD FOR PRODUCING LONG DISTANCE ENERGY AND DEVICES THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ENERGIE THERMIQUE A LONGUE DISTANCE ET INSTALLATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Strasser, Ronald, Im Weidenklingen 11, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) Strasser, Ronald, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F24D 13/02** (11) **1 179 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929698.1 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) IT 99/00193 30.06.1999
(87) WO 00/70270 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 IT M1991056
(54) • *PANEEL AUS HOCHISOLIERTEM ELEKTROTHERMISCHEN GEWEBE*

- *PANEL MADE OF A HIGHLY INSULATED ELECTROTHERMAL FABRIC*
 - *PANNEAU CONSTITUE D'UNE TOILE ELECTROTHERMIQUE A FORTE ISOLATION*
- (71) CADIF S.R.L., Via Monte Cervino, 2, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(72) STABILE, Aldo, I-26013 Crema, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

F25B 15/06 → (51) F25B 33/00

- (51) **F25B 21/04** (11) **1 179 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916567.9 (22) 12.03.2001
(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 01/07799 12.03.2001
(87) WO 01/69145 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525140
(54) • *KÜHLER FÜR OBST*
• *FRUIT CHILLER*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE FRUITS*
- (71) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
(72) CAUCHY, Charles, J., Traverse City, MI 49686, US
CLARK, George, A., Lewis Center, OH 53035, US
THOMPSON, Mark, S., Milwaukee, WI 53211, US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine, WI 53402, US
BRUNER, Dan, M., Powell, OH 43065, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F25B 33/00** (11) **1 179 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927452.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/01621 08.05.2000
(87) WO 00/68622 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 GB 9910758
(54) • *ABSORPTIONSKÜHLER*
• *AN ABSORPTION CHILLER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A ABSORPTION*
- (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) Tucker, Robert James, Warwickshire CV37 6PQ, GB
Clark, David Anthony, Coalville, Leicestershire LE67 2BU, GB
Sadler, Jeffrey David, Hinckley, Leicestershire LE10 2EG, GB
Lua, Aik Beng, Shephed, Leicestershire LE12 9TQ, GB
(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 179 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929400.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03596 20.04.2000
(87) WO 00/70277 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921975
(54) • *KÄLTEMITTELSAMMLER FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *REFRIGERANT COLLECTOR FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM IN A VEHICLE*

- *COLLECTEUR D'AGENT REFRIGERANT POUR SYSTEME DE CLIMATISATION*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ADIPRASITO, Baroto, D-38547 Calberlah, DE
RÖHE, Heinz, D-38554 Weyhausen, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **F26B 3/347** (11) **1 179 166 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921246.5 (22) 22.03.2000
(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) SE 00/00575 22.03.2000
(87) WO 00/57120 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 SE 9901035
(54) • *MIKROWELLENVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A MICRO-ONDES*
- (71) Zettergren, Leif Gösta, Appelsinvägen 36, 125 49 Järfälla, SE
(72) Zettergren, Leif Gösta, 125 49 Järfälla, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F28D 1/053 → (51) F28F 9/18

- (51) **F28F 9/18** (11) **1 179 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931099.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03936 03.05.2000
(87) WO 00/70291 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922673
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEAUSTAUSCHERS*
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Erslöh Aktiengesellschaft, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) SUCKE, Norbert, D-47269 Duisburg, DE
BOYRAZ, Ismail, D-44869 Bochum, DE
(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F28G 9/00** (11) **1 179 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936084.3 (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 00/13781 19.05.2000
(87) WO 00/71959 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135063 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VOR ORT EINER VERTEILUNGSMASCHINE FÜR HALBGEFRORENE LEBENSMITTEL*
• *APPARATUS AND A METHOD FOR CLEAN-IN-PLACE FOR A SEMI-FROZEN FOOD DISPENSING MACHINE*

- APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE SUR PLACE D'UN DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS SEMI-CONGELES
- (71) SPECIALTY EQUIPMENT COMPANIES, INC., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, Illinois 60504, US
- (72) BECK, Norman, L., Rockton, IL 61072, US
BOYER, George, C., Rockton, IL 61072, US
DUNCAN, David, C., Clearwater, MN 55320, US
MRUGALA, Ronald, J., Rockford, IL 61111, US
- (74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

- (51) **F41A 7/00** (11) **1 179 169 A1***
F42B 12/00 F42C 13/04
- (25) Fi (26) En
- (21) 00909383.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00175 07.03.2000
- (87) WO 00/63633 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 FI 990887
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAND-, SEE- UND LUFTVERTEIDIGUNG
• AN APPARATUS FOR LAND, SEA, AND AIR DEFENCE
• APPAREIL DESTINE A LA DEFENSE TERRESTRE, MARITIME ET AERIENNE
- (71) Sea Valve Engineering OY, Salmentöyryntie 12 A 30, 45160 Kouvola, FI
- (72) HURTTA, Tero, FIN-45160 Kouvola, FI
NIINVAARA, Juhani, FIN-45610 Koria, FI
NIINVAARA, Tarmo, FIN-45610 Koria, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 179 170 A1***
F41A 17/46
- (25) En (26) En
- (21) 00903081.8 (22) 03.01.2000
- (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 00/00040 03.01.2000
- (87) WO 00/65292 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 US 296014
- (54) • ZUGANGSBEREICHTIGUNGSPRÜFUNG MITTELS EINES BIOMETRISCHEN MERKMAL
• BIOMETRICALLY ACTIVATED LOCK AND ENABLEMENT SYSTEM
• SYSTEME D'AUTORISATION ET DE VERROUILLAGE BIOMETRIQUEMENT ACTIVE
- (71) Smith & Wesson Corp., 2100 Roosevelt Avenue, P.O. Box 2208, Springfield, MA 01102-2208, US
- (72) KLEBES, John, F., Feeding Hills, MA 01030, US
CONSTANT, Robert, L., Westfield, MA 01085, US
PARENT, Gerard, G., Chicopee, MA 01020, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F41A 17/46 → (51) F41A 17/06

- (51) **F41A 19/00** (11) **1 179 171 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99971224.3 (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) US 99/28348 30.11.1999
- (87) WO 00/36359 2000/25 22.06.2000
- (88) 25.10.2001
- (30) 04.12.1998 US 206013
- (54) • FEUERWAFFE MIT EINEM INTELLIGENTEN KONTROLLSYSTEM
• A FIREARM HAVING AN INTELLIGENT CONTROLLER
• ARME A FEU A COMMANDE INTELLIGENTE
- (71) Smith & Wesson Corp., 2100 Roosevelt Avenue, P.O. Box 2208, Springfield, MA 01102-2208, US
- (72) KLEBES, John, F., Feeding Hills, MA 01030, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F41A 21/08 → (51) F41A 21/10

- (51) **F41A 21/10** (11) **1 179 172 A1***
F41A 21/08 F41G 1/28
F41G 1/387
- (25) De (26) De
- (21) 00940253.8 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04444 16.05.2000
- (87) WO 00/71963 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923474
- (54) • JUSTIERVORRICHTUNG FÜR EIN SCHUS-SWAFFENSYSTEM
• ADJUSTING DEVICE FOR A FIREARM SYSTEM
• DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN SYSTEME D'ARME A FEU
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 1/28 → (51) F41A 21/10**F41G 1/387** → (51) F41A 21/10**F42B 3/182** → (51) F15B 15/19**F42B 12/00** → (51) F41A 7/00**F42C 13/04** → (51) F41A 7/00

- (51) **G01B 7/02** (11) **1 179 173 A1***
B23Q 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 00931123.4 (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) EP 00/04052 05.05.2000
- (87) WO 00/70298 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 IT B0990249
- (54) • SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DER LINEAREN DIMENSIONEN VON MECHANISCHEN WERKSTÜCKEN MIT EINHEITEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KABELLOSEN SIGNALEN
• SYSTEM FOR DETECTING LINEAR DIMENSIONS OF MECHANICAL WORKPIECES, WITH WIRELESS SIGNAL TRANSMISSION UNITS

- SYSTEME DE DETECTION DE DIMENSIONS LINEAIRES DE PIECES MECANQUES, COMPORTANT DES UNITES DE TRANSMISSION RADIO DE SIGNAUX
- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Tamburini, Lucio, c/o Marpos S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

G01B 21/00 → (51) B60G 17/015**G01N 15/06** → (51) G01N 33/558**G01N 21/00** → (51) G01N 33/558**G01N 21/29** → (51) G01N 33/558**G01N 21/41** → (51) G01N 33/558**G01N 21/47** → (51) G01N 33/558**G01N 21/86** → (51) G01N 33/543**G01N 23/22** → (51) H01J 37/26**G01N 33/00** → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 179 174 A2***
C12M 1/34 C12Q 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 00936736.8 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04289 12.05.2000
- (87) WO 00/70078 2000/47 23.11.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 12.05.1999 DE 19921999
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON ORGANISMEN
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING BIOLOGICALLY ACTIVE FLUIDS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE DE FLUIDES A ACTIVITE BIOLOGIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HÖFLER, Thomas, D-70563 Stuttgart, DE
HOLZHAUER, Peter, D-70374 Stuttgart, DE
WALITZA, Eckehard, D-73430 Aalen, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 179 175 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00931192.9 (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) EP 00/04265 11.05.2000
- (87) WO 00/70340 2000/47 23.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 14.05.1999 US 134356 P
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT KRANKHEITSDIAGNOSE
• MATERIALS AND METHODS RELATING TO DISEASE DIAGNOSIS
• MATERIAUX ET PROCEDES SE RAPPORTANT AU DIAGNOSTIC DE MALADIE

(71) Karolinska Innovations AB, Tomtebodavägen 11 F, Solna, 171 77 Stockholm, SE
 (72) FRANZEN, Bo, S-151 85 Södertälje, SE
 HAGMAN, Anders, Astra Arcus AB, D-151 85 Södertälje, SE
 AYODELE, Alaiya, S-Stockholm, SE
 (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/52** (11) **1 179 176 A1***
 C07K 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 00923290.1 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09851 13.04.2000
 (87) WO 00/63690 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 129805 P
 (54) • *ANGEREICHERTE ANTIGENSPEZIFISCHE T-ZELLEN UND VERWANDTE THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
 • *ENRICHED ANTIGEN-SPECIFIC T-CELLS, AND RELATED THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
 • *LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES DE L'ANTIGENE ENRICHIS AINSI QUE COMPOSITIONS ET PROCESSES THERAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES CONNEXES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
 (72) CAI, Zeling, San Diego, CA 92130, US
 JACKSON, Michael, San Diego, CA 92121, US
 SEPULVEDA, Homero, San Diego, CA 92121, US
 HUANG, Jing-Feng, San Diego, CA 92131, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/52 → (51) G01N 33/82

(51) **G01N 33/53** (11) **1 179 177 A1***
 C12Q 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 00922830.5 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00256 04.05.2000
 (87) WO 00/68688 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 IL 12983599
 (54) • *STRUKTUR- UND SEQUENZBESTIMMUNG VON POLYSACCHARIDEN*
 • *POLYSACCHARIDE STRUCTURE AND SEQUENCE DETERMINATION*
 • *STRUCTURE POLYSACCHARIDIQUE ET DETERMINATION DE LA SEQUENCE*

(71) Glycodata Ltd., Kiryat Minrav, Habosem Street 3, Ashdod 77610, IL
 (72) MARKMAN, Ofer, 96142 Jerusalem, IL
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 179 178 A1***
 C12P 21/00 C07K 1/00
 A61K 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 00928224.5 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10585 19.04.2000
 (87) WO 00/63693 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 130230 P
 18.04.2000 US 552461
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND LOKALISIEREN VON IMMUNBIOLOGISCH AKTIVEN, LINEAREN PEPTIDEN*
 • *IMPROVED METHOD OF IDENTIFYING AND LOCATING IMMUNOBIOLOGICALLY-ACTIVE LINEAR PEPTIDES*
 • *PEPTIDES LINEAIRES ACTIFS AU PLAN IMMUNOBIOLOGIQUE: METHODE AMELIOREE D'IDENTIFICATION ET DE LOCALISATION*

(71) Kokolus, William J., 69 Ferndale Avenue, Kenmore, NY 14217, US
 (72) Kokolus, William J., Kenmore, NY 14217, US
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 179 179 A1***
 G01N 33/574 G01N 33/58
 C12N 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 00929537.9 (22) 17.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04468 17.05.2000
 (87) WO 00/72010 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 DE 19922863
 12.06.1999 DE 19926879

(54) • *VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS ZUR DETEKTION VON BASOPHIEN UND/ODER MASTZELLEN*
 • *USE OF AN ANTIBODY TO DETECT BASOPHILES AND/OR MAST CELLS*
 • *UTILISATION D'UN ANTICORPS POUR DETECTER DES BASOPHILES ET/OU DES MASTOCYTES*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
 Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
 (72) BÜHRING, Hans-Jörg, D-72076 Tübingen, DE
 VAN AGTHOVEN, Andreas, Johannes, F-13009 Marseille, FR
 JARROSSAY, David, CH-Bellinzona, CH
 (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/55

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

G01N 33/536 → (51) C07K 14/44

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/543** (11) **1 179 180 A1***
 C12Q 1/68 G01N 21/86
 (25) En (26) En
 (21) 00929132.9 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00054 16.05.2000
 (87) WO 00/72018 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 EP 99870106
 18.02.2000 EP 00870025
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELVERBINDUNG*
 • *METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND/OR THE QUANTIFICATION OF A TARGET COMPOUND*
 • *PROCEDE PERMETTENT L'IDENTIFICATION ET/OU LA QUANTIFICATION D'UN COMPOSE CIBLE*

(71) Advanced Array Technologies S.A., 4, Chemin des Pierres, 5020 Malonne, BE
 (72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
 DEMARTEAU, Joseph, B-5000 Namur, BE
 ZAMMATTEO, Nathalie, B-5100 Jambes, BE
 ALEXANDRE, Isabelle, B-5170 Lesve, BE
 HAMELS, Sandrine, B-6280 Loverval, BE
 HOUBION, Yves, B-5150 Floreffe, BE
 DE LONGUEVILLE, Françoise, B-5100 Jambes, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 33/543 → (51) C07H 21/04

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/557 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/558** (11) **1 179 181 A1***
 G01N 33/557 G01N 33/543
 G01N 15/06 G01N 33/00
 G01N 33/48 G01N 21/00
 G01N 21/29 G01N 21/41
 G01N 21/47 B01D 11/00
 B01D 11/04

(25) En (26) En
 (21) 00932644.8 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/13864 19.05.2000
 (87) WO 00/72020 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 135417 P
 14.02.2000 US 503563

(54) • *DIFFUSIONSIMMUNOASSAY IM MIKROMASSSTAB*
 • *MICROSCALE DIFFUSION IMMUNOASSAY*
 • *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE PAR DIFFUSION MICROSCOPIQUE*

(71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
 (72) WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US
 YAGER, Paul, Seattle, WA 98105, US
 KAMHOLZ, Andrew, Seattle, WA 98105, US
 HATCH, Anson, Seattle, WA 98125, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **1 179 182 A2***
A61K 39/00 A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 00927636.1 (22) 22.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00688 22.05.2000

(87) WO 00/72023 2000/48 30.11.2000

(88) 05.04.2001

(30) 21.05.1999 GB 9911772

- (54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON ATHEROSKLEROSE UND KORONAREN HERZKRANKHEIT*
- *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND CORONARY HEART DISEASE*
- *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES CORONAROPATHIES*

(71) Semmelweis University of Medicine, Ulloi Str. 26, 1085 Budapest, HU
Singh, Mahavir, Waldblick 6, 38124 Braunschweig, DE

(72) SINGH, Mahavir, D-38124 Braunschweig, DE
PROHASZKA, Zoltan, H-1015 Budapest, HU
FUST, Gyorgy, H-1016 Budapest, HU
ROMICS, Laszlo, H-1112 Budapest, HU

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 179 183 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918600.8 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00363 26.04.2000

(87) WO 01/06259 2001/04 25.01.2001

(30) 21.04.1999 AU PP991199

- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON PRÄNEOPLASTISCHEN UND NEOPLASTISCHEN STADIEN IN SÄUGERN*
- *A METHOD FOR IDENTIFYING PRE-NEOPLASTIC AND/OR NEOPLASTIC STATES IN MAMMALS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ETATS PRENEOPLASQUES ET NEOPLASQUES CHEZ DES MAMMIFERES*

(71) Biosceptre Pty Ltd, Level 10, 26 O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) SLATER, Michael, Belmore, NSW 2192, AU
BARDEN, Julian, Marsfield, NSW 2122, AU

(74) Duffy, Assumpta Dymprna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 179 184 A1***
C12Q 1/68 C07K 1/00
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 00939309.1 (22) 17.05.2000

(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 00/13713 17.05.2000

(87) WO 00/70349 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 US 313463

17.11.1999 US 166100 P

28.12.1999 US 473510

10.02.2000 US 502404

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MATERIAL AUS DEM MILCHKANAL DER BRUST*• *IDENTIFYING MATERIAL FROM A BREAST DUCT*• *IDENTIFICATION DE SUBSTANCES PROVENANT D'UN CANAL GALACTOPHORE*

(71) Pro Duct Health, Inc., Suite 201, 1360 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) HUNG, David, T., Belmont, CA 94002-1203, US

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

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53(51) **G01N 33/58** (11) **1 179 185 A1***
G01N 33/533 G01N 33/542

(25) En (26) En

(21) 00928836.6 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12227 05.05.2000

(87) WO 00/68692 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 US 133084 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN MIT HILFE VON HALBLEITERNANO-KRYSTALLEN*
- *A METHOD OF DETECTING AN ANALYTE USING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*
- *PROCEDE DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSE AU MOYEN DE NANOCRYSTALUX SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Quantum Dot Corporation, 4030 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US

(72) BRUCHEZ, Marcel, P., Union City, CA 94587, US
DANIELS, R., Hugh, Palo Alto, CA 94301, US
EMPEDOCLES, Stephen, A., Mountain View, CA 94043, US

PHILLIPS, Vince, E., Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Edith, Y., Danville, CA 94526, US

(74) ZEHNDER, Donald, A., San Carlos, CA 94070, US
Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/58 → (51) G01N 33/53(51) **G01N 33/68** (11) **1 179 186 A2***
(25) En (26) En

(21) 00929188.1 (22) 12.05.2000

(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) CA 00/00587 12.05.2000

(87) WO 00/70351 2000/47 23.11.2000

(88) 28.06.2001

(30) 14.05.1999 US 134259 P

- (54) • *PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN, METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG WECHSELWIRKENDER PROTEINE UND DER AN DER WECHSELWIRKUNG BETEILIGTEN AMINOSÄUREN*
- *PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING INTERACTING PROTEINS AND THE AMINO ACID SEQUENCE AT THE SITE OF INTERACTION*
- *INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE ET TECHNIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PROTEINES INTERAGISSANT ET LA SEQUENCE D'ACIDES AMINES AU NIVEAU DU SITE D'INTERACTION*

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

(72) GEORGES, Elias, Laval, Quebec H7M 3J7, CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 179 187 A1***
C12Q 1/527

(25) De (26) De

(21) 00935082.8 (22) 20.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04592 20.05.2000

(87) WO 00/72022 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 DE 19923568

21.05.1999 DE 19923567

- (54) • *VERWENDUNG VON GENEN DES DESOXY-D-XYLULOSE-PHOSPHATBIOSYNTHESE-WEGS ZUR VERÄNDERUNG DER ISOPRENOIDKONZENTRATION*
- *USE OF GENES OF THE DEOXY-D-XYLULOSE PHOSPHATE BIOSYNTHETIC PATHWAY FOR ALTERING THE CONCENTRATION OF ISOPRENOID*
- *UTILISATION DE GENES DE LA VOIE DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE DU DESOXY-D-XYLULOSE PHOSPHATE*

(71) Jomaa Pharmaka GmbH, Frankfurter Strasse 50, 35392 Giessen, DE

(72) JOMAA, Hassan, D-35398 Giesen, DE

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 1/22**G01N 33/68** → (51) C07K 7/06**G01N 33/68** → (51) C07K 14/47**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) C12N 15/25**G01N 33/68** → (51) G01N 33/50(51) **G01N 33/82** (11) **1 179 188 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En

(21) 00932012.8 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11899 28.04.2000

(87) WO 00/72024 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315688

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ANTIOXIDANTEN IN NAHRUNGSMITTELN UND MEDIZINISCHEN PROBEN*
- *METHOD FOR QUANTIFYING ANTIOXIDANTS IN FOODS AND MEDICAL SPECIMENS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE QUANTIFIER LES ANTIOXYDANTS DANS DES ECHANTILLONS ALIMENTAIRES ET MEDICAUX*

(71) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US

(72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 179 189 A2***
C07C 69/675 C07C 67/303
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 00929722.7 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01897 17.05.2000
(87) WO 00/71166 2000/48 30.11.2000
(88) 07.09.2001
(30) 19.05.1999 GB 9911681

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PROCESS*
• *PROC D*

(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO

(72) AXELSSON, Oskar, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

OLOFSSON, Charlotte, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

MORGENSTJERNE, Axel, DK-2800 Lyngby, DK

HANSSON, Georg, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

JOHANNESSON, Haukur, Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

ARDENKJAER-LARSEN, Jan H., Nycomed Innovation AB, S-205 12 Malmö, SE

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01S 1/08 → (51) H04Q 7/20

G01S 3/02 → (51) H04Q 7/20

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **G02B 1/04** (11) **1 179 190 A1***
A61L 27/34 C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 00928986.9 (22) 12.05.2000

(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 00/13229 12.05.2000
(87) WO 00/72052 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315620

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN ARTIKELN MIT REAKTIVEN HYDROPHILEN POLYMEREN*
• *SURFACE TREATMENT OF MEDICAL DEVICES WITH REACTIVE HYDROPHILIC POLYMERS*
• *TRAITEMENT DE SURFACE DE DISPOSITIFS MEDICAUX A L'AIDE DE POLYMERES HYDROPHILES REACTIFS*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US

MCGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US

SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US

OZARK, Richard, M., Solvay, NY 13209, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02B 5/18 → (51) G11B 7/135

G02B 6/16 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 6/42** (11) **1 179 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964193.9 (22) 09.12.1999

(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 99/29236 09.12.1999
(87) WO 00/41022 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223584

(54) • *FEUCHTIGKEITSENSOR MIT SELBSTTÄTIGER AUSGLEICHSREGELUNG*
• *MOISTURE SENSOR WITH AUTOBALANCE CONTROL*
• *CAPTEUR D'HUMIDITE A COMMANDE D'AUTOREGULATION*

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

(72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) G06K 7/10

G02B 26/10 → (51) G06K 7/10

G02B 27/00 → (51) G11B 7/135

G02B 27/44 → (51) G06K 7/10

G03F 7/039 → (51) C08G 69/40

G03F 7/26 → (51) B41N 1/06

G04B 37/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G04G 1/00** (11) **1 179 192 A1***
G04B 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920326.6 (22) 11.05.2000

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

(86) CH 00/00262 11.05.2000
(87) WO 00/70413 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 FR 9906317

(54) • *ELEKTRONISCHE GELENKARMBANDUHR*
• *HINGED ELECTRONIC WATCH*
• *MONTRE ELECTRONIQUE ARTICULEE*

(71) Timentel Pty Limited, 51 Newcomen Street, Newcastle, NSW 2300, AU

(72) RAY, Claude, Montezillon, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

G05B 11/36 → (51) G11B 7/09

G05G 5/05 → (51) B62D 1/04

G06F 1/00 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 1/26** (11) **1 179 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928744.2 (22) 02.05.2000

(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 00/11961 02.05.2000
(87) WO 00/70432 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON ENERGIE MITTELS EINER HOCHFREQUENTEN WECHSELSTROMS*

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11961 02.05.2000
(87) WO 00/70432 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON ENERGIE MITTELS EINER HOCHFREQUENTEN WECHSELSTROMS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH FREQUENCY ALTERNATING CURRENT POWER DISTRIBUTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE COURANT ALTERNATIF HAUTE FREQUENCE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DROBNIK, Josef, C., Hillsboro, OR 97123, US

(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 179 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908852.5 (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 01/03711 05.02.2001
(87) WO 01/57642 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180114 P
02.02.2001 US 775905
02.02.2001 US 776267

(54) • *DATENSPEICHER BANDBREITENBESCHLEUNIGER*
• *DATA STORE BANDWIDTH ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR DE CAPACITE DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) Realtime Data, LLC, 206 East 63rd Street, New York, NY 10021, US

(72) FALLON, James, J., Armonk, NY 10504, US

WOLF-SONKIN, Yury, Kings Point, NY 11024, US

BUCK, John, Oceanside, NY 11572, US

MCERLAIN, Stephen, J., New York, NY 10003, US

PICKEL, Paul, F., Bethpage, NY 11714, US

(74) Riccardi, Sergio, et al, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **G06F 9/00** (11) **1 179 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930612.7 (22) 10.05.2000

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

(86) US 00/12931 10.05.2000
(87) WO 00/68779 2000/46 16.11.2000
(88) 12.07.2001
(30) 11.05.1999 US 309732

(54) • *PROZESSOR MIT VERTIKAL-THREADED PIPELINE MIT MEHREREN THREAD*
• *PROCESSOR WITH MULTIPLE-THREAD, VERTICALLY-THREADED PIPELINE*
• *PROCESSEUR DOTE DE PIPELINE A MULTIVOIE, A FILIERE VERTICALE*

(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

(72) JOY, William, N., Aspen, CO 81612-0023, US

TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94024, US

LAUTERBACH, Gary, Los Altos, CA 94022, US

CHAMDANI, Joseph, I., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 179 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911688.0 (22) 01.02.2000

(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) US 00/02570 01.02.2000
(87) WO 00/46677 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243097

- (54) • VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG FÜR DIE SICHERE KOMMUNIKATION ÜBER EIN RECHNER-NETZWERK
 - METHODS, SOFTWARE, AND APPARATUS FOR SECURE COMMUNICATION OVER A COMPUTER NETWORK
 - PROCEDES, LOGICIEL ET APPAREIL DE COMMUNICATION SECURISEE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Dagg LLC, 14285 Pfeifer Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) CORTHELL, David, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 17/00 → (51) A61N 1/362

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 179 197 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916492.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07157 17.03.2000
- (87) WO 00/57307 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272542
- (54) • AUKTIONSMARKT MIT VERBESSERTEM PREISMECHANISMUS
- AUCTION MARKET WITH PRICE IMPROVEMENT MECHANISM
- MARCHE AUX ENCHERES AVEC MECANISMES D'AMELIORATION DES PRIX
- (71) Primex Holdings, 885 Third Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MADOFF, Peter, B., Old Westbury, NY 11568, US
- CASANOVA, Alberto, C., Juno Beach, FL 33408, US
- KEITH, Christopher, New York, NY 10013, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 179 198 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00915189.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02625 24.03.2000
- (87) WO 00/58879 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 AT 20499
- (54) • SUCHE UND ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER IMMOBILIEN
- SEARCH AND DISPLAY OF REAL ESTATE INFORMATION
- RECHERCHE ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS CONCERNANT L'IMMOBILIER
- (71) UMA Information Technology AG, Breitengasse 3/2, 1070 Vienna, AT
- (72) DÖGL, Christian, A-1070 Wien, AT
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 179 199 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00915774.4 (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 00/03726 16.03.2000
- (87) WO 00/55781 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 270710
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON ANZEIGEN IN KOMMUNIKATIONEN

- A METHOD OF EMBEDDING ADVERTISEMENTS IN COMMUNICATION
 - PROCEDE PERMETTANT D'INCLURE DES PUBLICITES DANS DES COMMUNICATIONS
- (71) Glaser, Lawrence F., 10705 Averett Drive, Fairfax Station, VA 22039, US
- (72) Glaser, Lawrence F., Fairfax Station, VA 22039, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwältin Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07B 15/02

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 179 200 A2***
- G02B 6/42 H04N 1/028
- G02B 27/44 G02B 6/16
- G02B 26/10
- (25) En (26) En
- (21) 00937511.4 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08228 18.05.2000
- (87) WO 00/72231 2000/48 30.11.2000
- (88) 19.04.2001
- (30) 21.05.1999 US 316030
- (54) • KEILFÖRMIGER HOLOGRAPHISCHER KOLLEKTOR
- WEDGED-SHAPE HOLOGRAPHIC COLLECTOR
- COLLECTEUR HOLOGRAPHIQUE CUNEIFORME
- (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9150, US
- (72) WHITCOMB, Kevin, J., Shrewsbury, MA 01545, US
- MCMMASTER, Brian, J., Pittsford, NY 14534, US
- SHEARIN, Alan, Portland, OR 97219, US
- DEAN, Anna, M., Webster, NY 14580, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 179 201 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00941954.0 (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) EP 00/04041 05.05.2000
- (87) WO 00/68877 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921120
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUS-SCHIESSEN VON DRUCKDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPOSING PRINT DATA
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IMPOSITION DE DONNEES D'IMPRESSION
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) KOWALSKI, Jacek, 53844 Troisdorf, DE
- WEGELE, Petra, 80339 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 19/07 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06N 7/08** (11) **1 179 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916369.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06811 15.03.2000
- (87) WO 00/58910 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127202 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINER KAKTERISTIK EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS
- METHOD FOR SIMULATING A CHARACTERISTIC OF A PHYSICAL SYSTEM

- PROCEDE DE SIMULATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN SYSTEME PHYSIQUE
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) WATTS, James, W., III, Houston, TX 77005, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 179 203 A1***
- H04N 1/32 G11B 20/00
- H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00926397.1 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11233 26.04.2000
- (87) WO 00/65536 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 300643
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER DURCH DIGITALE WASSERZEICHEN VERURSACHTEN VERZERRUNG AUF EINEM MULTIMEDIASIGNAL
- METHOD FOR COMPENSATING THE DIGITAL WATERMARKING DISTORTION ON A MULTIMEDIA SIGNAL
- PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DISTORSION FILIGRANE NUMERIQUE DANS UN SIGNAL MULTIMEDIA
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHEN, Brian, Somerville, MA 02143, US
- WORNELL, Gregory, W., Wellesley, MA 02181, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 179 204 A1***
- G06F 17/60
- (25) De (26) De
- (21) 01903558.3 (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
- (86) CH 01/00106 19.02.2001
- (87) WO 01/63562 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 CH 325002000
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEWIRTSCHAFTUNG VON RAUMEINHEITEN, INSBESONDERE ZUR PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNG
- METHOD AND INSTALLATION FOR MANAGING PREMISES, ESPECIALLY FOR MANAGING PARKING SPACE
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR EXPLOITER DES UNITES SPATIALES, EN PARTICULIER POUR L'EXPLOITATION D'UN PARKING
- (71) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) ROSSI, Roberto, CH-8427 Freienstein, CH
- (74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 179 205 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932454.2 (22) 15.05.2000
- (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 00/13353 15.05.2000
- (87) WO 00/70562 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312380
- (54) • ÜBERWACHUNG DER LEBENSDAUER BEI ERMÜDUNG VON TURBOLADERN

- TURBOCHARGER FATIGUE LIFE MONITOR
 - CONTROLEUR DE RESISTANCE A LA FATIGUE D'UN TURBOCOMPRESSEUR
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LARUE, Gerald, Duane, Torrance, CA 90503, US
- (74) BAKER, Donald, Ervin, Westminster, CA 92683, US
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07C 5/08 → (51) B60K 35/00

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 179 206 A1***
G07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00917248.7 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IE 00/00044 13.04.2000
(87) WO 00/62259 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129033 P

- PERSON-ZU-PERSON, PERSON-ZU-GESCHÄFT, GESCHÄFT-ZU-PERSON UND GESCHÄFT-ZU-GESCHÄFT FINANZIELLES TRANSAKTIONSSYSTEM
- PERSON-TO-PERSON, PERSON-TO-BUSINESS, BUSINESS-TO-PERSON, AND BUSINESS-TO-BUSINESS FINANCIAL TRANSACTION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSACTIONS FINANCIERES DE PERSONNE A PERSONNE, DE PERSONNE A ENTREPRISE ET D'ENTREPRISE A ENTREPRISE

- (71) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE
- (72) FLITCROFT, Daniel Ian, County Dublin, IE
O'DONNELL, Graham, Dun Laoghaire County Dublin, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 179 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926269.2 (22) 21.04.2000
- (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 00/10861 21.04.2000
(87) WO 00/63853 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296454

- PFANDRÜCKGABEBERÄT
- REVERSE VENDING MACHINE
- RECUPERATRICE AUTOMATIQUE DE DECHETS

- (71) Can & Bottle Systems Inc., 5021 S.E. 26th Avenue, Portland, OR 97202, US
- (72) COYNE, John, A., Milwaukie, OR 97222, US
ALDRICH, Stuart, R., Portland, OR 97212, US
HAMPSON, Griffin, S., Portland, OR 97205, US
KIVA, Kris, M., Portland, OR 97214, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 179 208 A2***
G06K 19/07 H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 00927272.5 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00416 09.05.2000
(87) WO 00/69183 2000/46 16.11.2000

- (88) 18.01.2001
(30) 11.05.1999 FI 991089
- (54) • SPEICHERMEDIEN
• STORAGE MEDIA
• SUPPORTS DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VILPPULA, Matti, FIN-33960 Pirkkala, FI
TERVO, Vesa, FIN-33560 Tampere, FI
- (74) Walker, Andrew John, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 179 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928967.9 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12932 10.05.2000
(87) WO 00/68902 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133600 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN GEBRAUCH VON DATEIEN DURCH RUNTIME-UMGEBUNGS APPLETS IN EINER CHIPKARTE
- METHOD AND APPARATUS FOR SHARING DATA FILES AMONG RUNTIME ENVIRONMENT APPLETS IN AN INTEGRATED CIRCUIT CARD
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PARTAGER DES FICHIERS DE DONNEES ENTRE APPLETS D'ENVIRONNEMENT D'EXECUTION DANS UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98005, US
MILSTEIN, David, Redmond, WA 98052, US
PERLIN, Eric C., Seattle, WA 98102, US
DEO, Vinay, Redmond, WA 98052, US
GUTHERY, Scott, B., Newton, MA 02459-1415, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 11/16 → (51) B65G 59/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/00

G08G 1/095 → (51) H01L 33/00

G08G 1/123 → (51) H04Q 7/20

G09F 3/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **G11B 3/70** (11) **1 179 210 A1***
G11B 5/09 G11B 5/76
- (25) En (26) En
(21) 00911733.4 (22) 08.02.2000
- (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) US 00/03271 08.02.2000
(87) WO 00/49603 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 253808
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN MEHRSTUFIGER SIGNALE AUS EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER
 - METHOD AND APPARATUS FOR READING AND WRITING A MULTILEVEL SIGNAL FROM AN OPTICAL DISC

- PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE ET D'ECRIURE D'UN SIGNAL MULTI-NIVEAU SUR ET A PARTIR D'UN DISQUE OPTIQUE
- (71) Calimetrics Inc., 851 Atlantic Avenue 105, Alameda, CA 94501, US
- (72) WONG, Terry, San Francisco, CA 94109, US
ZINGMAN, Jonathan, A., Oakland, CA 94618, US
SPIELMAN, Steven, R., Berkeley, CA 94703-1383, US
FAN, John, L., Palo Alto, CA 94306, US
LING, Yi, Foster City, CA 94404, US
LO, Yung-Chen, Sand Leandro, CA 94579, US
MCLAUGHLIN, Steve, W., Decatur, GA 30033, US
POWELSON, Judith, C., Alameda, CA 94501, US
WARLAND, David, K., Davis, CA 95616, US
MCPHETERS, Laura, L., Austin, TX 78278, US
LEE, David, C., The Peak, CN
MARTIN, Richard, L., CA 94705-1927, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 5/09 → (51) G11B 3/70

G11B 5/76 → (51) G11B 3/70

G11B 7/00 → (51) G11B 3/70

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 179 211 A2***
G11B 21/10 G05B 11/36
- (25) En (26) En
(21) 00987302.7 (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) EP 00/11800 24.11.2000
(87) WO 01/43125 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 10.12.1999 EP 99204183
- VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES DREHENDEN INFORMATIONSTRAEGERS
 - DEVICE FOR SCANNING A ROTATING INFORMATION CARRIER
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE BALAYER UN SUPPORT D'INFORMATIONS ROTATIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Anthonius, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 179 212 A2***
G02B 27/00 G02B 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00991221.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12980 20.12.2000
(87) WO 01/48745 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204522
- OPTISCHER ABTASTKOPF
 - OPTICAL SCANNING HEAD
 - TETE DE BALAYAGE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VRIES, Jorrit, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 179 213 A2***
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00991224.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12990 19.12.2000
(87) WO 01/48747 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204525
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES
OPTISCHEN WELLENFRONTS*
• *OPTICAL WAVEFRONT MODIFIER*
• *MODIFICATEUR DE FRONT D'ONDE OPTI-
QUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WALS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G11B 19/04** → (51) G11B 20/18
-
- G11B 20/00** → (51) G06T 1/00
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 20/18
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 179 214 A1***
G11B 20/12 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 00967855.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10008 10.10.2000
(87) WO 01/31650 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99203537
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICH-
NUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR RECORD-
ING INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G11B 21/10** → (51) G11B 7/09
-
- G11C 7/06** → (51) H04L 25/02
-
- G11C 7/10** → (51) H04L 25/02
-
- (51) **H01H 13/68** (11) **1 179 215 A1***
H01H 23/14
(25) En (26) En
(21) 99918197.7 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) HU 99/00030 20.04.1999
(87) WO 00/63933 2000/43 26.10.2000
(54) • *HAUSHALT SCHALTER*
• *HOUSEHOLD SWITCH*
• *INTERRUPTEUR A USAGE DOMESTIQUE*
- (71) Prodax Elektromos Szerelvénygyarto RT, Ipar u. 7.,
1095 Budapest, HU
(72) MURLASITS, Attila, H-3200 Gyöngyös, HU
KIR LY, Csaba, H-1191 Budapest, HU
SOLTI, Péter, H-1136 Budapest, HU
MASZL, György, H-1203 Budapest, HU
-
- (74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB
-
- H01H 23/14** → (51) H01H 13/68
-
- (51) **H01J 9/395** (11) **1 179 216 A1***
H01J 61/28 H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 01956200.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00097 01.03.2001
(87) WO 01/67479 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IT MI000433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
QUECKSILBER-SPENDERVORRICHTUNGEN
ZUR VERWENDUNG IN LEUCHTSTOFFLAM-
PEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
MERCURY DISPENSER DEVICES TO BE
USED IN FLUORESCENT LAMPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'APPAREILS
DE REPARTITION DE MERCURE S'UTILI-
SANT DANS DES LAMPES FLUORESCEN-
TES*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020
Lainate (Milano), IT
(72) SANTELLA, Gianni SAES Advanced Technologies
S.p.A., I-67051 Avezzano, IT
TUISSI, Ausonio CNR Tempe, I-23900 Lecco, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- H01J 29/86** → (51) B29C 63/02
-
- H01J 37/252** → (51) H01J 37/26
-
- (51) **H01J 37/26** (11) **1 179 217 A1***
G01N 23/22 H01J 37/252
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 00932327.0 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/12986 12.05.2000
(87) WO 00/70646 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312271
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEKUNDÄ-
RELEKTRONEN-SPEKTROSKOPIE*
• *SECONDARY ELECTRON SPECTROSCOPY
METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SPECTROSCO-
PIE D'ELECTRONS SECONDAIRES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) SHACHAL, Dov, Rehovot Israel 00000, IL
DOTAN, Noam, Haeta Israel 99835, IL
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- H01J 37/28** → (51) H01J 37/26
-
- H01J 61/28** → (51) H01J 9/395
-
- H01J 61/72** → (51) H01J 9/395
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/786
-
- H01L 25/075** → (51) H01L 33/00
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 179 218 A1***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01911561.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01023 31.01.2001
(87) WO 01/65609 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00200717
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT ZWEIFA-
CHEM GATE UND DESSEN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONOMAREV, Youri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 179 219 A1***
H01L 25/075 F21K 7/00
G08G 1/095
(25) De (26) De
(21) 00943604.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01537 15.05.2000
(87) WO 00/70687 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922361
(54) • *LED-MODUL FÜR SIGNAL EINRICHTUNGEN*
• *LED MODULE FOR SIGNALING DEVICES*
• *MODULE A DIODES ELECTROLUMINES-
CENTES POUR DISPOSITIFS DE SIGNALI-
SATION*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) WAITL, Günter, D-93049 Regensburg, DE
BLÜMEL, Simon, D-84069 Schierling, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **H01M 4/60** (11) **1 179 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907101.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02445 31.01.2000
(87) WO 00/45451 2000/31 03.08.2000
(88) 25.10.2001
(30) 01.02.1999 US 118068 P
(54) • *KATHODE AUF SCHWEFELBASIS AUS EI-
NER KOMPONENTE FÜR LITHIUM UND LIT-
HIUM-IONENBATTERIEN*
• *SINGLE COMPONENT SULFUR-BASED
CATHODES FOR LITHIUM AND LITHIUM-ION
BATTERIES*
• *CATHODES A BASE DE SOUFRE A COMPO-
SANT UNIQUE DESTINEES AUX PILES A
LITHIUM ET ION-LITHIUM*
- (71) Blue Sky Batteries, Inc., 365 N. 9th St, Laramie,
WY 82072, CH
(72) POPE, John, Laramie, WY 82070, US
BUTTRY, Dan, Laramie, WY 82070, US
WHITE, Shannon, Laramie, WY 82070, US
CORCORAN, Robert, Laramie, WY 82070, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- H01Q 1/32** → (51) H01Q 9/32
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/32

H01Q 3/00 → (51) H04B 7/00

(51) **H01Q 9/32** (11) **1 179 221 A1***
H01Q 1/32 H01Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 00935045.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04449 17.05.2000
(87) WO 00/70711 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922699

- (54) • ANTENNE MIT WENIGSTENS EINEM VERTIKALSTRAHLER
- ANTENNA WITH AT LEAST ONE VERTICAL RADIATOR
- ANTENNE COMPORANT AU MOINS UN RADIATEUR VERTICAL

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) WENDT, Dirk, D-72581 Dettingen., DE
KUHN, Martin, D-70499 Stuttgart, DE
PFLETSCHINGER, Markus, D-72800 Eningen, DE
RIEDHOFER, Peter, D-72555 Metzingen, DE
(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H02K 5/128 → (51) F04D 13/06

H03F 1/32 → (51) H04L 27/36

H03F 3/217 → (51) H04R 17/00

(51) **H03F 3/60** (11) **1 179 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928154.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09707 12.04.2000
(87) WO 00/64048 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293082

- (54) • RF LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNG DES ISOLATORAUSGANGS EINER HYBRIDKOPPLERS
- RF POWER AMPLIFIER WITH FEEDBACK FROM THE ISOLATION PORT OF A HYBRID COUPLER
- AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE AVEC RETOUR DU PORT D'ISOLATION D'UN COUPLEUR HYBRIDE

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Laureanti, Steven, Lewisville, TX 75067, US
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H03M 1/12** (11) **1 179 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917565.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00494 13.03.2000
(87) WO 00/60743 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901233

- (54) • OFFSET-KOMPENSATION IN ANALOG-DIGITAL-KONVERTERN
- OFFSET COMPENSATION IN ANALOGUE-DIGITAL CONVERTERS
- COMPENSATION DE DECALAGE POUR CONVERTISSEURS ANALOGIQUE-NUMERIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) EKLUND, Jan-Erik, S-583 33 Linköping, SE
GUSTAFSSON, Fredrik, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 179 224 A1***
H04B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00927345.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01310 16.05.2000
(87) WO 00/70776 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 FR 9906222

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN, INSBESONDERE VON AUDIOSIGNALEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE RADIO-ELECTRICAL TRANSMISSION OF ORIGINAL SIGNALS, ESPECIALLY SOUND SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIOELECTRIQUE DE SIGNAUX, EN PARTICULIER DE SIGNAUX SONORES

(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) NAULEAU, Alain, F-38190 Bernin, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 179 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931016.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01063 06.04.2000
(87) WO 00/72454 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923473

- (54) • VERFAHREN ZUM FILTERN EINES MOBILFUNKSIGNALS UND ENTSPRECHENDER MOBILFUNK-EMPFÄNGER
- METHOD FOR FILTERING A MOBILE RADIO-TELEPHONE SIGNAL AND CORRESPONDING MOBILE RADIOTELEPHONE RECEIVER
- PROCEDE DE FILTRAGE D'UN SIGNAL RADIO MOBILE ET RECEPTEUR RADIO MOBILE CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEYER, Jan, D-82362 Weilheim, DE
VON BERGEN, Frank, D-81541 München, DE
HANTKE, Nico, D-80799 München, DE

H04B 1/10 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 1/12** (11) **1 179 226 A1***
H04B 7/005 H04L 25/03

(25) De (26) De
(21) 00949053.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01612 19.05.2000
(87) WO 00/72455 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923407

- (54) • EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR MOBILFUNKANWENDUNGEN
- RECEPTION METHOD AND RECEIVER FOR MOBILE RADIOTELEPHONE APPLICATIONS
- PROCEDE DE RECEPTION ET DISPOSITIF DE RECEPTION POUR APPLICATIONS EN TELEPHONIE MOBILE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/69** (11) **1 179 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910347.4 (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) US 00/04860 25.02.2000
(87) WO 00/70782 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311794

- (54) • VERFAHREN UND WÄHLER ZUR AUSFÜHRUNG EINER AUSWAHL IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND SELECTOR FOR PERFORMING SELECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SELECTEUR PERMETTANT D'EFFECTUER UNE SELECTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US
LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 179 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926582.8 (22) 02.05.2000
(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) BE 00/00046 02.05.2000
(87) WO 00/67393 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99201385
21.05.1999 EP 99201648

- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- A DATA COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) DDL Design N.V., Westkantstraat, 42, 8020 Ruddervoorde, BE
(72) DESCHRIJVER, Danny, B-8020 Ruddervoorde, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 179 229 A1***
H01Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 01916547.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07700 09.03.2001
(87) WO 01/67633 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188117 P
08.03.2001 US 801892

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPENANTENNENSTRAHLFORMUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR ANTENNA ARRAY BEAMFORMING

- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DU FAISCEAU D'UN RESEAU D'ANTENNES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) FRANK, Colin, D., Chicago, IL 60657, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 1/12

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 179 230 A1***
 H04L 5/12 H04L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 99925012.9 (22) 19.05.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (86) EP 99/03440 19.05.1999
 (87) WO 00/72464 2000/48 30.11.2000
 (54) • *SENDE-DIVERSITY VERFAHREN UND SYSTEM*
 • *TRANSMIT DIVERSITY METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D' MISSION EN DIVERSITE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HOTTINEN, Ari, 00045 Nokia Group, FI
 WICHMAN, Risto, 00045 Nokia Group, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/19** (11) **1 179 231 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939320.8 (22) 22.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/13964 22.05.2000
 (87) WO 00/72471 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316036
 29.03.2000 US 537091
 (54) • *SYNCHRONISATION VON RUNDFUNKMITTELN DURCH SATELLIT UND/ODER MIKROWELLENVERBINDUNG*
 • *SYNCHRONIZATION OF BROADCAST FACILITIES VIA SATELLITE AND/OR MICRO-WAVE LINK*
 • *SYNCHRONISATION D'INSTALLATIONS DE DIFFUSION PAR SATELLITE ET/OU LIAISON PAR FAISCEAU HERTZIEN*
- (71) Braun, Warren L., 680 New York Avenue, Harrisonburg, VA 22801, US
 (72) Braun, Warren L., Harrisonburg, VA 22801, US
 (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 179 232 A1***
 H04Q 7/38 H04J 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 00927285.7 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00439 16.05.2000
 (87) WO 00/70793 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 FI 991123
 17.11.1999 FI 992465
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER VOR-SYNCHRONISATION-SZUVERLÄSSIGKEIT IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM*

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 179 233 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00929622.9 (22) 17.05.2000
 (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) FR 00/01323 17.05.2000
 (87) WO 00/72472 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 FR 9906344
 (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKSIGNALVERBREITUNG VON EINER RADIOKOMMUNIKATION BASISSTATION, BASISSTATION UND MOBILE ENDGERÄTE DAFÜR*
 • *METHOD FOR BROADCASTING RADIO SIGNALS FROM A RADIO COMMUNICATION BASE STATION, BASE STATIONS AND MOBILE TERMINALS THEREFOR*
 • *PROCEDE DE DIFFUSION DE SIGNAUX RADIO DEPUIS UNE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION, STATIONS DE BASE ET TERMINAUX MOBILES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
 (72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
 METAIS, Jean-Pierre, F-78370 Plaisir, FR
 LAMBOURG, Michel, F-92370 Chaville, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 179 233 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00929622.9 (22) 17.05.2000
 (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) FR 00/01323 17.05.2000
 (87) WO 00/72472 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 FR 9906344
 (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKSIGNALVERBREITUNG VON EINER RADIOKOMMUNIKATION BASISSTATION, BASISSTATION UND MOBILE ENDGERÄTE DAFÜR*
 • *METHOD FOR BROADCASTING RADIO SIGNALS FROM A RADIO COMMUNICATION BASE STATION, BASE STATIONS AND MOBILE TERMINALS THEREFOR*
 • *PROCEDE DE DIFFUSION DE SIGNAUX RADIO DEPUIS UNE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION, STATIONS DE BASE ET TERMINAUX MOBILES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SEBIRE, Benoist, FIN-00160 Helsinki, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 179 234 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936120.5 (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 00/13886 19.05.2000
 (87) WO 00/72475 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 US 315753
 (54) • *VERBESSERTE AUTOMATISCHE RÜCKWÄRTSVERBINDUNG-VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
 • *IMPROVED REVERSE PATH AUTOGAIN CONTROL*
 • *COMMANDE PERFECTIONNEE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UNE VOIE DE RETOUR*
- (71) Transcept, Inc., 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
 (72) HEBERT, Thomas, G., Merrimack, NH 03054, US
 RIGAZIO, Joseph, L., III, Goffstown, NH 03045, US
 LO VERME, Clifford, M., Merrimack, NH 03054, US
 GRAVELINE, Stephen, J., Litchfield, NH 03052, US
 FLEBOTTE, Glenn, T., Merrimack, NH 03054, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 179 235 A1***
 H04B 10/12 H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00930617.6 (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 00/12937 11.05.2000
 (87) WO 00/69098 2000/46 16.11.2000
 (30) 12.05.1999 US 310510
 (54) • *VERBESSERTE LEISTUNG DES TRÄGERZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSES FÜR BAND-BEGRENZTE BREITBANDIGE ZWEIWEGÜBERTRAGUNG VON HF-SIGNALLEN*
 • *IMPROVED C/N PERFORMANCE OF BANDWIDTH LIMITED BROADBAND TWO-WAY TRANSMISSION OF RF SIGNALS*
 • *PERFORMANCE AMELIOREE DU RAPPORT PORTEUSE/BRUIT D'UNE TRANSMISSION BILATERALE A BANDE LARGE DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE A LARGEUR DE BANDE LIMITEE*
- (71) Quintech, Inc., Airport Office Center, Box 235, Route 286N, Indiana, PA 15701, US
 (72) SINGER, Samuel, Indiana, PA 15701, US
 KRASNIKOFF, Harry, Creekside, PA 15732, US
 MORALES, Maximo, V., Weston, FL 33331, US
 (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 179 235 A1***
 H04B 10/12 H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00930617.6 (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 00/12937 11.05.2000
 (87) WO 00/69098 2000/46 16.11.2000
 (30) 12.05.1999 US 310510
 (54) • *VERBESSERTE LEISTUNG DES TRÄGERZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSES FÜR BAND-BEGRENZTE BREITBANDIGE ZWEIWEGÜBERTRAGUNG VON HF-SIGNALLEN*
 • *IMPROVED C/N PERFORMANCE OF BANDWIDTH LIMITED BROADBAND TWO-WAY TRANSMISSION OF RF SIGNALS*
 • *PERFORMANCE AMELIOREE DU RAPPORT PORTEUSE/BRUIT D'UNE TRANSMISSION BILATERALE A BANDE LARGE DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE A LARGEUR DE BANDE LIMITEE*
- (71) Quintech, Inc., Airport Office Center, Box 235, Route 286N, Indiana, PA 15701, US
 (72) SINGER, Samuel, Indiana, PA 15701, US
 KRASNIKOFF, Harry, Creekside, PA 15732, US
 MORALES, Maximo, V., Weston, FL 33331, US
 (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H04B 10/12 → (51) H04B 10/00

H04B 15/00 → (51) H04B 10/00

H04B 17/00 → (51) H04B 1/10

H04B 17/00 → (51) H04L 1/20

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34

H04H 1/00 → (51) G06T 1/00

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 179 236 A1***
 H04L 7/033
 (25) En (26) En
 (21) 00930771.1 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13440 16.05.2000
 (87) WO 00/70801 2000/47 23.11.2000
 (30) 19.05.1999 US 314812
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PHASENAUSGEGLICHTEN MASTER- UND SLAVETAKTSIGNALLEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MASTER AND SLAVE PHASE-ALIGNED CLOCKS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'HORLOGES MAITRESSE ET ASSERVIE A ALIGNEMENT DE PHASE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95129, US
 (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 13/00** (11) **1 179 237 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918047.2 (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 00/07019 16.03.2000
 (87) WO 00/64085 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293318
 (54) • *KANALSCHÄTZUNG EINES KOMMUNIKATIONS-*
SKANALS IN EINEM CDMA-SYSTEM
 • *CHANNEL ESTIMATE OF A COMMUNICA-*
TION CHANNEL IN A CDMA SYSTEM
 • *ESTIMATION D'UN CANAL DE COMMUNICA-*
TION DE SYSTEME A AMRC
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) JALLOUL, Louay, A., Palatine, IL 60067, US
 BRUCKERT, Eugene, J., Arlington Heights, IL
 60005, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
 Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
 Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 179 238 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928028.0 (22) 14.04.2000
 (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) SE 00/00720 14.04.2000
 (87) WO 00/67407 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 SE 9901559
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FIL-*
TERUNG OPTISCHER WELLENLÄNGEN
 • *A DEVICE AND METHOD FOR FILTERING*
OPTICAL WAVELENGTHS
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION*
DE LONGUEURS D'ONDES OPTIQUES
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby,
 SE
 (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson
 Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81
 Stockholm, SE

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

H04L 1/00 → (51) H04L 12/56

H04L 1/16 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 1/20** (11) **1 179 239 A1***
 H04B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99926318.9 (22) 17.05.1999
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (86) EP 99/03383 17.05.1999
 (87) WO 00/70815 2000/47 23.11.2000
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RAU-*
SCHENERGIE IN TDMA-SYSTEMEN
 • *A METHOD FOR NOISE ENERGY ESTIMA-*
TION IN TDMA SYSTEMS
 • *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ENERGIE*
SONORE DANS DES SYSTEMES AMRT
 (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) HAPPONEN, Aki, FIN-90900 Kiiminki, FI
 PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 5/12 → (51) H04B 7/06

H04L 7/033 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 9/00** (11) **1 179 240 A1***
 H04L 9/32 H04K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01920243.1 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/07429 09.03.2001
 (87) WO 01/67668 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 US 522998
 28.08.2000 US 648873
 (54) • *SYSTEM ZUR WIEDERGABEVERWALTUNG*
VON AUDIODATEN SOWIE VERFAHREN MIT
SCHNEIDEVORRICHTUNG UND AUFNAH-
MEMEDIUM
 • *AUDIO DATA PLAYBACK MANAGEMENT*
SYSTEM AND METHOD WITH EDITING AP-
PARATUS AND RECORDING MEDIUM
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE*
LECTURE DE DONNEES AUDIO COMPRE-
NANT UN APPAREIL D'EDITION ET UN SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-gu 573-0075, JP
 TOKUDA, Katsumi, Osaka-gu 562-0005, JP
 HARADA, Shunji, Osaka-fu 572-0081, JP
 HIROTA, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu
 570-0015, JP
 INOUE, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0086,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 179 241 A2***
 H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 99958495.6 (22) 26.11.1999
 (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) KR 99/00713 26.11.1999
 (87) WO 00/64093 2000/43 26.10.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 19.04.1999 KR 9913820
 20.07.1999 KR 9929376
 30.08.1999 KR 9936341

(54) • *DRAHTLOSE TRAGBARE VORRICHTUNG*
ZUR AUSFÜHRUNG VERSCHIEDENER SI-
CHERHEIT
 • *WIRELESS PORTABLE DEVICE CAPABLE*
OF PERFORMING VARIOUS FUNCTIONS
WITH ENHANCED SECURITY
 • *DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL CAPABLE*
D'EFFECTUER DIVERSES FONCTIONS
AVEC UNE SECURITE AMELIOREE
 (71) Yoon, Tae Sik, 8-10th floor, Kyusudang B/D, 371-
 10, Seokyo-e-dong, Mapo-Gu, Seoul 121-210, KR
 (72) Yoon, Tae Sik, Mapo-Gu, Seoul 121-210, KR
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
 Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 9/06** (11) **1 179 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928740.0 (22) 02.05.2000
 (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 00/11957 02.05.2000
 (87) WO 00/70817 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 US 313133
 (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSKERN IN EINEM IN-*
HALTSCHUTZSYSTEM
 • *A CIPHER CORE IN A CONTENT PROTEC-*
TION SYSTEM
 • *MEMOIRE D'ALGORITHMES CRYPTOGRA-*
PHIQUES DANS UN SYSTEME DE PROTEC-
TION DE CONTENU
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HOFFMAN, Jeffrey, D., Chandler, AZ 85226, US
 (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman,
 Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
 Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 9/28** (11) **1 179 243 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927081.2 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10967 18.05.1999
 (87) WO 00/70819 2000/47 23.11.2000
 (54) • *KRYPTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UN-*
TER VERWENDUNG EINER
BASISUMWANDLUNG, LOGISCHE OPERA-
TIONEN UND ZUFALLSZAHLGENERATOR
IN EINEM DATENFELD ZUR VERGRÖSSE-
RUNG DER DISPERSION IN EINEM VER-
SCHLÜSSELTEN TEXT
 • *CRYPTOGRAPHIC ENGINE USING BASE*
CONVERSION, LOGIC OPERATIONS AND
PRNG IN DATA ARRAYS TO INCREASE DIS-
PERSION IN CIPHERTEXT
 • *MOTEUR CRYPTOGRAPHIQUE UTILISANT*
LA CONVERSION DE BASE DE
NUMERATION, DES OPERATIONS LOGI-
QUES ET UN GENERATEUR DE NOMBRES
PSEUDO-ALEATOIRES POUR DES MATRI-
CES DE DONNEES DE FA ON A AUGMEN-
TER LA DISPERSION DANS LE TEXTE
CHIFFRE

(71) Satterfield, Richard C., 30 Pleasant Street,
 Needham, MA 02192, US
 (72) Satterfield, Richard C., Needham, MA 02192, US
 (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
 Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 179 244 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935289.9 (22) 22.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01940 22.05.2000
 (87) WO 00/72506 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316805
 21.05.1999 US 316804
 21.05.1999 US 316686
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-*
ITALISIEREN VON SICHEREN VERBINDUN-
GEN ZWISCHEN UND NUR ZWISCHEN
ZUEINANDERGEHÖRENDE SCHNURLO-
SEN EINRICHTUNGEN
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZ-*
ING SECURE COMMUNICATIONS AMONG,
AND FOR EXCLUSIVELY PAIRING WIRE-
LESS DEVICES
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT*
D'INITIALISER DES COMMUNICATIONS
PROTEGEES ENTRE DES DISPOSITIFS
HERTZIENS APPARIES ET EXCLUSIVE-
MENT ENTRE CEUX-CI
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) HIND, John, Raithel, Raleigh, NC 27613, US
PETERS, Marcia, Lambert, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 179 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939208.5 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00816 28.04.2000
- (87) WO 00/72514 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316926
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN EINEM FEHLERVERWALTUNGSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION IN A FAULT MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE GESTION DES INCIDENTS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) TSE, Edwin, Montreal, Quebec H3W 1T7, CA
GOSSELIN, Nicolas, Blainville, Quebec J7C 4Y1, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 179 246 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00931851.0 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00968 16.05.2000
- (87) WO 00/70831 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134539 P
15.07.1999 SE 9902716
10.03.2000 US 522905
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-REITSTELLEN VON FUNKZUGRIFFSTRÄGERDIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING RADIO ACCESS BEARER SERVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT DES SERVICES SUPPORTS D’ACCES RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Christer, S-183 35 Täby, SE
OLOFSSON, H kan, S-118 67 Stockholm, SE
TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
HARASZTI, Zsolt, Cary, NC 27511, US
HARTMAN, Magnus, S-118 23 Stockholm, SE
LINDBERG, Niclas, S-126 35 Hägersten, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 179 247 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 99926361.9 (22) 21.05.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/03517 21.05.1999
- (87) WO 00/72518 2000/48 30.11.2000
- (54) • *PAKETDATENÜBERTRAGUNG IM MOBIL-FUNKSYSTEM DER DRITTEN GENERATION*
- *PACKET DATA TRANSMISSION IN THIRD GENERATION MOBILE SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME MOBILE DE TROISIEME GENERATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
MÄKELÄ, Tero, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 179 248 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00937585.8 (22) 17.05.2000
- (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 00/13584 17.05.2000
- (87) WO 00/70827 2000/47 23.11.2000
- (88) 19.07.2001
- (30) 19.05.1999 US 314782
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MULTI-GIGABIT ETHERNET ARCHITEKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A MULTI-GIGABIT ETHERNET ARCHITECTURE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ARCHITECTURE ETHERNET MULTIGIGABITS*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Muller, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
Hendel, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 249 A2***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00930750.5 (22) 15.05.2000
- (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 00/13334 15.05.2000
- (87) WO 00/74305 2000/49 07.12.2000
- (88) 23.08.2001
- (30) 14.05.1999 US 312193
14.05.1999 US 312241
14.05.1999 US 312240
19.07.1999 US 356651
19.07.1999 US 356645
14.04.2000 US 549623

- (54) • *WEGLENKUNGSVERFAHREN IN HIERARCHISCHEN NETZEN*
- *METHOD FOR ROUTING IN HIERARCHICAL NETWORKS*
- *RESEAU DE COMMUNICATION RELATIVE-MENT HIERARCHISE A ACHEMINEMENT*

REPARTI ENTRE DES COMMUTATEURS MODULAIRES COMPORTANT DES CODES DE SECURITE PAQUETISES, UN MODE DE COMMUTATION PAR PARITE ET DES MODELES DE TRANSMISSION PRIORITAIRES

- (71) Dunti Corporation, 3925 West Braker Lane, Suite 430, Austin, TX 78759, US
- (72) MAHALINGAIAH, Rupaka, Austin, TX 78749, US
- (74) Orchard, Oliver John, et al, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 250 A1***
H04B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01910917.2 (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
- (86) US 01/05208 16.02.2001
- (87) WO 01/69870 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 524066

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG ÜBERTRAGENER DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING COMMUNICATED DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE DONNEES COMMUNIQUEES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HEATHERINGTON, Mark, D., Crystal Lake, IL 60014, US

- PROCTOR, Lee, M., Cary, IL 60013, US
WONG, Nai, Sum, Palatine, IL 60067, US
HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 179 251 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00936670.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01399 04.05.2000
- (87) WO 00/69133 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920819
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON GEDÄCHTNISBEHAFTETEN ÜBERTRAGUNGSKÄNALEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING MEMORY-ENABLED TRANSMISSION CHANNELS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D’ESTIMATION DE VOIES DE TRANSMISSION DOUEES DE MEMOIRE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 179 252 A1***
G11C 7/10 G11C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00937612.0 (22) 19.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13771 19.05.2000
- (87) WO 00/72538 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316309
- (54) • *DIFFERENTIALEMPFÄNGER*
- *DIFFERENTIAL RECEIVER*
- *RECEPTEUR DIFFERENTIEL*

- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Ang, Michael A., San Francisco, CA 94123, US
- (74) Starr, Jonathan E., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 1/12

- (51) **H04L 27/14** (11) **1 179 253 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01902405.8 (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
- (86) EP 01/01201 05.02.2001
- (87) WO 01/67700 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 GB 0005592

- (54) • VERFAHREN UND FUNKENDGERÄT ZUR DETEKTION EINES 2-FSK-SIGNALES
- METHOD OF, AND RADIO TERMINAL FOR, DETECTING THE PRESENCE OF A 2-FSK SIGNAL
- PROCEDE ET TERMINAL RADIO DESTINES A DETECTER LA PRESENCE D'UN SIGNAL 2-FSK
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 27/14** (11) **1 179 254 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01905735.5 (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
- (86) EP 01/01205 05.02.2001
- (87) WO 01/67701 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 GB 0005591

- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR DATENDETEKTION
- METHOD OF, AND RECEIVER FOR, DETECTING THE PRESENCE OF DATA
- PROCEDE ET RECEPTEUR DESTINES A DETECTER LA PRESENCE DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 27/36

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 179 255 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00991091.0 (22) 16.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04508 16.12.2000
- (87) WO 01/48932 2001/27 05.07.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19962341

- (54) • SENDER ZUM VERSENDEN VON SIGNALLEN ÜBER FUNKKANÄLE UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALLEN ÜBER FUNKKANÄLE
- TRANSMITTER FOR TRANSMITTING SIGNALS OVER RADIO CHANNELS AND METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS OVER RADIO CHANNELS

- EMETTEUR POUR EMETTRE DES SIGNAUX SUR DES CANAUX RADIO ET PROCEDE POUR EMETTRE DES SIGNAUX SUR DES CANAUX RADIO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRADER, Marc, 30161 Hannover, DE
- LOCHAU, Mirko, 31134 Hildesheim, DE
- HARMS, Lars, 31139 Hildesheim, DE
- HENTATI, Nabil, 30165 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 179 256 A1***

- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00928048.8 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00757 19.04.2000
- (87) WO 00/72550 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 SE 9901893
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM IP-NETZ
- COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD IN AN IP NETWORK
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE RELATIFS A UN RESEAU IP
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- LINDBERG, Niclas, S-126 35 Hägersten, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04M 1/57 → (51) H04Q 7/20

H04M 1/66 → (51) H04M 3/38

- (51) **H04M 3/38** (11) **1 179 257 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00921002.2 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00623 10.05.2000
- (87) WO 00/70850 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 CH 93099
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN EINER BETRÜGERISCHEN BENUTZUNG EINER FERNSPRECHLEITUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE UNAUTHORIZED USE OF A TELEPHONE LINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UTILISATION NON AUTORISEE DE LIGNE TELEPHONIQUE
- (71) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 2, CH
- (72) LABIE, Jacques, CH-1170 Aubonne, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 179 258 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00943578.5 (22) 12.05.2000
- (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) DE 00/01505 12.05.2000
- (87) WO 00/70852 2000/47 23.11.2000

- (30) 17.05.1999 DE 19922554
- (54) • WEGERSSETZUNG BEI UMWANDLUNG EINER DREIERFERNMELDEVERBINDUNG IN EINE ZWEIERFERNMELDEVERBINDUNG
- PATH REPLACEMENT DURING THE CONVERSION OF A THREE-PARTY TELECOMMUNICATIONS CONNECTION INTO A TWO-PARTY TELECOMMUNICATIONS CONNECTION
- REMPLACEMENT D'ITINERAIRE LORS DE LA CONVERSION D'UNE LIAISON TELEPHONIQUE A TROIS ABONNES EN UNE LIAISON TELEPHONIQUE A DEUX ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREMBS, Bernhard, D-82031 Grünwald, DE
- HENZ, Volker, D-85764 Oberschleissheim, DE

H04M 3/58 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 11/04** (11) **1 179 259 A1***

- H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 01908896.2 (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 01/03865 06.02.2001
- (87) WO 01/60039 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 499773

- (54) • VERBESSERTES TELEKOMMUNIKATIONS SYSTEM UND-VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RUFENZU SONDERNUMMER MIT GEOGRAPHISCHER ABHÄNGIGKEIT
- IMPROVED TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING SPECIAL NUMBER CALLS HAVING GEOGRAPHIC SENSITIVITY
- SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS AMELIORES PERMETTANT DE TRAITER DES APPELS DE NUMEROS SPECIAUX COMPORTANT UNE SENSIBILITE GEOGRAPHIQUE
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) ANTONUCCI, James, T., Wheaton, IL 60187, US
- BARNIER, Brian, Glen, New Fairfield, CT 06812, US
- CIESLA, Lawrence, W., Yorkville, IL 60560, US
- KROUPA, Douglas, Craig, Lisle, IL 60532, US
- SHERRY, Robert, Allen, Aurora, IL 60506, US
- ZIEMANN, Donald, Robert, Montgomery, IL 60538, US

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 179 260 A1***

- G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00927481.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01676 28.04.2000
- (87) WO 00/67460 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 GB 9910268
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BETRUGSERFASSUNG IN TELEKOMMUNIKATION
- METHOD AND SYSTEM FOR FRAUD DETECTION IN TELECOMMUNICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE FRAUDE DANS DES TELECOMMUNICATIONS

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BUTCHART, Katherine, Stevenage, Hertfordshire SG2 9HX, GB
DEMPESEY, Derek, West Norwood, London SE27 0AJ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 179 261 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929634.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01350 18.05.2000
(87) WO 00/72553 2000/48 30.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 19.05.1999 FR 9906348
(54) • MOBILTELEFONIE MIT SELEKTIVER PERIMETERVERARBEITUNG
• MOBILE TELEPHONE SYSTEM WITH SELECTIVE PROCESSING PERIMETERS
• TELEPHONIE MOBILE A PERIMETRES DE TRAITEMENT SELECTIF

(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR

(72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
COUDERC, Paul, F-35000 Rennes, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **H04M 15/28** (11) **1 179 262 A1***
H04M 15/30
(25) En (26) En
(21) 00926057.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10307 17.04.2000
(87) WO 00/70860 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313033

(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBRAUCHSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING USAGE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDES FOURNISSANT DES INFORMATIONS D'USAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) RAITH, Alex, Krister, Durham, NC 27713, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04M 15/30 → (51) H04M 15/28

H04N 1/028 → (51) G06K 7/10

H04N 1/32 → (51) G06T 1/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925275.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04227 09.05.2000
(87) WO 00/70884 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 GB 9911244
(54) • SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

• SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GRAF, Leslie, Balwyn, Melbourne 3103, AU
HOLLIS, Mark, Park Orchards, 3114, AU
TERRIL, Stephen, S-11232 Stockholm, SE
GROVES, Christian, Keilor, VIC 3036, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU

(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 264 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 00931177.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04229 09.05.2000
(87) WO 00/70885 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911441

22.06.1999 GB 9914654
23.06.1999 GB 9914700
02.07.1999 GB 9915366
15.09.1999 GB 9921647

(54) • VERHANDLUNG VON FÄHIGKEITEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• CAPABILITY NEGOTIATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• NEGOCIATION RELATIVE A LA CAPACITE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GRAF, Leslie, Balwyn, Melbourne, 3103, AU
HOLLIS, Mark, Park Orchards, 3114, AU
HOLLIS, Paul, Nth Ringwood, Victoria 3134, AU
DIKIC, Nebosja, North Melbourne, Victoria 3051, AU
DE NICOLO, David, West Essendon, Victoria 3134, AU

TERRIL, Stephen, 1 12 32 Stockholm, SE
GROVES, Christian, Keilor, Victoria 3036, AU
RAMSTRÖM, Sune, S-852 32 Sundsvall, SE
RYTINA, Ian, 116 65 Stockholm, SE
KARI, Lars, S-117 32 Stockholm, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, Victoria 3040, AU

DINGLE, Barry, Croydon, 3136, AU
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 00936717.8 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04071 06.05.2000
(87) WO 00/69182 2000/46 16.11.2000

(88) 15.03.2001
(30) 11.05.1999 DE 19921838
18.02.2000 DE 10007385

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

• METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) BITTROFF, Ulrich, D-64380 Rossdorf, DE
DE CAMBRAY, Laetitia, D-64285 Darmstadt, DE
HERZOG, Uwe, D-64319 Pfungstadt, DE
LORANG, Christof, D-64846 Gross-Zimmern, DE
CAPELLMANN, Carla, D-64287 Darmstadt, DE
DASSOW, Heiko, D-64347 Griesheim, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973857.8 (22) 14.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03352 14.05.1999
(87) WO 00/70883 2000/47 23.11.2000

(54) • GATEWAY FÜR IP TELEPHONIE
• IP TELEPHONY GATEWAY
• PASSERELLE TELEPHONIQUE IP

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VESTERINEN, Timo, FIN-02130 Espoo, FI

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

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/56

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 179 267 A1***
G08G 1/123 H04M 3/42
H04M 1/57 H04Q 7/38
G01S 1/08 G01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 01905460.0 (22) 06.02.2001

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

(86) US 01/03819 06.02.2001
(87) WO 01/60086 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 US 499773
03.03.2000 US 518997

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER AGENTUR ZUR SPEZIELLER NUMMERN ANRUFBEANTWORTUNG UND EINER MOBILEN AKTIONSEINHEIT

• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A SPECIAL NUMBER CALL ANSWERING AGENCY AND A MOBILE ACTION ASSET

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN ORGANISME REPONDANT A UN NUMERO D'APPEL SPECIAL ET UN ELEMENT D'ACTION MOBILE

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) ANTONUCCI, James, T., Wheaton, IL 60187, US
BARNIER, Brian, Glen, New Fairfield, CT 06812, US
WEKSEL, David, Naperville, IL 60563, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 179 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916255.1 (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
(86) US 01/06220 27.02.2001
(87) WO 01/69948 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523562
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND - VERFAHREN MIT EINER MEHRFACHBAUMHIERARCHIE*
• *MULTIPLE TREE HIERARCHICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION HIERARCHIQUE A ARBRES MULTIPLES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Zhonghe, Algonquin, IL 60102, US
TANG, Dah-Lain, Almon, Naperville, IL 60540, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 179 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938560.0 (22) 18.05.2000
(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) DE 00/01557 18.05.2000
(87) WO 00/70892 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922667
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON ANLAGEN UND/ODER PROZESSEN UNTER MITVERWENDUNG VON MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING FACILITIES AND/OR PROCESSES ADDITIONALLY USING MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES INSTALLATIONS ET/OU DES PROCESSUS EN UTILISANT CONJOINTEMENT DES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BRUNE, Peter, D-53340 Meckenheim, DE
FEUSER, Ulrike, D-53173 Bonn, DE
LJUNGSTRÖM, Patrik, D-53639 Königswinter, DE
MICHEL, Uwe, D-53604 Bad Honnef, DE
MOHRS, Walter, D-53123 Bonn, DE
PTACEK, Wolfgang, D-53604 Bad Honnef, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04M 11/04

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 179 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910350.8 (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) US 00/04863 25.02.2000
(87) WO 00/70894 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311450
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DISTRIBUTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE DISTRIBUTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US
LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/30 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 179 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925378.2 (22) 03.05.2000
(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) FR 00/01194 03.05.2000
(87) WO 00/69191 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906055
(54) • *FUNKFERNSPRECHGERÄT MIT EINER CHIPKARTE MIT NAVIGATOR*
• *RADIOTELEPHONE TERMINAL WITH SMART CARD EQUIPPED WITH BROWSER*
• *TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE AVEC UNE CARTE A PUCE DOTEE D'UN NAVIGATEUR*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Gémenos, B.P. 100, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) GAILLARD, Eric, 83430 Saint Mandrier, FR
CHARBONNIER, Bertrand, 13600 La Ciotat, FR
VOYER, Jérôme, 13600 La Ciotat, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 179 272 A1***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 00937608.8 (22) 17.05.2000
(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 00/13691 17.05.2000
(87) WO 00/72615 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 314998

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON ERWACHUNGSZEITEN IN EINER CDMA MOBILSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING WAKE-UP TIME IN A CDMA MOBILE STATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PLANIFIER LE TEMPS D'ACTIVATION DANS UNE STATION MOBILE CDMA*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHI, Yu, San Diego, CA 92131, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/32 → (51) G07F 7/10

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 179 273 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00931815.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00914 09.05.2000
(87) WO 00/70897 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314019
(54) • *AUF EREIGNIS BASIERTE MELDUNGEN VON MOBILSTATIONSMESSUNGEN*
• *EVENT-BASED REPORTING OF MOBILE STATION MEASUREMENTS*
• *ETABLISSEMENT DE RAPPORTS SUR DES MESURES DE STATIONS MOBILES FONDES SUR DES EVENEMENTS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
BERGSTRÖM, Joakim, S-115 32 Stockholm, SE
BARK, Gunnar, S-582 16 Linköping, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 179 274 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00931862.7 (22) 18.05.2000
(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 00/00984 18.05.2000
(87) WO 00/72618 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 SE 9901846
(54) • *VERFAHREN ZUR TEILUNG DER ZELLAST IN EINEM ZELLULAREN MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR CELL LOAD SHARING IN A CELLULAR MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE CHARGE DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) STRÖBERG, Lars, S-137 33 Karlskrona, SE
AKESSON, Christer, S-371 38 Karlskrona, SE
KARLSSON, Robert, S-371 30 Karlskrona, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 179 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916316.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06561 01.03.2001
(87) WO 01/72073 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189764 P
25.07.2000 US 625289
(54) • *VERMEIDUNG VON ÜBERLASTUNG FÜR EIN FERNMELDEVERMITTLUNGSSYSTEM MIT ÜBERTRAGUNGSBESCHRÄNKUNGEN*
• *A CONGESTION AVOIDANCE APPROACH FOR A SWITCHING COMMUNICATION SYSTEM WITH TRANSMISSION CONSTRAINTS*

- APPROCHE D'ELIMINATION D'ENCOMBREMENT DESTINEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR COMMUTATION A CONTRAINTES DE TRANSMISSION
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
 (72) GAO, Zhengping, Germantown, MD 20874, US
 SU, Chi-Jiun, Derwood, MD 20855, US
 DEMERS, Stephanie, Edison, NJ 08820, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 276 A1***
 H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926836.8 (22) 07.04.2000
 (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) EP 00/03096 07.04.2000
 (87) WO 00/69200 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 NL 1011987
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ROAMING-MÖGLICHKEIT
 • COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING ROAMING FACILITIES
 • SYSTEME DE COMMUNICATION POURVU D'INSTALLATIONS POUR ABONNES ITINERANTS
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) NAS, Deborah, Nicole, NL-3188 RP Schiedam, NL
 KAZEM, Mohammed, Ismael, NL-2586 BW Den Haag, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 277 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927647.8 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/00704 08.05.2000
 (87) WO 00/69207 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 GB 9910798
 15.10.1999 GB 9924517
 (54) • LEITWEGLENKUNG IN EINEM NETZ
 • ROUTING IN A NETWORK
 • ROUTAGE DANS UN RESEAU
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Pruuden, Peeter, 33200 Tampere, FI
 Kallio, Janne Nokia Networks Oy, 02510 Espoo, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 278 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00929374.7 (22) 18.04.2000
 (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) EP 00/03486 18.04.2000
 (87) WO 00/69202 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 GB 9910698
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN BASIEREND AUF DIE POSITION VON MOBILGERÄTEN

- COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATION SERVICES BASED ON LOCATION OF MOBILE STATIONS
 - SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DESTINES A METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE COMMUNICATION BASES SUR L'EMPLACEMENT DE STATIONS MOBILES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
 HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
 PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI
 STAACK, Jens, FIN-00420 Helsinki, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 279 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00930830.5 (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 00/13918 19.05.2000
 (87) WO 00/72608 2000/48 30.11.2000
 (88) 25.05.2001
 (30) 20.05.1999 US 135073 P
 (54) • PRIORISIERUNG UND FLUSSSTEUERUNG VON DATENPAKETEN FÜR EINEN SPREIZ-SPEKTRUMMEHRBENUTZERKANAL
 • PRIORITIZATION AND FLOW CONTROL OF DATA PACKETS FOR A SPREAD SPECTRUM MULTIUSER CHANNEL
 • ETABLISSEMENT DES PRIORITES ET REGULATION DE FLUX DANS UN CANAL MULTI-UTILISATEURS A SPECTRE ETALE
- (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 Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 280 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932254.6 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12777 10.05.2000
 (87) WO 00/70901 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 US 312563
 (54) • AUSWAHL EINES ANBIETERS VON MOBILEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN IN EINER UMGEBUNG MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSBETRIEBSARTEN
 • SELECTION OF MOBILE COMMUNICATION SERVICE PROVIDER IN A MULTIPLE COMMUNICATION MODE ENVIRONMENT
 • SELECTION DE PRESTATAIRE DE SERVICES DE COMMUNICATION MOBILE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODE DE COMMUNICATION MULTIPLE
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
 (72) PARKER, Allen, Apex, NC 27502, US
 (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 281 A1***
 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 00932255.3 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12778 09.05.2000
 (87) WO 00/70902 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 US 312262
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN VON KANDIDATFREQUENZEN BEIM ANFANG DES WEITERREICHENS IN EINEM KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT CANDIDATE FREQUENCY SEARCH WHILE INITIATING A HANDOFF IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE EFFICACE DE FREQUENCE CANDIDATE DURANT LE LANCEMENT D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LING, Funyun, San Diego, CA 92131, US
 HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92131, US
 WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
 CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 LEUNG, Gilbert, San Diego, CA 92122, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 282 A1***
 G01S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00936744.2 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04416 05.05.2000
 (87) WO 00/69205 2000/46 16.11.2000
 (30) 08.05.1999 GB 9910552
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER SIGNALCHARAKTERISTIK
 • A METHOD OF AND APPARATUS FOR ESTIMATING A CHARACTERISTIC OF A SIGNAL
 • PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN SIGNAL
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
 (72) LOPES, Luis, Swindon, Wiltshire SN5 9UG, GB
 VILLIER, Eric, Swindon, Wiltshire SN2 3WG, GB
 LUDDEN, Brendan, Swindon, Wiltshire SN1 3PJ, GB
 (74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04R 1/28** (11) **1 179 283 A2***
H04R 7/06 H04R 7/20
(25) En (26) En
(21) 00927475.4 (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) GB 00/01666 11.05.2000
(87) WO 00/70908 2000/47 23.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 14.05.1999 GB 9911156
(54) • *BIEGEWELLEN-LAUTSPRECHER*
• *BENDING WAVE LOUDSPEAKERS*
• *ENCEINTES ACOUSTIQUES*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge Suffolk IP12 4LS, GB
FORDHAM, Julian, Huntingdon Cambridgeshire
PE19 5RE, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 3/00 → (51) H04R 17/00

(51) **H04R 7/06** (11) **1 179 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927539.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01751 12.05.2000
(87) WO 00/70909 2000/47 23.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 15.05.1999 GB 9911271
(54) • *AKUSTISCHE BIEGEWELLEN-VORRICHTUNG*
• *BENDING WAVE ACOUSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
HARRIS, Neil, Cambridge CB2 4NL, GB
DJAHANSOUZI, Bijan, Huntingdon, Cambridgeshire
PE19 5RF, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 7/06 → (51) H04R 1/28

H04R 7/20 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 11/00** (11) **1 179 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927761.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03083 12.05.2000
(87) WO 00/70905 2000/47 23.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 14.05.1999 JP 13381399
07.12.1999 JP 34712999
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER UND TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ELECTROMAGNETIC TRANSDUCER AND PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *TRANSDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) USUKI, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
SAIKI, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 179 286 A2***
H03F 3/217 H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 00931367.7 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01798 16.05.2000
(87) WO 00/72627 2000/48 30.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 19.05.1999 GB 9911505
(54) • *WANDLERTREIBER*
• *TRANSDUCER DRIVER*
• *COMMANDE DE TRANSDUCTEUR*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
GAMBLE, David, Huntingdon, Cambridgeshire PE28
5SG, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H05B 3/10 → (51) F01N 3/027

(51) **H05B 6/00** (11) **1 179 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927028.1 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03665 22.04.2000
(87) WO 00/72636 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923400
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMALLY TREATING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS*
(71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10,
89160 Domstadt, DE
(72) WALK, Heinrich, D-89604 Allmendingen, DE
MADER, Roland, D-87439 Kempten, DE
BLERSCH, Werner, D-88477 Bussmannshausen,
DE
HAUF, Markus, D-89335 Ichenhausen, DE
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H05K 3/14** (11) **1 179 288 A1***
B23K 26/00 B05B 7/22
(25) En (26) En
(21) 00921853.8 (22) 07.04.2000
(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 00/09287 07.04.2000
(87) WO 00/69235 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305985
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN IM "DIRECT WRITE"-VERFAHREN MITTELS PRÄZISIONSSPRÜHEN UND LASERBESTRAHLUNG*
• *MANUFACTURING ELECTRONIC COMPONENTS IN A DIRECT-WRITE PROCESS USING PRECISION SPRAYING AND LASER IRRADIATION*

• *FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES PAR TECHNIQUE DE GRAVURE DIRECTE AVEC PULVERISATION DE PRECISION ET RAYONNEMENT LASER*
(71) Optomec Design Company, 3911 Singer N.E.,
Albuquerque, NM 87109, US
(72) MILLER, W., Doyle, Albuquerque, NM 87122, US
KEICHER, David, M., Albuquerque, NM 87111, US
ESSIEN, Marcelino, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, 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**

A01B 73/00 → (51) A01D 67/00

A01B 73/00 → (51) A01D 89/00

(51) **A01B 73/04** (11) **1 179 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118468.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 634396
(54) • *Faltbares landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
• *Foldable agricultural working tool*
• *Outil pliable de travail agricole*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
Parker, Paul David, Ankeny, IA 50021, US
Payne, David Alan, Urbandale, IA 50322, US
Mosdal, Brian Thomas, Ankeny, IA 50021, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

A01C 11/00 → (51) A01D 31/00

(51) **A01D 31/00** (11) **1 179 290 A2**
A01C 11/00
(25) De (26) De
(21) 01118158.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 DE 10036403
20.11.2000 DE 10057445
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Gemüse- und Salatpflanzen, Pflanzeinrichtung für Gemüse- und Salatpflanzen und System und Verfahren zum Ernten und Ausrichten von Gemüse- oder Salatpflanzen*

- *Device and method for aligning lettuce and vegetable plants, planting device for lettuce and vegetable plants and system and method for harvesting and aligning of lettuce and vegetable plants*
 - *Dispositif et procédé pour orienter des plantes de légume et de laitue, dispositif de plantation pour des plantes de légume et de laitue et système et procédé pour récolter et orienter des plantes de légume et de laitue*
- (71) Daas, Kamal., Tira Triangle 44915, IL
 (72) Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
 (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 179 291 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01118779.6 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.2000 DE 10038903
 (54) • *Freischneidegerät*
 • *Portable mower*
 • *Tondeuse portable*
 (71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
 (72) Baur, Günter, 89134 Blaustein-Arnegg, DE
 Pollack, Oskar, 89312 Günzburg, DE
 Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 179 292 A1**
 A01D 45/02
 (25) De (26) De
 (21) 01118088.2 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 DE 10039097
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schwenken der Abteiler von mehrteiligen landwirtschaftlichen Erntemaschinen*
 • *Method and device for pivoting the separator of multi-row harvesting machines*
 • *Procédé et dispositif pour pivoter le séparateur de machines de récolte à plusieurs rangs*
 (71) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
 (72) Klotz, Manfred, 88605 Sauldorf-Bietingen, DE
 Albinger, Bernd, 88454 Hochdorf-Schweinhausen, DE

A01D 45/02 → (51) A01D 41/14

(51) **A01D 67/00** (11) **1 179 293 A1**
 A01B 73/00 B60D 1/44
 (25) De (26) De
 (21) 01115444.0 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.08.2000 DE 10038595
 (54) • *Steuervorrichtung einer Koppelstange*
 • *Control device for a drawbar*
 • *Dispositif de commande pour un timon d'attelage*
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Favre, Damien, 70100 Apremont, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 89/00** (11) **1 179 294 A1**
 A01F 15/10 A01B 73/00
 (25) De (26) De
 (21) 01115431.7 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.08.2000 DE 10038596
 (54) • *Haltevorrichtung eines Rades einer Gutaufnahmevorrichtung*
 • *Mounting device for a pick-up wheel*
 • *Dispositif de fixation pour une roue d'un ramasseur agricole*
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Uros, Raymond, 70100 Gray, FR
 Josset, Etienne, 70100 Gray, FR
 Paillet, Frédéric, 70100 Gray, FR
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01F 15/10 → (51) A01D 89/00

(51) **A01F 15/14** (11) **1 179 295 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01115425.9 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.08.2000 DE 10038591
 (54) • *Bindevorrichtung für Rundballenpressen*
 • *Tying device for rotobalers*
 • *Dispositif de liage pour presses à balles rondes*
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Roth, Arsène, 70100 Gray, FR
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 31/06** (11) **1 179 296 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01103160.6 (22) 10.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.08.2000 DE 20013571 U
 (54) • *Vorrichtung zur Simulation einer lebenden Taube*
 • *Device for simulating a living pigeon*
 • *Dispositif pour simuler un pigeon vivant*
 (71) Golly, Uwe, Kleverkämpchen 17, 45279 Essen, DE
 (72) Golly, Uwe, 45279 Essen, DE
 (74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

A01N 37/52 → (51) C07C 257/12

A01N 47/40 → (51) C07C 257/12

A01N 63/00 → (51) C07K 14/435

A21D 2/18 → (51) A23L 1/0522

A23C 19/00 → (51) C08B 31/06

(51) **A23D 7/00** (11) **1 179 297 A1**
 A23L 1/19

(25) Ja (26) En
 (21) 00906608.5 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01207 01.03.2000
 (87) WO 00/69271 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 JP 13378199

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN VOM TYP OEL-IN-WASSER*
 • *OIL-IN-WATER TYPE EMULSION COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'EMULSIONS DE TYPE HUILE DANS L'EAU*
 (71) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
 (72) KANEKO, Mikihiro, Asahi Denka Kogyo Kab. Kaisha, Tokyo 116-0012, JP
 IKEDA, Kenji, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 116-0012, JP
 OKUTOMI, Yasuo, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 116-0012, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 179 298 A2**
 A23L 1/164 A21D 2/18

(25) En (26) En
 (21) 01118746.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 US 223361 P
 15.06.2001 US 882123
 (54) • *Vorgelatinisierte Stärke für verbesserte Snack-Produkte*
 • *Pregelatinized starches for improved snack products*
 • *Amidons pré-gélatinisés pour l'amélioration de snacks*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
 (72) Huang, David P., Bound Brook, New Jersey 08805, US
 Hanchett, Douglas J., Wharton, New Jersey 07885, US
 Bragg, Veronica M., Jamesburg, New Jersey 08831, US
 Tayal, Akash, Somerset, New Jersey 08873, US
 Setiady, Winny, Somerville, New Jersey 08876, US
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A23L 1/0522 → (51) C08B 31/06

(51) **A23L 1/0528** (11) **1 179 299 A2**
 C08B 37/00

(25) En (26) En
 (21) 01306688.1 (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 GB 0019867
 (54) • *Nicht-bitteres Zichorie-Extrakt*
 • *Non-bitter chicory extract*
 • *Extrait de chicorée non-amer*

- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Crelier, Simon, 8542 Wiesendangen ZH, CH
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/337

A23L 1/164 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/19 → (51) A23D 7/00

A23L 1/221 → (51) A23L 1/337

A23L 1/31 → (51) C08B 31/06

A23L 1/325 → (51) C08B 31/06

- (51) **A23L 1/337** (11) **1 179 300 A1**
A23L 1/0532 A23L 1/221
A23L 2/52
(25) Ja (26) En
(21) 00922974.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02921 08.05.2000
(87) WO 00/69285 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13485099
14.07.1999 JP 20042499
01.02.2000 JP 2000024289
(54) • **AGAROBIOSE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **AGAROBIOSE-CONTAINING COMPOSITION**
• **COMPOSITION CONTENANT DE L'AGARO-
BIOSE**
(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) Enoki, Tatsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Sagawa, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
Sakai, Takeshi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP
Oyashiki, Haruo, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
Sakakibara, Hitoshi, Urawa-shi, Saitama
336-0003, JP
Ochiai, Kazuyori, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Savic, Bojan, Holbeinstrasse 5, 81679 München,
DE

A23L 2/52 → (51) A23L 1/337

A41C 1/00 → (51) A41C 3/00

A41C 1/06 → (51) A41C 3/00

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 179 301 A1**
A41C 1/00 A41C 1/06
A41D 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 99937844.1 (22) 11.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/02433 11.05.1999
(87) WO 99/58007 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12732998
29.09.1998 JP 27511998
20.11.1998 JP 33106898
(54) • **TRÄGER- KORREKTURSTRUKTUR DER
FORM DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
UND BEKLEIDUNG MIT DIESER STRUKTUR**
• **SUPPORT/SHAPE CORRECTION STRUC-
TURE FOR HUMAN BODY AND CLOTHING
STRUCTURE PROVIDED THEREWITH**

• **STRUCTURE DE SOUTIEN/CORRECTION
DE FORME POUR LE CORPS HUMAIN ET
ELEMENT VESTIMENTAIRE COMPORTANT
LADITE STRUCTURE**

- (71) Yoshihara, Hiroshi, 10-16, Kamiigusa 2-chome,
Suginami-ku, Tokyo 167-0023, JP
(72) Yoshihara, Hiroshi, Tokyo 167-0023, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A41D 1/08** (11) **1 179 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117638.5 (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) 10.08.2000 IT TV000035

- (54) • **Schutzelement für Fahrradshort**
• **Protective element particularly for cycling
shorts**
• **Élément protecteur en particulier pour short de
cycliste**
(71) De Marchi Sport S.r.l., Via Roma, 104, 31020 San
Vendemiano (Treviso), IT
(72) Coccia, Stefano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A41D 7/00 → (51) A41C 3/00

(51) **A44B 11/26** (11) **1 179 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303980.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 635595
(54) • **Schnellverschluss mit Druckastenauslösung**
• **Push release buckle**
• **Boucle détachable par pression latérale**
(71) Anscher, Joseph, 1928 Midlane Road, Muttontown,
NY 11791, US
(72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A44B 19/60** (11) **1 179 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306723.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 GB 0019629
(54) • **Endanschlag für Reissverschlüsse**
• **Slide fastener end stops**
• **Butée d'extrémité pour fermeture à glissière**
(71) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London
EC1V 8AN, GB
(72) Williams, Meirion c/o YKK Europe Limited, London
EC1V 8AN, GB
Kondo, Naoki c/o YKK Europe Limited, London
EC1V 8AN, GB
Dono, Kenji c/o YKK Europe Limited, London EC1V
8AN, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **A45D 1/06** (11) **1 179 305 A1**
A45D 2/38 A45D 2/40
(25) En (26) En
(21) 01117994.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 IT MI001837

- (54) • **Vorrichtung zum Formen von Haaren**
• **Hair styling appliance**
• **Dispositif de mise en forme des cheveux**
(71) Muster e Dikson Service S.p.A., Via Privata da Via
Kennedy, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
(72) Colombo, Roberto, 20025 Legnano (VA), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini,
5, 20133 Milano, IT

A45D 2/38 → (51) A45D 1/06

A45D 2/40 → (51) A45D 1/06

A45D 44/00 → (51) A45D 44/22

(51) **A45D 44/22** (11) **1 179 306 A1**
A45D 44/00
(25) Es (26) Fr
(21) 00974557.1 (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) ES 00/00430 13.11.2000
(87) WO 01/45529 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 ES 9903018 U
(54) • **APPARAT ZUM KORRIGIEREN FALTEN UND
AUGENRINGEN BEI BEWEGUNGEN DER
HAUT**
• **ANTI-WRINKLE AND ANTI-CIRCLE GRIMAC-
ING RECTIFIER**
• **CORRECTEUR ANTIRIDES ET ANTICERNES
DES MOUVEMENTS DE LA PEAU**
(71) Andreu Melgarejo, Isabel, calle Rectoria 30 3 4,
08031 Barcelona, ES
(72) Andreu Melgarejo, Isabel, 08031 Barcelona, ES

(51) **A45F 5/02** (11) **1 179 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118049.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 JP 2000242444
(54) • **Drahthalteklammer**
• **Cord clip**
• **Pince de rétention pour câble**
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Nasu, Koji, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi,
Osaka, JP
Fujiwara, Satoru, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi,
Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **A47C 7/46** (11) **1 179 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977980.2 (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) JP 00/08371 28.11.2000
(87) WO 01/39632 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33728799
(54) • **RÜCKENLEHNRAHMEN FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **SEAT BACK FRAME ASSEMBLY OF VEHICLE SEAT**
• **ENSEMBLE CHASSIS POUR DOSSIER DE SIEGE D'UN VEHICULE**

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) KANEDA, Takuji, Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
SATO, Kanenori, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
OMORI, Misao, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3222, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **A47F 3/00** (11) **1 179 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490028.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 FR 0010530
(54) • **Schaukasten mit rückseitiger Beleuchtung**
• **Show-case with back lighting**
• **Meuble vitrine à éclairage arrière**
(71) EUROFOURS Société Anonyme dite., 577, rue Célestin-Hennion, F-59144 Gommegnies, FR
(72) Lancelot, Pierre, 7387 Honnelles, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A47J 36/38** (11) **1 179 310 A2**
A47J 37/12 F24C 15/20
(25) Es (26) En
(21) 00976077.8 (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) ES 00/00413 27.10.2000
(87) WO 01/30219 2001/18 03.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 29.10.1999 ES 9902387
(54) • **HALBAUTOMATISCHE BRATPFANNE MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR RAUCHGASSE UND GERÜCHE**
• **SEMI-AUTOMATIC FRYING PAN WITH FUME AND SMELL PURIFICATION SYSTEM**
• **FRITEUSE SEMI-AUTOMATIQUE AVEC EPURATION DES FUMÉES ET DES ODEURS**
(71) Patatas Chef, S.L., Avenida Castilla, 32, Nave 51, 28850 San Fernando de Henares, ES
(72) FERNANDEZ PAEZ, Javier, E-28850 San Fernando de Henares, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A47J 37/07** (11) **1 179 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125627.0 (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

(30) 11.08.2000 US 636361
(54) • **Barbecuegrillvorrichtung mit isoliertem Deckel**
• **Barbecue grill casting including insulative top cover**
• **Dispositif de barbecue avec couvercle isolé**
(71) W.C. Bradley Company, 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US
(72) Johnston, Robert, Columbus, Georgia 31907, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

A47J 37/12 → (51) A47J 36/38

A47K 3/30 → (51) F16B 37/04

(51) **A47L 9/10** (11) **1 179 312 A2**
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 01306014.0 (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) 07.08.2000 GB 0019194
24.10.2000 GB 0025933
(54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur de poussières**
(71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercarnaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Taylor, John, Blantyre, Glasgow G72 9NL, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

A47L 9/14 → (51) A47L 9/10

(51) **A47L 9/24** (11) **1 179 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114540.6 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 DE 10038740
(54) • **Vorrichtung für Teleskop-Saugrohre von Bodenstaubsaugern**
• **Device for telescopic suction cleaner pipe**
• **Dispositif pour tuyau télescopique d'aspirateur**
(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 11/22 → (51) A47L 11/33

(51) **A47L 11/33** (11) **1 179 314 A1**
A47L 11/22
(25) De (26) De
(21) 01710045.4 (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

(30) 12.08.2000 DE 10039500
09.02.2001 DE 10105915
(54) • **Kehrgerät mit Kehrwalze**

• **Sweeper with rotating cylindrical brush**
• **Balayeuse avec brosse rotatif cylindrique**
(71) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE
(72) Kress, Werner, D-89077 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 179 315 A2**
A47L 15/24
(25) De (26) De
(21) 01119164.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 DE 10040036
(54) • **Reinigungsgerät**
• **Cleaning apparatus**
• **Appareil de nettoyage**
(71) Hörburger und Partner Schaltanlagen GmbH, Gewerbestrasse 5, 87448 Waltenhofen-Hegge, DE
(72) Hörburger, Kurt, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A47L 15/24 → (51) A47L 15/00

(51) **A47L 25/00** (11) **1 179 316 A1**
G02C 13/00
(25) De (26) De
(21) 01117414.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 DE 10039254
(54) • **Reinigungsbehälter für Brillen**
• **Container for cleaning spectacles**
• **Réceptient pour le nettoyage des lunettes**
(71) Freise, Olaf, Wilhelm-von-Müller-Weg 8, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Freise, Olaf, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 179 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108757.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000241703
(54) • **Analysevorrichtung für Herzöne**
• **Heart-sound analyzing apparatus**
• **Dispositif d'analyse des bruits du coeur**
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oka, Tohru, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/021** (11) **1 179 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107203.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244876
(54) • **Vorrichtung zur Abschätzung einer zentralarteriellen Druckwelle**

- Central-artery-pressure-waveform estimating apparatus
- Appareil d'estimation d'une onde de la pression d'une artère centrale

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Sunagawa, Kenji, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 Sugimachi, Masaru, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 179 319 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306656.8 (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) 09.08.2000 US 634355
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung akuter kardiologischer Syndrome in spezifischen Gruppen von Patienten mittels EKG
 • Method and apparatus to detect acute cardiac syndromes in specified groups of patients using ECG
 • Procédé et dispositif pour détecter des syndromes cardiaques aigus dans des groupes de patients spécifiques par ECG

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US
 (72) Xue, Qiuzhen, Germantown, Wisconsin 53022, US
 Reddy, Shankara, Bonthu, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
 Taha, Basel Hasan, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
 Murray, Jonathan Alan, Sussex, Wisconsin 53089, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 179 320 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127084.0 (22) 22.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.11.1995 US 562331
 (54) • Systeme und Methoden zur elektrochirurgischen Revaskularisierung des Myokards
 • Systems and methods for electrosurgical myocardial revascularization
 • Systèmes et procédés de revascularisation électrochirurgicale du myocarde

(71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) Eggers, Philip E., Dublin, OH 43017, US
 Thapliyal, Hira V., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (62) 96941423.4 / 0 865 256

(51) **A61F 2/01** (11) **1 179 321 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306827.5 (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
 (30) 11.08.2000 US 635741
 (54) • Gefäßfilteranordnung mit Führungsdraht und Vorrichtung zum herausholen
 • Vascular filter system with guidewire and capture mechanism

- Système de filtre vasculaire à fil-guide et mécanisme de récupération

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
 (72) Green, Nicholas A., Hollywood, Florida 33021, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 179 322 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01250286.0 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.2000 DE 10039617
 19.09.2000 DE 10046528
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Crimpen eines Stents
 • Stent crimping method and device
 • Procédé et dispositif de sertissage de prothèses endovasculaires

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
 (72) Schaldach, Max, Verstorben, DE
 Behrend, Dettlef, 18119 Rostock, DE
 Schmitz, Klaus-Peter, 18055 Rostock, DE
 Lootz, Daniel, 18119 Warnemünde, DE
 Müller, Heinz, 91054 Erlangen, DE
 Esperschildt, Dietmar, 90768 Fürth, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 179 323 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306826.7 (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
 (30) 10.08.2000 US 636071
 (54) • Ein strahlenundurchlässiger Stent mit niedrigem Querschnitt
 • Low profile radio-opaque stent
 • Stent radioopaque à profil réduit

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
 (72) Majercak, David C., Stewartsville, New Jersey 08886, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **1 179 324 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118344.9 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.07.2000 DE 10036987
 (54) • Modularer Pfannenersatz
 • Modular cup replacement
 • Remplacement modulaire pour une cupule

(71) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., Gabriel-Max-Strasse 3, 81545 München, DE
 (72) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., 81545 München, DE
 (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 179 325 A1**
 A61F 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 01117921.5 (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) 29.07.2000 DE 10037342
 (54) • Bandage für das Sprunggelenk
 • Ankle joint bandage
 • Bandage pour la cheville

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Herzberg, Thorsten, 22419 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 179 326 A1**
 A61F 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 01117923.1 (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) 29.07.2000 DE 10037341
 (54) • Handgelenkbandage
 • Wrist bandage
 • Bandage pour poignet

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Herzberg, Thorsten, 22419 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **1 179 327 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117093.5 (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
 (54) • Vorrichtung zum Verhindern des Schnarchens mit einem hautverträglichen Klebers
 • Anti-snoring device comprising a skin compatible adhesive
 • Dispositif anti-ronflement comportant un adhésif compatible avec la peau

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Barakat, Mohamed Ali, Pescara 65123, IT
 Palumbo, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
 (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 179 328 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00124469.8 (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
 (30) 08.08.2000 US 634531
 (54) • Gerät zur Vermeidung von Hypo-/Hyperthermie mit offenzelligem Verteilungssystem
 • Device for preventing body hypo/hyperthermia incorporating an open-cell dispersion system
 • Appareil permettant d'éviter l'hypo/hyperthermie corporelle comprenant un dispositif de dispersion à cellules ouvertes

(71) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
 (72) Buchanan, Richard W., Hamburg, New York 14075, US
 Martin, Keith, Orchard Park, New York 14127, US
 Stewart, Thomas P., Orchard Park, New York 14127, US

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner GBR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

A61F 9/00 → (51) A61H 35/00

A61F 13/06 → (51) A61F 5/01

A61F 13/10 → (51) A61F 5/01

(51) **A61F 13/15** (11) **1 179 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112234.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 EP 00115725
13.02.2001 EP 01103323

(54) • *Dunkelfarbiger, absorbierender Artikel mit Füllanzeige*
• *Dark colored absorbent articles with loading indicator*
• *Article absorbant de couleur foncée avec indicateur de chargement*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/49

(51) **A61F 13/49** (11) **1 179 330 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01114822.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000237455

(54) • *Herstellungsverfahren für Wegwerfwindeln*
• *Method manufacturing disposable diaper*
• *Procédé de fabrication de couche-culotte jetable*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP

(72) Tachibana, Ikuo, Nishinomiya Hyogo 662-0072, JP
Inoue, Kiyofumi, Nishinomiya Hyogo 663-8003, JP
Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP
Tanaka, Yoshinari, Osaka 564-0032, JP
Nakakado, Masaki, Hirakata, Osaka 573-0065, JP
Tanaka, Satoshi, Ikeda, Osaka 563-0043, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 179 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306145.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244460

(54) • *Wegwerfunterwäsche*
• *Disposable undergarment*
• *Sous-vêtement à jeter*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Koichiro, Tani, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61H 35/00** (11) **1 179 332 A2**
A61H 35/02 A61F 9/00

(25) De (26) De

(21) 01118999.0 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 DE 10039448

(54) • *Augenspülvorrichtung*
• *Eye rinse device*
• *Dispositif de rinçage des yeux*

(71) Benzinger, Kurt, Dr. med., Kreuzbichlweg 2, 83623 Dietramszell, DE

(72) Benzinger, Kurt, Dr. med., 83623 Dietramszell, DE

(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61H 35/02 → (51) A61H 35/00

A61J 3/10 → (51) B30B 11/08

(51) **A61K 6/02** (11) **1 179 333 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01440244.0 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 FR 00104116

(54) • *Natürliche Zusammensetzung zur Verbesserung der Stabilität und Plastizität von noch nicht-geformten und nicht-gebrannten dental-keramischen Massen*
• *Natural composition for improving the stability and plasticity of dental ceramics before their shaping and firing*
• *Composition naturelle destinée à améliorer la stabilité et la plasticité des masses céramique dentaire avant la mise en forme et leur cuisson*

(71) Breuel Ekkehart, 24, Rue de la Gare, 67250 Soultz sous Forêt, FR

(72) Breuel Ekkehart, 67250 Soultz sous Forêt, FR

A61K 7/00 → (51) B41M 5/30

(51) **A61K 7/06** (11) **1 179 334 A2**
(25) De (26) De

(21) 01114538.0 (22) 16.06.2001

(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) 22.07.2000 DE 10035735

(54) • *Haartonicum zur Vorbeugung oder Behandlung von Haarausfall*
• *Hair tonic for preventing or treating hair loss*
• *Composition tonifiante pour la prévention et le traitement de la perte de cheveux*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Noser, Friedrich, 1729 Bonnefontaine, CH
Hegner, Ursula, 64395 Brensbach, DE
Wagenknecht, Bernd, 55130 Mainz, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 179 335 A1**
C11D 1/52

(25) De (26) De

(21) 01118396.9 (22) 28.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.2000 DE 10039742

(54) • *Verwendung propoxylierter C10-C18-Fettsäurealkanolamide in Haarwasmitteln*
• *Use of propoxylated C10-C18 fatty acid alkanolamides in shampoos*
• *Utilisation d'alcanolamides d'acides gras propoxyliés dans des shampoings*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Heinz, Dieter, 65462 Gustavsburg, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **1 179 336 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402086.1 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 FR 0010593

(54) • *Zusammensetzung für die oxidative Färbung von keratinischen Fasern, die ein kationisches amphiphilisches Polymer, eine alkoxylierte oder glyzerinierte Fettsäure, und ein Hydroxyl-lösungsmittel enthält*
• *Oxidative dyeing composition for keratinic fibres comprising an cationic amphiphilic polymer, an oxyalkylated or glycerolated fatty alcohol, and a hydroxyl solvent*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un polymère amphiphile cationique, un alcool gras oxyalkylé ou glycérolé et un solvant hydroxylé*

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

(72) Laurent, Florence, 92500 Asnieres, FR

Allard, Delphine, 92700 Colombes, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/40** (11) **1 179 337 A2**
A61K 7/48 A61K 7/46

(25) En (26) En

(21) 01203498.9 (22) 09.06.1995

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

(30) 09.06.1994 GB 9411530

(54) • *Verwendung von Polymerisaten als Sperrfilmbilder*
• *Use of polymers as film-forming barrier materials*
• *Utilisation de polymères sous forme de matériaux barrière filmogènes*

(71) Quayle, Rachel Ann, Swaynes Jumps, Mill Lane, Willaston, S. Wirral L64 1RN, GB

(72) Quayle, Rachel Ann, Willaston, S. Wirral L64 1RN, GB

(74) Geoffrey Owen & Company, Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 95921083.2 / 0 764 016

A61K 7/46 → (51) A61K 7/40

(51) **A61K 7/48** (11) **1 179 338 A1**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 01117245.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039063

(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitung mit einem Gehalt an Cyclodextrinen zur Beseitigung von Sebum*
• *Cosmetic and dermatological compositions comprising cyclodextrines for removing sebum*
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques comprenant des cyclodextrines pour enlever le sebum*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 179 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118508.9 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039030
22.12.2000 DE 10064634

(54) • *Kosmetische Mittel enthaltend Malvaceae-Samenextrakte*
• *Cosmetic agent containing extracts of malvaceae seeds*
• *Produit cosmétique contenant des extraits de graines de "malvaceae"*

(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE

(72) Munk, Gabriele, 22763 Hamburg, DE
Poppe, Elisabeth, Dr., 22299 Hamburg, DE
Calas, Marie, 40191 Düsseldorf, DE
Yücel, Sevda, 40591 Düsseldorf, DE
Waldmann-Laue, Marianne, Dr., 40789 Monheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/40

(51) **A61K 9/127** (11) **1 179 340 A2**
C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 01127569.0 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 30.09.1994 US 316399
16.05.1995 US 442267

(54) • *Zusammensetzungen zum Einbringen polyanionischer Materialien in Zellen*
• *Compositions for the introduction of polyanionic materials into cells*
• *Compositions d'introduction de substances polyanioniques dans des cellules*

(71) INEX Pharmaceutical Corp., 1799 West 75th Avenue, Vancouver B.C. V6P 6P2, CA

(72) Ansell, Steven Michial, Vancouver, British Columbia, V6L 1M4, CA
Mui, Barbara, Vancouver, British Columbia, V6R 4R2, CA
Hope, Michael, Vancouver, British Columbia, V6R 2K2, CA

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 95932591.1 / 0 783 296

A61K 9/20 → (51) A61K 31/40

A61K 9/22 → (51) A61K 48/00

A61K 9/32 → (51) A61K 31/445

A61K 9/36 → (51) A61K 31/445

A61K 9/58 → (51) A61K 31/445

A61K 9/62 → (51) A61K 31/445

A61K 31/155 → (51) A61K 31/445

A61K 31/192 → (51) A61K 31/445

A61K 31/198 → (51) C07C 259/06

A61K 31/216 → (51) A61K 31/445

A61K 31/216 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/40** (11) **1 179 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927808.6 (22) 18.05.2000
(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) JP 00/03203 18.05.2000
(87) WO 00/69432 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 17585699
06.09.1999 JP 25146499

(54) • *HEILMITTEL UND VORBEUGUNG FÜR MIT CHEMOKINEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
• *REMEDIES OR PREVENTIVES FOR DISEASES IN ASSOCIATION WITH CHEMOKINES*
• *MOYENS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A DES CHIMIOKINES*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SHIOTA, Tatsuki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

MIYAGI, Fuminori Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KAMIMURA, Takashi Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

OHTA, Tomohiro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAKANO, Yasuhiro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

HORIUCHI, Hideki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **A61K 31/40** (11) **1 179 342 A1**
A61K 9/20
// C07D209:44
(25) Ja (26) En
(21) 99921214.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(86) JP 99/02669 21.05.1999

(87) WO 00/71117 2000/48 30.11.2000

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNMITTELBAREN FREISETZUNG BEI ORALER ANWENDUNG*
• *IMMEDIATE RELEASE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ORAL USE*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES A LIBERATION IMMEDIATE POUR ADMINISTRATION ORALE*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

(72) OUCHI, Kiyohisa, Matsumoto-shi, Nagano 390-0836, JP

KANEKO, Kaoru, Nerima-ku, Tokyo 178-0063, JP
KANADA, Ken, Matsumoto-shi, Nagano 390-0847, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/425** (11) **1 179 343 A1**
A61K 31/427 A61K 31/428
A61K 31/4439 A61P 3/06
A61P 43/00
// (C07D277/38, 277:64, 277:66, 277:68, 277:70, 277:82, 417:10, 417:12)

(25) Ja (26) En

(21) 01942552.9 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00398 22.01.2001

(87) WO 01/52849 2001/30 26.07.2001

(30) 24.01.2000 JP 2000014970

(54) • *HEILMITTEL FÜR DIABETES*

• *REMEDIES FOR DIABETES*

• *REMEDES CONTRE LE DIABETE*

(71) Fujimoto Brothers Co., Ltd., 3-40, Nishiotuka 1-chome, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP

(72) YONEDA, Fumio c/o Fujimoto Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka 580-0011, JP

MURAOKA, Shizuko c/o Fujimoto Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka 580-0011, JP

OHDE, Hironori c/o Fujimoto Pharmaceut. Co., Ltd., Osaka 580-0011, JP

WATANABE, Mayumi c/o Fujimoto Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka 580-0011, JP

URABE, Kazunori c/o Fujimoto Pharmaceut. Co., Ltd., Osaka 580-0011, JP

TOCHIKAWA, Ikuko, Erude-Yamasaka 401, Osaka-shi, Osaka 546-0035, JP

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

A61K 31/427 → (51) A61K 31/425

A61K 31/428 → (51) A61K 31/425

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/445** (11) **1 179 344 A1**
A61K 31/155 A61K 31/192
A61K 31/216 A61K 47/30
A61K 47/38 A61K 9/32
A61K 9/36 A61K 9/58
A61K 9/62
// C07D211:62

(25) Ja (26) En

(21) 00900919.2 (22) 25.01.2000

(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) JP 00/00353 25.01.2000

(87) WO 00/44380 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 JP 1981599

(54) • *FREISETZUNGSREGULIERENDE ZUBEREITUNGEN*

• *RELEASE-REGULATING PREPARATIONS*

• *PREPARATIONS REGULATRICES DE LIBERATION*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SAKON, Kiyoyuki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
IGARASHI, Yoshiaki Teijin Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NARASAKI, Masahiko Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
FUJINAGA, Kentaro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAMAMOTO, Yoji Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MITSUHASHI, Hiroaki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSURUTA, Kazuoki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TANABE, Hirofumi Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **A61K 31/496** (11) **1 179 345 A1**
A61P 27/00 A61P 29/00
// C07D211:90

(25) Ja (26) En
(21) 00901928.2 (22) 27.01.2000

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

(86) JP 00/00410 27.01.2000
(87) WO 00/44383 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2224999

(54) • ENTZÜNDUNGSCHEMMEDE MITTEL UND INHIBITOREN EINER AUGENDRUCK-ERHÖHUNG DURCH LASERBESTRAHLUNG, DIE 1,4-DIHYDROPYRIDIN-DERIVATE ENTHALTEN
• ANTI-INFLAMMATORY AGENTS AND INHIBITORS AGAINST INCREASE IN OCULAR TENSION CAUSED BY IRRADIATION WITH LASERS, CONTAINING 1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES
• AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET INHIBITEURS CONTENANT DES DERIVES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE REDUISANT L'AUGMENTATION DE LA TENSION OCULAIRE PROVOQUEE PAR UNE IRRADIATION PAR LASER

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP

(72) WAKI, Mitsunori, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/593** (11) **1 179 346 A1**
A61P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 00921109.5 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02958 09.05.2000
(87) WO 00/67758 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12856699

(54) • ARTZNEIMITTEL GEGEN GLOMERULOSCLEROSE
• REMEDIES FOR GLOMERULOSCLEROSIS
• TRAITEMENTS CONTRE LA GLOMERULOSCLEROSE

(71) Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikoji-cho, Motoseiganjisagaruhigashiiru, Aburanokojidori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP

(72) Doi, Toshio, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/711 → (51) A61K 38/17
A61K 35/12 → (51) C12N 5/06
A61K 38/08 → (51) C07K 7/06
A61K 38/16 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/17** (11) **1 179 347 A1**
A61K 31/711 A61K 48/00
A61P 1/16 C12N 15/12
C12Q 1/68 C07K 14/47
C12N 1/19 C12N 1/15
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 16/18

(25) Ja (26) En
(21) 00929806.8 (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) JP 00/03222 19.05.2000
(87) WO 00/71151 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14110699
19.01.2000 JP 2000014044

(54) • KONTROLLSUBSTANZEN FÜR DIE LEBER-FUNKTION
• LIVER FUNCTION CONTROLLING AGENTS
• REGULATEURS DES FONCTIONS HEPATIQUES

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
SHINTANI, Ysushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HIKICHI, Yukiko, Shareru Tsukuba Matsuhiro 1-504, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

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

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435
A61K 38/18 → (51) A61K 48/00
A61K 38/18 → (51) C07K 16/28

(51) **A61K 38/20** (11) **1 179 348 A2**
A61K 39/395 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01117762.3 (22) 07.03.1995

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

(30) 14.03.1994 US 212629

(54) • VERWENDUNG VON IL-12 UND IL-12 ANTAGONISTEN FÜR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• Use of IL-12 and IL-12 antagonists in the treatment of autoimmune diseases
• UTILISATION DE L'IL-12 ET DES ANTAGONISTES D'IL-12 DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) Leonard, John P., Auburn, NH 03032, US
Goldman, Samuel, Acton, MA 01720, US
O'Hara, Richard Jr., Quincy, MA 02170, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 95912666.5 / 0 750 509

A61K 38/33 → (51) A61K 48/00
A61K 38/48 → (51) C12N 9/48
A61K 38/50 → (51) C07K 16/28
A61K 39/002 → (51) G01N 33/569
A61K 39/005 → (51) G01N 33/569
A61K 39/008 → (51) G01N 33/569

(51) **A61K 39/39** (11) **1 179 349 A1**
A61P 31/04 A61P 31/12
A61P 33/00

(25) De (26) De
(21) 00710015.9 (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

(54) • W/O Emulsion Adjuvanzusammensetzungen für Impfstoffen
• W/O emulsion adjuvant compositions for vaccines
• E/H émulsion adjuvante destinée à des vaccins

(71) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Hauptmeier, Bernhard, D-53571 Gelnhausen, DE
Lüder, Olaf, 06882 Rosslau (Elbe), DE
Hellberg, Lutz, 27476 Cuxhaven, DE
Flöre, Peter-Harmen, 27478 Cuxhaven-Altbruch, DE

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

A61K 39/395 → (51) A61K 38/20
A61K 39/395 → (51) C07K 14/435
A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28
A61K 39/395 → (51) C12N 9/48
A61K 45/00 → (51) C12N 9/48

A61K 47/30 → (51) A61K 31/445
A61K 47/38 → (51) A61K 31/445
A61K 47/48 → (51) C07K 16/28

(51) **A61K 48/00** (11) **1 179 350 A2**
A61K 9/22 A61K 38/18
A61K 38/33

(25) En (26) En
(21) 01126545.1 (22) 12.08.1994

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

(30) 12.08.1993 US 105278

(54) • Enkapsuliertes Zellsystem zur Implantation in dem menschlichen ZNC
• Encapsulated cell system for implantation into the human CNS
• Système cellulaire encapsulé pour implantation dans le SNC humain

(71) CYTOTHERAPEUTICS, INC., 2 Richmond Square, Providence, RI 02906-5118, US

(72) Baetge, E. Edward, Barrington, Rhode Island 02806, US

Hammang, Joseph P., Barrington, Rhode Island 02806, US
 Gentile, Frank T., Warwick, Rhode Island 02888, US
 Lindner, Mark D., Bristol, Rhode Island 02809, US
 Winn, Shelley R., Smithfield, Rhode Island 02917, US
 Emerich, Dwaine F., Providence, Rhode Island 02906, US
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (62) 94925921.2 / 0 802 800

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17
A61K 51/08 → (51) C07K 16/28
A61K 51/10 → (51) C07K 16/28

(51) **A61L 15/22** (11) **1 179 351 A1**
 A61L 15/24 A61L 15/26
 A61L 15/42 C08K 5/11
 C08K 5/134
 (25) En (26) En
 (21) 00112765.3 (22) 16.06.2000
 (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

(54) • *Thermoplastische, hydrophile Polymerzusammensetzung mit einem Weichmacher geringer Wasserlöslichkeit*
 • *Thermoplastic hydrophilic polymeric compositions with a plasticiser of low water solubility*
 • *Composition polymere hydrophile avec un plastifiant de solubilité a l'eau améliorée*
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
 Russo, Elisabetta, 00142 Rom, IT
 Sirianni, Giuseppe, 00165 Rom, 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

A61L 15/22 → (51) A61L 26/00
A61L 15/24 → (51) A61L 15/22
A61L 15/26 → (51) A61L 15/22
A61L 15/42 → (51) A61L 15/22

(51) **A61L 26/00** (11) **1 179 352 A1**
 A61L 15/22
 (25) It (26) En
 (21) 00830567.4 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Topische Zusammensetzung zur Bedeckung von Hautverletzungen*
 • *Topical composition for covering a skin lesion*
 • *Composition topique pour recouvrir des lésions de la peau*
 (71) MONTERESEARCH S.r.l., Via Oratorio, 48, 20016 Pero, IT
 (72) Ronchi, Celestino, 20127 Milano, IT
 Porziotta, Enrico, 20159 Milano, IT
 Farinelli, Claudio, 20016 Pero (MI), IT
 Baffi, Gottardo, 20161 Milano, IT
 (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A61L 27/34** (11) **1 179 353 A1**
 A61L 33/06
 (25) De (26) De
 (21) 00117191.7 (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

(54) • *Antithrombogene Implantate mit Beschichtung aus Polyphosphazenen und einem pharmakologisch aktiven Wirkstoff*
 • *Anti-thrombotic implants with coating of polyphosphazenes and a pharmacologically active agent*
 • *Implants antithrombotiques avec un revêtement de polyphosphazène et d'un agent actif*
 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
 (72) Nagel, Stefan, 13503 Berlin, DE
 Boxberger, Michael, 12103 Berlin, DE
 (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61L 33/06 → (51) A61L 27/34

(51) **A61M 16/00** (11) **1 179 354 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114464.9 (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

(30) 08.08.2000 SE 0002849
 (54) • *Beatmungsgerät*
 • *Ventilator*
 • *Appareil de ventilation artificielle*
 (71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
 (72) Ström, Christer, 94166 Pitea, SE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 179 355 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01127756.3 (22) 26.03.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (30) 30.03.1995 US 413570

(54) • *Sich auf Prioritätsregeln beziehendes Gerät fürf Diagnose und Behandlung von herzarhythmie*
 • *Prioritized rule based apparatus for diagnosis and treatment of arrhythmias*
 • *Appareil basé sur des règles de priorité pour le diagnostic et le traitement des arythmies*
 (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 (72) Olson, Walter, H., North Oaks, Minnesota 55127, US
 Kaemmerer, William, F., Edina, Minnesota 55434, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 96911400.8 / 0 939 660

A61P 1/16 → (51) A61K 38/17

A61P 3/06 → (51) A61K 31/425

A61P 7/02 → (51) C07K 14/435

A61P 13/12 → (51) A61K 31/593

A61P 27/00 → (51) A61K 31/496

A61P 29/00 → (51) A61K 31/496

A61P 31/04 → (51) A61K 39/39

A61P 31/04 → (51) C07D 471/04

A61P 31/12 → (51) A61K 39/39

A61P 33/00 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) C07K 16/28

A61P 37/00 → (51) A61K 38/20

A61P 37/00 → (51) C12N 5/06

A61P 37/06 → (51) C12N 5/06

A61P 43/00 → (51) A61K 31/425

A61P 43/00 → (51) C07C 259/06

A63C 11/04 → (51) B24B 53/075

B01D 15/00 → (51) B01J 45/00

(51) **B01D 29/15** (11) **1 179 356 A2**
 B01D 29/52 B01D 29/66
 B01D 35/30
 (25) De (26) De
 (21) 01115731.0 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 DE 10038412
 (54) • *Filterelement mit einem auf einen Stützkörper aufgebracht Filtermedium*
 • *Filter element with filter media on a support member*
 • *Élément filtrant avec matériau filtrant sur un support interne*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Gohle, Peter, 67635 Schwegenheim, DE
 Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
 Thalmann, Christian, 67346 Speyer, DE
 Stahl, Holger, 74639 Zweiflingen, DE
 Poh, Ralf, 67434 Neustadt, DE
 (74) Voith, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/52 → (51) B01D 29/15

B01D 29/66 → (51) B01D 29/15

(51) **B01D 33/03** (11) **1 179 357 A1**
 B07B 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 01204099.4 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.04.1999 US 296975
 (54) • *Siebkonstruktion, Vibrationsstrennvorrichtung und Verfahren zum Sieben*
 • *Screen assembly, vibratory separator and method of screening*
 • *Ensemble tamis, séparateur vibrant et procédé de criblage*

(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
 (72) Adams, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
 Seyffert, Kenneth Wayne, Houston, TX 77018, US
 Largent, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
 Schulte, David Lee, Broussard, LA 70518, US
 McClung, Guy Lamont, III, Spring, TX 77379, US
 Walker, Jeffrey Earl, Lafayette, LA 70501, US

Murray, Hector M., Willis, TX 77379, US
Maroney, James Francis, III, Houston, TX 77079, US
Winkler, Joseph Charles, Houston, TX 77024, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 00915179.6 / 1 163 037

B01D 35/30 → (51) B01D 29/15

B01D 39/08 → (51) D04H 1/56

B01D 46/24 → (51) B01D 46/42

(51) **B01D 46/42** (11) **1 179 358 A1**
B01D 53/26 B01D 46/24
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 01118470.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 DE 10039631

(54) • *Gasführendes System mit einem Filter zur Entfeuchtung*
• *Gas conducting system with filter for dehumidification*
• *Système d'écoulement de gaz avec filtre de déshumidification*

(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Binder, Walter, 71522 Backnang, DE

Fischer, Christian, Dr., 70736 Fellbach, DE
Kolczyk, Markus, 74354 Besigheim, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **1 179 359 A2**
B01D 53/14 B01D 53/18
(25) En (26) En
(21) 01306341.7 (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) 03.08.2000 DE 10037774

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von organischen Substanzen aus einer Gasmischung*
• *Process and apparatus for removing organic substances from a gas mixture*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination de la matière organique d'un mélange gazeux*

(71) EC Erdoelchemie GmbH, Alte Strasse 201, 50769 Cologne, DE

BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Prinz, Peter, 41539 Dormagen, DE

Schummer, Gunter, 50259 Pulheim, DE

Schmitz, Josef, 50181 Bedburg, DE

Strobel, Rainer, 41539 Dormagen, DE

Stuwe, Arnd, 51373 Leverkusen, DE

(74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B01D 53/047** (11) **1 179 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113673.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 602719

(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren mit Produktgasabgabe bei sinkendem Druck im Adsorptionsbett*
• *Pressure swing adsorption process which provides product gas at decreasing bed pressure*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée pour produire un gaz à une pression décroissante dans le lit d'adsorption*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
Pillarella, Mark Robert, Center Valley, PA 18034, US

Dee, Douglas Paul, Fogelsville, PA 18051, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/14 → (51) B01D 53/00

B01D 53/18 → (51) B01D 53/00

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

B01D 53/26 → (51) B01D 46/42

B01D 53/92 → (51) B01J 19/08

B01D 67/00 → (51) B01D 71/02

B01D 69/10 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 71/02** (11) **1 179 361 A1**
B01D 53/22 C01B 3/50
B01D 69/10 B01D 67/00
H01M 4/94

(25) De (26) De

(21) 01117334.1 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.2000 DE 10039595

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metallverbundmembran, damit hergestellte Metallverbundmembran und deren Verwendung*
• *Method for the production of a composite metal membrane, composite metal membrane produced according to said method and use thereof*
• *Procédé de fabrication d'une membrane composite métallique, membrane composite métallique ainsi produit et son utilisation*

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) Kempf, Bernd, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE

Kuhn, Werner, 63517 Rodenbach, DE

Drost, Ernst, Dr., 63755 Alzenau, DE

Beyer, Hans Hermann, Dr., 63796 Kahl, DE

Roos, Meike, Dr., 63599 Biebergemünd, DE

Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE

(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

B01F 17/00 → (51) C08L 95/00

B01J 3/04 → (51) F17C 1/12

(51) **B01J 12/00** (11) **1 179 362 A1**
B01J 15/00 B01J 19/24
C01B 3/32 C01B 3/38
B01J 35/00 H01M 8/06

(25) De (26) De

(21) 01116918.2 (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) 08.08.2000 DE 10038525

(54) • *Katalystorelement für einen Stapelreaktor und Verfahren zur Herstellung des Katalystorelements*

• *Catalyst element for stack plate reactor and process for preparing it*

• *Élément catalyseur pour un réacteur par empilement de plaques et procédé pour sa préparation*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230

Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Ebert, Andreas, 73230 Kirchheim, DE

Lamla, Oskar, 73230 Kirchheim-Nabern, DE

Stefanovski, Tomas, 71034 Böblingen, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 15/00 → (51) B01J 12/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 179 363 A2**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01118784.6 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000241773

29.05.2001 JP 2001161199

(54) • *Bindung von Nucleotidderivaten auf einem festen Träger*

• *Fixation of nucleotide derivatives to solid carrier*

• *Couplage de dérivés de nucléotides sur un support solide*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Iwaki, Yoshihide, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Makino, Yoshihiko, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Kuhara, Satoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1355, JP

Tashiro, Kosuke, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0043, JP

Muta, Shigeru, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0063, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 179 364 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306574.3 (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) 31.07.2000 US 629500

(54) • *Herstellung von Arrays*

• *Array fabrication*

• *Fabrication de matrices*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Webb, Peter G., Menlo Park, California 94025, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/00 → (51) C12M 1/26

B01J 19/02 → (51) F17C 1/12

(51) **B01J 19/08** (11) **1 179 365 A2**

B01D 53/92 F01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 01202831.2 (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) 11.08.2000 GB 0020113

(54) • *Plasmaunterstützte Gasbehandlung*

- Plasma assisted processing of gas
- Traitement de gaz par plasma

(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(72) Inman, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NU, GB

Segal, David Leslie, Radley, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB

(74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

B01J 19/24 → (51) B01J 12/00

B01J 20/26 → (51) B01J 45/00

B01J 20/26 → (51) D06M 14/04

B01J 21/08 → (51) B01J 23/04

(51) **B01J 23/04** (11) **1 179 366 A2**

B01J 21/08 B01J 35/10

C07C 57/04 C07C 51/353

C07C 51/347 C07C 67/343

(25) En (26) En

(21) 01119422.2 (22) 01.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 08.04.1998 GB 9807498

(54) • *Herstellung ungesättigter Säuren oder von Säureestern und dafür geeignete Katalysatoren*

- Production of unsaturated acids or esters thereof and catalysts therefor
- Production d'acides insaturés ou d'esters de ceux-ci, et catalyseurs conçus à cet effet

(71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, S014 3BP, GB

(72) Jackson, Samuel David, Darlington, County Durham DL3 8RP, GB

Johnson, David William, Thirsk, North Yorkshire YO7 4AS, GB

Scott, John David, N. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB

Kelly, Gordon James, Darlington, Co. Durham DL1 3HY, GB

Williams, Brian Peter, Clitheroe, Lancashire BB7 1LL, GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 99913512.2 / 1 073 517

B01J 29/06 → (51) C10G 11/05

B01J 35/00 → (51) B01J 12/00

B01J 35/10 → (51) B01J 23/04

(51) **B01J 45/00** (11) **1 179 367 A1**

B01J 20/26 B01D 15/00

C01G 17/02 C22B 3/00

C02F 1/28 C02F 1/62

D06M 15/273

// D06M101:20

(25) Ja (26) En

(21) 00921059.2 (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) JP 00/02772 27.04.2000

(87) WO 00/67905 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 JP 12745999

(54) • *CHELAT-BILDENDE PORÖSE HOHLFASER-MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON GERMANIUMOXID*

• *CHELATE-FORMING POROUS HOLLOW FIBER MEMBRANE AND METHOD FOR THE RECOVERY OF GERMANIUM OXIDE WITH THE SAME*

• *MEMBRANE A FIBRE CREUSE POREUSE DE FORMATION DE CHELATE ET PROCEDE DE RECUPERATION D'OXYDE DE GERMANIUM A L'AIDE DE CETTE MEMBRANE*

(71) ASAI Germanium Research Institute Co., Ltd., 1-1, Mapukujji 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004, JP

(72) SAITO, Kyoichi, Tokyo 145-0063, JP

SATO, Katuyuki, Hakodate-shi, Hokkaido

042-0953, JP

AKIBA, Mitsuo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0036, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 45/00 → (51) D06M 14/04

B01L 3/00 → (51) C12M 1/26

(51) **B01L 3/02** (11) **1 179 368 A2**

B01J 19/00 G06F 13/10

(25) En (26) En

(21) 01306532.1 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 628470

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur Herstellung eines Arrays chemischer Verbindungen*

• *Method, apparatus and computer program for producing an array of chemical compounds*

• *Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour fabriquer un arrangement de composés chimiques*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Webb, Peter G., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B01L 11/00** (11) **1 179 369 A2**

G01N 1/00

(25) En (26) En

(21) 01114324.5 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 211440

(54) • *Spiralfederkupplung für den Kolben einer Spritze und Frittmischer*

• *Wrap spring clutch syringe ram and frit mixer*

• *Embrayage à ressort spirale pour piston de seringue et mélangeur à fritte*

(71) Simpson, Frank B., 5941 HWY 113, Waunakee, WI 53597, US

(72) Simpson, Frank B., Waunakee, WI 53597, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 179 370 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305971.2 (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) 17.07.2000 JP 2000215592

(54) • *Sprührichtung*

• *A sprayer device*

• *Dispositif de pulvérisation*

(71) Spray Devices Technology Sdn Bhd, Plot 17, Hilir Sungai Keluang 3, Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, MY

(72) Yanagida, Jun, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 179 371 A2**

(25) De (26) De

(21) 01111734.8 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 DE 10033616

(54) • *Vorbehandlungsanlage zur Sprüh-Vorbereitung*

• *Pretreatment installation for the pretreatment by spraying*

• *Installation de prétraitement pour le prétraitement par pulvérisation*

(71) Merkschlager, Thomas, Bucherstrasse 46, D-90408 Nürnberg, DE

(72) Merkschlager, Thomas, D-90408 Nürnberg, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B05D 1/06** (11) **1 179 372 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306457.1 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 US 633846

(54) • *Pulverbeschichtetes Band und Methode zu seiner Herstellung*

• *Powder coated strap and method for making it*

• *Bande à revêtement pulvérulent et sa méthode de production*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Merrit, Christopher, Noblesville, Indiana 46060, US

Rochelleau, Dennis, Lakeville, Minnesota 55044, US

Fredericksen, Dave, Palatine, Illinois 60067, US

Suopys, Al, Lindenhurst, Illinois 60046, US

Nelson, Jim, Naperville, Illinois 60563, US

Zimbicki, Max, Moon Township, Pennsylvania 15108, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B07B 1/46 → (51) B01D 33/03

B08B 6/00 → (51) C09J 5/02

B21B 1/26 → (51) B21B 45/00

(51) **B21B 27/05** (11) **1 179 373 A2**
B21B 31/07

(25) De (26) De

(21) 01117980.1 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039000

(54) • *Hohlmantelwalze*

• *Hollow shell roll*

• *Cylindre à enveloppe creuse*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Bode, Thorsten, 40699 Erkrath, DE

Kühn, Helmut, 57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/07 → (51) B21B 27/05

(51) **B21B 37/28** (11) **1 179 374 A2**
B21B 38/02

(25) En (26) En

(21) 01104446.8 (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

(30) 07.08.2000 JP 2000238136

(54) • *Walzwerksanlage mit*

Bandprofilerfassungseinrichtung, Bandprofilerfassungsvorrichtung und -verfahren und Walzverfahren

• *Rolling mill facility with strip shape detection equipment, strip shape detection device, strip shape detection method and rolling method*

• *Installation de laminage avec appareillage de détection du profil d'une bande, dispositif et procédé de détection du profil d'une bande et procédé de laminage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Norikura, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP

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

B21B 37/74 → (51) B21B 45/00

B21B 38/02 → (51) B21B 37/28

(51) **B21B 45/00** (11) **1 179 375 A2**
B21B 1/26 B21B 45/00
B21B 37/74

(25) En (26) En

(21) 01126517.0 (22) 30.10.1997

(84) DE GB

(30) 30.10.1996 JP 28835796

31.10.1996 JP 29001096

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von heizgewalztem Stahlband*

• *Method for producing hot rolled steel sheet and apparatus therefor*

• *Méthode et dispositif pour produire du feuillard d'acier laminé à chaud*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, 1-chome Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Hino, Yoshimichi, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Minote, Toru, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Masuda, Sadakazu, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Yamamoto, Masaaki, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Eda, Hisatomo, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Terauchi, Takumasa, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

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

(62) 97118950.1 / 0 839 588

B21B 45/08 → (51) B21B 45/00

B21C 37/08 → (51) F28D 1/03

(51) **B21D 43/05** (11) **1 179 376 A2**

(25) De (26) De

(21) 01118583.2 (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) 10.08.2000 DE 10039062

(54) • *Transferpresse sowie eine Vorrichtung zum Be- bzw. Entladen von Werkstücken*

• *Transfer press and device for loading or unloading the workpieces*

• *Presse de transfert et dispositif de chargement ou déchargement des pièces*

(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE

(72) Thudium, Karl, 73116 Wäschenbeuren, DE

Lauke, Andreas, 73344 Gruibingen, DE

(51) **B22D 41/52** (11) **1 179 377 A1**
B22D 41/56

(25) De (26) De

(21) 01111388.3 (22) 10.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 AT 5832000 U

(54) • *Ausziehvorrichtung für Pfannenspülsteine*

• *Withdrawal device for ladle bricks*

• *Appareil d'extraction pour briques de poches de coulée*

(71) Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT

(72) Kneis, Leopold, 2840 Grimmenstein, AT

Heiligenbrunner, Michael, 1170 Wien, AT

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 41/56 → (51) B22D 41/52

B22F 1/00 → (51) C22C 33/02

(51) **B23B 47/28** (11) **1 179 378 A1**

(25) De (26) De

(21) 01118485.0 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 DE 20014075 U

(54) • *Bohrlehre*

• *Drill-guide*
• *Guide de perçage*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) Bögel-Pötter, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE

Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE

Niessen, Rainer, 47799 Krefeld, DE

(74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B23H 9/00 → (51) B23H 9/14

(51) **B23H 9/14** (11) **1 179 379 A1**

B23H 9/00 C25F 3/16

B23H 9/16 F02M 61/16

(25) En (26) En

(21) 01202561.5 (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) 09.08.2000 GB 0019463

(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung von Kanälen*

• *Electrochemical machining of orificies*

• *Méthode d'usinage électrochimique d'orificies*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Heinzel, Udo, 17000 La Rochelle, FR

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B23H 9/16 → (51) B23H 9/14

(51) **B23K 9/02** (11) **1 179 380 A1**

B23K 9/23

(25) Ja (26) En

(21) 00950035.6 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05296 07.08.2000

(87) WO 01/10591 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 JP 22467199

(54) • *GESCHWEISSTES ROHR AUS MARTENSITISCHEN ROSTFREIEN STAHL*

• *MARTENSITE STAINLESS STEEL WELDED STEEL PIPE*

• *CONDUITE EN ACIER INOXYDABLE SOUDE DE MARTENSITE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KUSHIDA, Takahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0022, JP

OMURA, Tomohiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8101, JP

KONDO, Kunio, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP

OGAWA, Kazuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0881, JP

HAMADA, Masahiko, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23K 9/23 → (51) B23K 9/02

B23K 11/00 → (51) F28D 1/053

B23K 15/00 → (51) B23K 35/02

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 179 381 A2**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 01127062.6 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 02.11.1993 JP 29739993
23.02.1994 JP 4980194
(54) • *Oberflächenbehandlungsvorrichtung*
• *Surface treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de surface*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Noguchi, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Ogawa, Tohru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ikeda, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 94117286.8 / 0 655 774

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 179 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118789.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 JP 2000242367
(54) • *Ein Laserstrahlbearbeitungskopf und eine Laserbearbeitungsvorrichtung mit einem solchen Laserstrahlbearbeitungskopf*
• *Laser beam machining head and laser beam machining apparatus having same*
• *Tête d'usinage à faisceau laser et appareil d'usinage à faisceau laser pourvu d'une telle tête*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishide, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Hashimoto, Yoshio, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Masao, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Akaba, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Fujie, Daijiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 179 383 A1**
B23K 15/00
(25) En (26) En
(21) 01303314.7 (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) 11.08.2000 US 638072
(54) • *Verfahren zum Elektronenstrahlschweißen mit Zwischenlage*
• *Shimmed electron beam welding process*
• *Procédé de soudage par faisceau d'électrons avec plaque intercalaire*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Feng, Ganjiang, Clifton Park, New York 12065, US
Nowak, Daniel Anthony, Alplaus, New York 12008,
US
Murphy, John Thomas, Niskayuna, New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 179 384 A2**
B60B 27/00
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01126764.8 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB SE
(30) 24.06.1997 GB 9713343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von drehbaren Maschinenelementen*
• *Process and machine for uniting rotatable machine components*
• *Procédé et machine permettant d'assembler des composants de machines rotatifs*

- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
(72) Webb, Alan Charles, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standring, Peter, West Bridgford, Nottingham, NG2
7JU, GB
Smith, Douglas H., 68280 Sundhoffen, FR
Bahney, Larry L., North Canton, Ohio 44721, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 98930921.6 / 0 991 494

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 179 385 A2**
B60B 27/00
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01126765.5 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB SE
(30) 24.06.1997 GB 9713343

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von drehbaren Maschinenelementen*
• *Process and machine for uniting rotatable machine components*
• *Procédé et machine permettant d'assembler des composants de machines rotatifs*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
(72) Webb, Alan Charles, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standring, Peter, West Bridgford, Nottingham, NG2
7JU, GB
Smith, Douglas H., 68280 Sundhoffen, FR
Bahney, Larry L., North Canton, Ohio 44721, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 98930921.6 / 0 991 494

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 179 386 A2**
B60B 27/00
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01126767.1 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB SE
(30) 24.06.1997 GB 9713343

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von drehbaren Maschinenelementen*
• *Process and machine for rotatable machine components*
• *Procédé et machine permettant d'assembler des composants de machines rotatifs*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
(72) Webb, Alan Charles, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standring, Peter, West Bridgford, Nottingham, NG2
7JU, GB
Smith, Douglas H., 68280 Sundhoffen, FR
Bahney, Larry L., North Canton, Ohio 44721, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 98930921.6 / 0 991 494

- B23Q 3/10** → (51) B25B 5/06
(51) **B23Q 3/155** (11) **1 179 387 A1**
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 01117517.1 (22) 20.07.2001
(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) 08.08.2000 DE 10039525
(54) • *Werkzeugmaschine mit Greifer und/oder Werkzeugmagazinsystem*
• *Machine tool provided with a gripper and/or tool magazine system*
• *Machine outil pourvu d'une pince d'outillage et/ou d'un système de magasin d'outil*
(71) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhardt Grob
e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) Müller, Hans-Dieter, 87742 Dirlwang, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11,
87700 Memmingen, DE

- B23Q 3/157** → (51) B23Q 3/155

- B23Q 3/157** → (51) B23Q 11/00

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 179 388 A2**
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 01118571.7 (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 DE 10038533
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Werkzeugschäften sowie Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method of cleaning tool shafts and device for carrying out such a method*
• *Procédé pour le nettoyage de queues d'outils et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener
Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Hiller, Norbert, 73240 Wendlingen, DE
Wohlfarth, Achim, 72581 Dettingen, DE
Ruff, Herbert, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 179 389 A2**
B24B 21/00
B24B 21/16
(25) En (26) En
(21) 01306643.6 (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) 03.08.2000 US 631656
(54) • *Scheibenkerbungs-Poliermaschine und Verfahren zum Polieren einer Orientierungskerbung einer Halbleiterschleibe*
• *A wafer notch polishing machine and method of polishing an orientation notch in a wafer*
• *Machine de polissage de l'encoche d'une plaquette semiconductrice et procédé de polissage d'une encoche d'orientation sur une plaquette semiconductrice*
(71) TSK America, Inc., 48 Spruce Street, Oakland, New
Jersey 07436, US
(72) Steere, Robert E., Boonton, New Jersey 07005, US
Steere III, Robert E., Boonton, New Jersey 07005,
US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B24B 13/02** (11) **1 179 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306218.7 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 GB 0019294

(54) • *Linsenspolierkissenunterlage*

• *Intermediate lens pad*

• *Couche d'appui pour tampon de polissage de lentilles*

(71) CERIUM GROUP LIMITED, Hill House, Highgate Hill,
London N19 5UU, GB

(72) Sangster, Clive L., Ninfield, East Sussex TN33 9JT,
GB

Giles, Clifford M., Tunbridge Wells, Kent TN4 8EF,
GB

Noakes, Timothy, Pembury, Kent TN2 4EL, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B24B 19/02 → (51) B24B 53/075

B24B 21/00 → (51) B24B 9/06

B24B 21/16 → (51) B24B 9/06

(51) **B24B 53/075** (11) **1 179 391 A2**
B24B 19/02 A63C 11/04

(25) En (26) En

(21) 01830036.8 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 IT BS200079

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mehrfachge-
windelförmigen Schleifscheibe, insbesondere
zum mikroeinkerben von Skilaufläichen*

• *Procedure for creating multi-thread forms on a
grindstone, particularly for the micro-scoring of
the underside of skis*

• *Procédé de réalisation d'une meule à filetage
multispire, en particulier pour le micro rainu-
rage de la semelle de skis*

(71) Moroni, Giuseppe, 34 Via Caselle, 29027

Podenzano (Piacenza), IT

(72) Moroni, Giuseppe, 29027 Podenzano (Piacenza), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo
2, 25121 Brescia, IT

(51) **B25B 5/06** (11) **1 179 392 A2**
B23Q 3/10

(25) De (26) De

(21) 01111589.6 (22) 12.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2000 DE 10024981

(54) • *Spann- und Stützelement*

• *Element for clamping and supporting*

• *Élément de fixation et support*

(71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse,
35321 Laubach, DE

(72) Feulner, Josef, 80995 München, DE

Richter, Klaus, 35321 Laubach, DE

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing.,
Schwalbenstrasse 10, 28857 Syke, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **1 179 393 A1**
E05C 19/14

(25) En (26) En

(21) 01306100.7 (22) 16.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 US 636624

(54) • *Kniehebelspannvorrichtung*

• *Pull action clamp mechanism*

• *Dispositif de serrage à genouillère*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulkstone
Plaza, Suite 102, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Dykstra, Henry, Hartland MI 48353, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B25B 5/12** (11) **1 179 394 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306592.5 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 222556 P

03.10.2000 US 237602 P

26.06.2001 US 891916

(54) • *Selbsthemmende, angetriebene Spannvorrich-
tung mit Kniehebel-Mechanismus*

• *Over-center power clamp toggle mechanism*

• *Dispositif motorisé de serrage autobloquant
avec mécanisme à genouillère*

(71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck
Highway, Clinton Township, Michigan 48046-0787,
US

Morroney, Wayne D, 6481 Herbmoor, Troy,
Michigan 48098, US

Wheeler, Timothy, 3106 Lakeside, Shelby
Township, Michigan 48316, US

Dellach, Jeffrey J., 53976 Joewood, Macomb,
Michigan 48042, US

(72) Morroney, Wayne D., Troy, Michigan 48098, US

Wheeler, Timothy, Shelby Township, Michigan
48316, US

Dellach, Jeffrey J., Macomb, Michigan 48042, US

(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B25B 9/00 → (51) E04F 21/22

(51) **B25B 21/02** (11) **1 179 395 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306665.9 (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 2000243625

(54) • *Drehmoment-Impuls-Erzeuger für einen hy-
draulischen Schraubenschlüssel*

• *Impulse torque generator for a hydraulic power
wrench*

• *Générateur d'impulsions de couple pour une
clé hydraulique*

(71) URYU SEISAKU LIMITED, 2-11, Fukaeminami 1-
chome, Higashinari-ku, Osaka 237-0002, JP

(72) Tatsuno, Koji, c/o Uryu Seisaku Ltd., Higashinari-
ku, Osaka 537-0002, JP

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 179 396 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306566.9 (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) 10.08.2000 US 636272

(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug mit Wasser-
waagenanzeige*

• *Power tool level indicator*

• *Outil à main motorisé avec un niveau*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Judge, Alfred H., Prescott Valley, Arizona 86314,
US

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25H 3/00 → (51) B65D 73/00

(51) **B25J 19/00** (11) **1 179 397 A1**
(25) En (26) En

(21) 01116175.9 (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) 14.07.2000 SE 0026542

(54) • *Manipulator mit einer Anordnung zum Tragen
von Versorgungskabeln*

• *Manipulator with an arrangement for support-
ing supply cables*

• *Manipulateur équipé d'un dispositif pour soute-
nir les cables d'alimentation*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Albertsson, Torbjörn, SE- 437 33 Lindome, SE

Carlström, Thomas, SE-415 12 Göteborg, SE

(51) **B26B 3/00** (11) **1 179 398 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305518.1 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 US 613316

(54) • *Schneidvorrichtung für Kunststoffband*

• *Cutter for plastic strap*

• *Dispositif de coupe pour ruban en matière
plastique*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Mothena, Mark, Hawthorn Woods, Illinois 60047,
US

Figiel, Janusz, Mundelein, Illinois 60060, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B26B 19/14** (11) **1 179 399 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306817.6 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245069

(54) • *Elektrischer rotierender Rasierer*

• *Electric rotary shaver*

• *Rasoir électrique rotatif*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga,
Matsumoto Nagano, JP

(72) Nakano, Tsuyoshi, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B26D 1/00** (11) **1 179 400 A1**
B26D 1/30
(25) En (26) En
(21) 01123581.9 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(30) 07.11.1996 JP 31149096
17.12.1996 JP 35367596
13.12.1996 JP 35278196
(54) • *Bandverarbeitungsrichtung*
• *Tape processing device*
• *Dispositif de traitement de rubans*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) Hashimoto, Akira, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Furuya, Yoshikiyo, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Tsukuda, Hideyuki, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Watanabe, Kenji, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo
101-0031, JP
Kameda, Takanobu, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo
101-0031, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo
101-0031, JP
Moriya, Tomohiro, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo
101-0031, JP
Iida, Hironaga, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo
101-0031, JP
Eto, Youko, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031,
JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 97119455.0 / 0 841 182

B26D 1/30 → (51) B26D 1/00

(51) **B28B 7/00** (11) **1 179 401 A2**
B28B 17/00 B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 01112543.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10038757
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von
Betonfertigteilen*
• *Method and device for making concrete prod-
ucts*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'élé-
ments en béton*
(71) Sommer Anlagentechnik GmbH, Bayerwaldstrasse
57, 84030 Landshut, DE
(72) Strassmeier, Alfred, 84028 Landshut, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B28B 17/00 → (51) B28B 7/00

(51) **B29B 7/52** (11) **1 179 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900857.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00277 21.01.2000
(87) WO 00/44541 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2270699
(54) • *NICHT STAUBENDER GUMMI-MISCHER*
• *DUST-FREE RUBBER MIXER*

• *MELANGEUR DE CAOUTCHOUC NE PRO-
DUISANT PAS DE POUSSIÈRE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/20 → (51) B29C 45/66

B29C 33/22 → (51) B29C 45/66

(51) **B29C 44/04** (11) **1 179 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119352.1 (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
(30) 11.08.2000 JP 2000245038
06.11.2000 JP 2000337810
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen von
Formkissen*
• *Manufacturing method of cushion member*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élé-
ment de coussin*
(71) Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-1, Nagane-cho,
Obu-shi, Aichi-ken 474-8688, JP
(72) Kobayashi, Tetsuya, Obu-shi, Aichi-ken 474-8688,
JP
Tanaka, Masashi, Obu-shi, Aichi-ken 474-8688, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

B29C 45/00 → (51) B29C 45/17

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

B29C 45/14 → (51) B29C 45/42

(51) **B29C 45/16** (11) **1 179 404 A1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 01306644.4 (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
(30) 02.08.2000 JP 2000269366
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritzgießen
eines Körpers aus Kunstharz*
• *Apparatus for and method of injection-molding
a body of synthetic resin*
• *Dispositif et procédé pour mouler par injection
un corps en résine synthétique*
(71) Ikuyo Co., Ltd, 16-5, Shibuya 2-chome, Shibuya-
ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) Sekiguchi, Tsuyoshi, Handa-shi, Aichi 475-0021,
JP
Imoto, Minoru, Handa-shi, Aichi 475-0032, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 179 405 A1**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 01306759.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244610
(54) • *Spritzgießverfahren*
• *Injection moulding method*
• *Procédé de moulage par injection*
(71) Tohoku Munekata Co., Ltd, 11-1, Horai-cho 1-
chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken 960-8506,
JP
(72) Tsuchiya, Atsushi, Tohoku Munekata Co. Ltd,
Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
Tateyama, Hirofumi, Tohoku Munekata Co. Ltd,
Fukushima-shi, Fukushima-ken, 960-8506, JP
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited
and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road,
London, Greater London EC1M 3JQ, GB

(51) **B29C 45/42** (11) **1 179 406 A1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117834.0 (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) 03.08.2000 FR 0010291
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines
Stützkörpers*
• *Method and apparatus for moulding a support*
• *Procédé et dispositif pour le moulage d'un ap-
pui*
(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) Demin, Stéphane, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/
PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29C 45/44** (11) **1 179 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 00110205.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FORMEN VON KUNSTSTOFFVERSCHLÜS-
SEN*
• *Apparatus and method for molding plastic clo-
sures*
• *Procédé et dispositif pour mouler des fermetu-
res en matière plastique*
(71) Delta Plastics, Inc., 106 Delta Place, Hot Springs,
Arkansas 71913, US
(72) Schweigert, Lothar, Incline Village, Nevada 89450,
US
0, Ui Hwan, Los Angeles, California 90019, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/66** (11) **1 179 408 A1**
B29C 33/20 B29C 33/22
(25) De (26) De
(21) 01110533.5 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10039514
17.08.2000 DE 10040312
24.08.2000 DE 10041668
(54) • *Antriebsvorrichtung für die bewegliche For-
maufspannplatte einer Spritzgießmaschine*
• *Driving mechanism for the movable platen of
an injection moulding machine*

- Dispositif d'entraînement pour le plateau mobil d'une presse à injecter
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B29C 57/06** (11) **1 179 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118317.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 IT MI001798
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Muffenherstellung von Rohren
• Method and apparatus for bell-shaping the ends of pipes
• Méthode et appareil pour taper les extrémités de tuyaux
- (71) AQUATECHNIK S.P.A., Via Bonsignora 53, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA), IT
- (72) Petena, Lino, 21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B29C 65/00 → (51) B65D 6/00

- (51) **B29C 65/34** (11) **1 179 410 A1**
F16L 47/02
(25) De (26) De
(21) 01112266.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039192
- (54) • Verfahren zum Messen der Schweissspannung an einer Heizwendel eines Heizwendelfittings sowie Heizwendel-Schweissvorrichtung hierfür
• Method for measuring the welding voltage in a heating coil of a heating coil fitting and heating coil welding apparatus therefore
• Procédé pour mesurer la tension de soudage sur un filament chauffant d'un dispositif de soudage et dispositif de soudage à filament chauffant
- (71) PF Schweisstechnologie GmbH, Fulder Tor 30, 36304 Alsfeld, DE
- (72) Spychalski-Merle, Achim, 36304 Alsfeld, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 179 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306567.7 (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) 11.08.2000 US 637829
- (54) • Stereolithografie
• Stereolithography
• Stéréolithographie
- (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Manners, Chris R., California 93021, US
Bhatia, Kabir, California 91381, US
Nguyen, Hop D., California 93536, US
Phan, Cathy Yenly Yu, California 92843, US
Moussa, Khalil M., California 91381, US

- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 179 412 A2**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 01126874.5 (22) 22.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
- (54) • Streckfolie für Nahrungsmittelverpackung
• Food packaging stretch film
• Film étirable pour emballage alimentaire
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Sasaki, Hideki, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, JP
Nakamura, Kenji.c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 95120460.1 / 0 780 214

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 179 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890212.2 (22) 20.07.2001
(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) 08.08.2000 AT 13672000
- (54) • Ballenpresse
• Baling press
• Presse à balles
- (71) Roither, Franz Ing., Neissingerstrasse 10, A-4863 Seewalchen, AT
- (72) Roither, Franz Ing., A-4863 Seewalchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 179 414 A1**
A61J 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00917335.2 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/02507 17.04.2000
(87) WO 00/63006 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11060799
- (54) • SPRITZPRÄGEMASCHINE MIT DREHTISCH FÜR PUDERFÖRMIGE MATERIALIEN
• ROTARY TYPE POWDER COMPRESSION MOLDING MACHINE
• MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE POWDRE, DU TYPE ROTATIF
- (71) Kikusui Seisakusyo Ltd., 104 Minamikamiai-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP
TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu 540-8645, JP
- (72) SHIMADA, Keiji, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP
MORIMOTO, Shuji, Suita-shi, Osaka 565-0843, JP
OHKOUCHI, Kazuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0051, JP
HAMAGUCHI, Naoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B31F 1/20** (11) **1 179 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118062.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10038511
- (54) • Längs-Bearbeitungs-Maschine für Wellpappe-Bahnen
• Longitudinal machine for the working of corrugated paperboard
• Dispositif longitudinal pour le travail de carton ondulé
- (71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Waldeck, Karl, 92694 Etzenricht, DE
Ruhland, Karl, 92536 Pfreimd, DE
Mensing, Hermann, 92729 Weiherhammer, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 27/20 → (51) D06N 3/06

B32B 27/32 → (51) C08L 23/10

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 179 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911283.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01748 22.03.2000
(87) WO 00/56548 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7726699
- (54) • MEHRSCICHTIGER POLYAMIDFILM MIT HERAUSRAGENDEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
• MULTILAYERED POLYAMIDE FILM WITH EXCELLENT PROCESSABILITY
• FILM POLYAMIDE MULTICOUCHE DOTE D'UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
- (72) KURIU, Hiroki, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 179 417 A1**
F16L 11/11 F16L 9/12
(25) En (26) En
(21) 01306758.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 634277
- (54) • Gewellte Schlauchanordnung
• Corrugated hose assembly
• Ensemble de tuyau flexible ondulé
- (71) Teleflex Fluid Systems, 32400 Edwards, Madison Heights, Michigan 48071, US
- (72) Martucci, Norman, Madison Heights, Michigan 48071, US
Mathew, Boney, Clarkston, Michigan, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 179 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117782.1 (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) 11.08.2000 DE 10039380
- (54) • *Transparente Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Transparent polyester film having a high oxygen barrier, its use and process for its production*
- *Film transparent en polyester à haute capacité d'arrêt de l'oxygène, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Davis, Richard Lee, Dipl.-Ing., 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 179 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117783.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 DE 10039367
- (54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Biaxially oriented polyester film having a high oxygen barrier, its use and process for its production*
- *Film transparent en polyester à haute capacité d'arrêt de l'oxygène, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Davis, Richard Lee, Dipl.-Ing., 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 179 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117784.7 (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) 11.08.2000 DE 10039366
- (54) • *Mindestens dreischichtige transparente Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Transparent polyester film having at least three layers, its use and process for its production*
- *Film transparent en polyester comprenant au moins trois couches, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 179 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119045.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000244318
- (54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie für Fensterverwendungen*
- *Biaxially oriented polyester film for window application*
- *Film polyester bi-orienté utilisé dans le secteur des fenêtres*
- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Narihiro, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 422 A1**
B41J 2/01 B41N 3/00
G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 01000226.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 EP 00202700
- (54) • *Tintenstrahldruckverfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
- *Method for making a lithographic printing plate by inkjet printing*
- *Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique par l'impression à jet d'encre*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640, Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE
Joly, Ludo, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 423 A2**
B41N 3/00
(25) De (26) De
(21) 01115573.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10039818
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Druckmaschinen-Druckform*
- *Method and device for manufacturing a printing form in a printing machine*
- *Procédé et appareil pour la fabrication d'une plaque d'impression dans une machine d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115574.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10039817
- (54) • *Bilderzeugungseinrichtung*

- *Image-forming equipment*
- *Équipement pour la production d'images*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 425 A2**
B41N 3/00
(25) De (26) De
(21) 01115575.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10039822
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Behandeln von erneut bebildbaren Druckformen oder Druckformzylindern in Druckmaschinen*
- *Method and device for treating a reusable printing form or cylinder in a printing machine*
- *Procédé et appareil pour le traitement d'une plaque ou cylindre d'impression réutilisable, dans une machine d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 426 A2**
B41N 3/00
(25) De (26) De
(21) 01115576.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10039819
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Druckform*
- *Method for making a printing form*
- *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 179 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118822.4 (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
- (30) 11.08.2000 JP 2000244159
- (54) • *Flachdruck-Originalplatte*
- *Planographic printing original plate*
- *Plaque d'origine pour l'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Tsuchimura, Tomotaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 23/06 → (51) B65H 29/24

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 179 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116636.0 (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
- (30) 09.08.2000 DE 10038772

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abarbeiten von Verfahrensschritten*
• *Method and device for working through process steps*
• *Procédé et dispositif pour exécuter des pas d'un procédé*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Schlemm, Peter, 69168 Wiesloch, DE

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41J 2/01 → (51) B41C 1/10

(51) **B41J 2/14** (11) **1 179 429 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 01118989.1 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000243997

- (54) • *Drucker, Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Printer, printer head, and method for fabricating printer head*
• *Imprimante, tête d'impression et sa méthode de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mori, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **1 179 430 A2**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 01119074.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000240841

18.08.2000 JP 2000248435

12.09.2000 JP 2000276554

09.05.2001 JP 2001138431

17.07.2001 JP 2001216402

- (54) • *Druckkopf, Verfahren zu dessen Herstellung und Drucker*
• *Print head, manufacturing method therefor, and printer*
• *Tête d'impression, son procédé de fabrication et imprimante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kayaba, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murakami, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 179 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310854.5 (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

(30) 07.08.2000 GB 0019404

01.11.2000 GB 0026702

- (54) • *Druckpatronen-Kit und Verfahren*
• *A printer cartridge kit and method*
• *Kit pour cartouche d'imprimante et méthode*

(71) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

(72) Studholme, John William, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

Studholme, William John, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

Counihan, Nigel John, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

Vickers, Kevin, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
Mottram, Graham, Boxton, Lincolnshire PE21 7TX, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 179 432 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 01306863.0 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000242737

02.07.2001 JP 2001201022

- (54) • *Ankaufssystem von Verbrauchsprodukten für Druckgeräte und ein für dieses System verwendetes Programm*
• *Print apparatus consumable purchase system and program used with the system*
• *Système d'achat de produits consommables pour appareils d'impression et programme utilisé avec ce système*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Tokutomi, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Yoshino, Masumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Yanagida, Eiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/44 → (51) G06K 15/12

(51) **B41J 15/04** (11) **1 179 433 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305351.7 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000240477

05.10.2000 JP 2000306725

- (54) • *Thermodruckereinheit und Thermodrucker*
• *Thermal printer unit and thermal printer*
• *Unité à imprimante thermique et imprimante thermique*

(71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Mori, Yukihiko, c/o Fujitsu Takamisawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

Ohtsuka, Hiromi, c/o Fujitsu Takamisawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B41M 3/14 → (51) G06K 19/14

(51) **B41M 5/025** (11) **1 179 434 A1**
B44C 1/175 B62D 1/06

(25) En (26) En

(21) 01119139.2 (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

(30) 11.08.2000 KR 2000046581

- (54) • *Transferdruckmethode unter Flüssigkeitsdruck für den Lenkradkranz eines Automobils*
• *Liquid pressure transfer printing method for steering wheel rim of automobile*
• *Procédé d'impression par transfert sous pression de liquide pour une jante de volant d'une voiture*

(71) Youn-soo, Cho, 504-201, Hyojachon, 301, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(72) Youn-soo, Cho, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

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

B41M 5/24 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/30** (11) **1 179 435 A1**
A61K 7/00 C08K 5/00
C08K 9/10 C09K 9/02
D06P 1/00

(25) En (26) En

(21) 01118788.7 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000275649

- (54) • *Umkehrbare thermochromische Zusammensetzung mit verbesserter Lichtehtheit und diese enthaltendes Erzeugnis*
• *Reversible thermochromic composition having improved light-fastness and product comprising same*
• *Composition thermochromique inversible ayant stabilité à la lumière améliorée et produit contenant cette composition*

(71) The Pilot Ink Co., Ltd., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-0013, JP

(72) Nakashima, Akio, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP

Ono, Yoshiaki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP

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

(51) **B41M 7/00** (11) **1 179 436 A2**
G03C 11/08

(25) En (26) En

(21) 01119220.0 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244552

- (54) • *Laminierbarer Film und Verfahren zur Laminierung damit*
• *Laminating film and laminating method using it*
• *Film de stratification et procédé de stratification l'utilisant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwata, Tetsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ochiai, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yasui, Yoshinari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 179 437 A1**
B41M 5/24 G03F 1/00
H05K 3/28 C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01202888.2 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 US 637171
- (54) • *Laseraufzeichnungsverfahren*
• *Laser imaging process*
• *Méthode pour l'enregistrement par laser*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Neumann, Stephen M., Rochester, New York 14650-2201, US
Tunney, Scott, Rochester, New York 14650-2201, US
White, Terry G., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 7/00 → (51) G03G 8/00

B41N 3/00 → (51) B41C 1/10

B42D 15/00 → (51) G07D 7/00

- (51) **B42D 15/02** (11) **1 179 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303058.2 (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
- (54) • *Aufstellungs- und Anzeigesystem für Bildmaterial*
• *Mounting and display system for visual material*
• *Système de montage et d'affichage pour un article visuel*
- (71) Middlebrough, Paul, Melbury Cottage, Manningford Bruce, Pewsey, Wilts SN9 6JN, GB
Guimaraens, Peter, Maxwell House, The Ride, Ifold, W. Sussex RH14 0TH, GB
- (72) Middlebrough, Paul, Pewsey, Wilts SN9 6JN, GB
Guimaraens, Peter, Ifold, W. Sussex RH14 0TH, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Holmwood 37 Upper Park Road, Camberley Surrey GU15 2EG, GB

B42D 15/10 → (51) G06K 19/14

B44C 1/175 → (51) B41M 5/025

- (51) **B44C 3/12** (11) **1 179 439 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01118241.7 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 IT UD000155
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Mosaikpanelen, Verfahren und die damit hergestellten Panele*
• *Device to produce mosaic panels, relative method and mosaic panels thus obtained*
• *Dispositif de fabrication de panneaux de mosaïque, procédé et panneaux produits*
- (71) Bisazza SpA, Zona Industriale del Cosa 6, 33097 Spilimbergo (PN), IT
- (72) Bisazza, Giancarlo, 36100 Vicenza, IT
- (74) Besoli, Aldo, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 179 440 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306321.9 (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) 10.08.2000 JP 2000243175
- (54) • *Lagereinheit für ein Antriebsrad eines Kraftfahrzeuges*
• *Bearing device for drive wheel of a vehicle*
• *Ensemble de palier pour une roue d'entraînement d'un véhicule*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sone, Keisuke, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Torii, Akira, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B60B 27/00 → (51) B23P 11/00

B60C 1/00 → (51) C08K 5/11

- (51) **B60C 9/30** (11) **1 179 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01118245.8 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 FR 0010543
- (54) • *Luftreifen mit asymmetrischer Gürtelstruktur und Verfahren zum Aufziehen eines Reifens auf einen Fahrzeug*
• *Tyre with asymmetric belt structure and method of mounting said tyre on a vehicle*
• *Pneumatique a armature dissymétrique de sommet et méthode de montage sur un véhicule*
- (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) Pirotte, Pascal, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60D 1/44 → (51) A01D 67/00

B60H 1/00 → (51) F25B 41/04

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 179 442 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01118974.3 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 JP 2000241296
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage und ihr Regelverfahren*
• *Air conditioning apparatus for vehicle and its control method*
• *Appareil de conditionnement pour véhicule et sa méthode de régulation*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Najima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 179 443 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01117163.4 (22) 14.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10038714
- (54) • *Windschott*
• *Wind deflector*
• *Protecteur de vent*
- (71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Lemperle, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Unlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 179 444 A2**
B60K 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 01118977.6 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000237980
22.05.2001 JP 2001153250
- (54) • *Öffnungskonstruktion für einen Kraftstofftank*
• *Opening structure of a fuel tank*
• *Dispositif d'ouverture pour un réservoir de carburant*
- (71) Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-26, Konosu-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8510, JP
- (72) Goto, Teijiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8510, JP
Ishikawa, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8510, JP
Takashima, Tatsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8510, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 179 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305825.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220300
26.12.2000 JP 2000394659

- (54) • *Kunststoffkraftstofftank mit Anordnung zum kraftstoffdichten Anschweissen einer Komponente*
• *Plastic fuel tank having an arrangement for welding a component part in a fuel impermeable manner*
• *Réserveur de carburant en matière plastique incluant un arrangement pour souder des composants d'une manière imperméable au carburant*

(71) Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Matsuzaki, Toru, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Seko, Mitsuhiro, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Nakamura, Kazuhiro, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Sato, Shoji, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60K 15/04 → (51) B60K 15/03

(51) **B60K 31/00** (11) **1 179 446 A1**
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 01304601.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 JP 2000192104

- (54) • *Warnungseinrichtung und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *Alarming apparatus and method for automotive vehicle*
• *Appareil et procédé d'avertissement pour véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60N 3/02** (11) **1 179 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119072.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000241602

- (54) • *Verfahren zur Montage eines Haltegriffs und Nebenstruktur dafür*
• *Method of mounting assist grip and mounting structure thereof*
• *Procédé de montage d'un poignée de maintien et structure de montage pour cela*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Sakuma, Yoshiyuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Hosokawa, Takashi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Totani, Chiharu, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Tajima, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60P 7/08 → (51) B61D 45/00

(51) **B60Q 3/04** (11) **1 179 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118670.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10038762
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine flächige Anzeige sowie Verfahren zur Herstellung einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device for flat screen and manufacturing process thereof*
• *Dispositif d'éclairage pour écran plat et procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Knoll, Peter, 76275 Ettlingen, DE
Bombis, Christian, 52426 Juelich, DE

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 7/04** (11) **1 179 449 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402075.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 FR 0010115
01.08.2000 FR 0010116
01.08.2000 FR 0010118
(54) • *Mittelkonsole, insbesondere für den Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Console assembly, in particular for motor vehicle interior*
• *Ensemble de console notamment pour habitacle de véhicule automobile*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gallinato-Contino, Roland, 83783 Flayosc, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 179 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306458.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 JP 2000242296
(54) • *Anzeigesteuereinheit, Anzeigesteuerverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Display control apparatus, display control method and information recording medium*
• *Appareil de commande de visualisation, méthode de commande de visualisation, et support d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Morita, Kenji, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Hitoshi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Murata, Toshiyuki, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Mizumura, Yukari, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamashita, Rie, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 13/02** (11) **1 179 451 A1**
B60R 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402038.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 FR 0010444
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit einem direkt an der Türstruktur befestigten Paneel*
• *Vehicle door comprising a panel directly mounted on the structure of the door*
• *Porte de véhicule comprenant un panneau maintenu directement sur la structure de la porte*
(71) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE, 2 Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR
(72) Marcovecchio, Dominique, 92600 Asnieres sur Seine, FR
Brianceau, Olivier, 60114 Meru, FR
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 179 452 A1**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 01117331.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.2000 DE 10039459
(54) • *Redundantes Daten-Bussystem für Fahrzeuge*
• *Redundant data bus system for vehicles*
• *Système redondant de bus de données pour véhicules*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Peller, Martin, 80796 München, DE
Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE
Ebner, Christian, Dr., 80807 München, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE
Belschner, Ralf, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
Minuth, Jürgen, 73079 Süssen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 179 453 A2**
H05K 7/02
(25) En (26) En
(21) 01306696.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000240655
(54) • *Anschlusskasten*
• *Junction box*
• *Boîte de connection*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Saito, Yukitaka, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Noriko, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 179 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119131.9 (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
- (30) 10.08.2000 JP 2000242120
20.06.2001 JP 2001185725
- (54) • *Aufeinanderliegende Airbagteile, verbunden mit Silikonen*
• *Superimposed airbag portions bonded with silicones*
• *Pièces de coussin de sécurité superposées, assemblées à l'aide de silicones*
- (71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (72) Kanuma, Tadao, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 179 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250263.9 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 DE 10039554
- (54) • *Verfahren zur Faltung eines Gassacks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for folding an airbag and device for carrying out this method*
• *Méthode de pliage d'un coussin de sécurité et dispositif de mise en oeuvre de cette méthode*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Farwig, Imre, 16359 Biesenthal, DE
Pausch, Tobias, 13189 Berlin, DE
Zeller, Alexander, 10439 Berlin, DE
Krause, Hubertus, 16515 Zühlsdorf, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 179 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250264.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 DE 10039555
- (54) • *Gassack und Verfahren zur Herstellung eines Gassacks*
• *Airbag and method of manufacturing the same*
• *Coussin de sécurité et sa méthode de fabrication*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Eckert, Nick, 12587 Berlin, DE
Rietz, Carsten, 12351 Berlin, DE
Müller, Ingo, 15537 Wernsdorf, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 179 457 A1**
F16B 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401923.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 FR 0010202
- (54) • *Fahrzeuglenkradelement mit Schnappsystern und dieses enthaltendes Lenkrad*
• *Vehicle steering wheel element with snap-in system and steering wheel comprising it*
• *Élément de volant de direction de véhicule avec système d'encliquetage, et volant le comportant*
- (71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
- (72) Doursoux, Hughes, 86170 Le Rochereau, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 179 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118717.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 DE 20013909 U
12.04.2001 DE 20106478 U
- (54) • *Antrieb einer an einem Fahrzeug vorgesehene Klappe und Fussgängerschutz an einem Kraftfahrzeug*
• *Actuator for a lid and pedestrian protection system for vehicles*
• *Dispositif pour véhicule, de déplacement du capot et de protection de piétons*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 179 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118934.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 DE 10039839
- (54) • *Lenkradschlosseinheiten*
• *Steering wheel lock*
• *Verrou de direction*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Bartels, Markus, 45468 Mülheim, DE
Armbruster, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B60S 1/08 → (51) C09J 5/02

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 179 460 A2**
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 01118751.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 JP 2000241625
- (54) • *Fahrzeugpedalvorrichtung und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Pedal device for a vehicle and automobile using the same*
• *Dispositif de pédale pour véhicule et automobile équipée de ladite pédale*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kojima, Takao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Satou, Kazuhiko, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 179 461 A2**
B60R 21/09
(25) En (26) En
(21) 01118842.2 (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) 11.08.2000 JP 2000244707
- (54) • *Kraftfahrzeug-Pedaltragstruktur und Kraftfahrzeug versehen mit dergleichen*
• *Automotive pedal support structure and automotive vehicle provided therewith*
• *Structure de support d'une pédale d'un véhicule automobile et véhicule muni d'une telle structure*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Miyoshi, Keisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Utsumi, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Masamitsu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60T 7/06 → (51) G05G 1/14

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 179 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402062.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010079
- (54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Kraftfahrzeugfeststellbremse*
• *Control device of a motor vehicle electric parking brake*
• *Dispositif de commande d'un frein de stationnement électrique d'un véhicule automobile*
- (71) Dura France, Route de Noailles, 60730 Cauvigny, FR
- (72) Waltregny, Jean-Paul, 89140 Pont sur Yonne, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 179 463 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402063.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010080
- (54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische Feststellbremse mit Wandlerelement*
• *Control device of an electric parking brake comprising a transducer*
• *Dispositif de commande d'un frein de stationnement électrique à transducteur*
- (71) Dura France, Route de Noailles, 60730 Cauvigny, FR
- (72) Waltregny, Jean-Paul, 89140 Pont sur Yonne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 179 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117945.4 (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) 31.07.2000 JP 2000231989
- (54) • *Fahrzeugsbremsregler für Fahrzeuge mit Vieradantrieb*
• *Brake control apparatus for four wheel drive vehicles*
• *Système de contrôle des freins pour véhicule à quatre roues motrices*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nagae, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 17/00 → (51) B01D 46/42

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 179 465 A2**
B60P 7/08 B64D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01119080.8 (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
- (30) 11.08.2000 DE 10040058
- (54) • *Vorrichtung zum Sichern von Ladungen auf einem Transportfahrzeug*
• *Device for securing of loads on a transport vehicle*
• *Dispositif pour attacher des charges sur un véhicule de transport*
- (71) Greenbrier Germany GmbH, Stenekerstrasse 5, 31789 Hameln, DE
DB Cargo AG, Holzmarktstrasse 17, 10179 Berlin, DE
- (72) Zimmer, Gunter, 26969 Butjadingen-Stollhamm, DE
- (74) Wagener, Paul Werner, 57250 Netphen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 179 466 A2**
B66F 9/20
(25) De (26) De
(21) 01119132.7 (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
- (30) 11.08.2000 DE 10039382
- (54) • *Flurförderzeug mit einer Lastaufnahmevorrichtung*
• *Industrial truck with a pick-up device for loads*
• *Chariot de manutention avec un dispositif de ramassage de charges*
- (71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
- (72) Fabre, Christian, 60360 Auchy la Montagne, FR
- (74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B62B 17/02** (11) **1 179 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850133.8 (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) 09.08.2000 US 657483
- (54) • *Ski für ein Fahrzeug*
• *Ski for a vehicle*
• *Ski pour un véhicule*
- (71) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 600 South Brooks Avenue, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
- (72) Lund, Jerome Edward, Middle River, Minnesota 56737, US
- Howell, Jason William, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 179 468 A1**
B62D 1/06
(25) De (26) De
(21) 01118726.7 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 20013705 U
- (54) • *Lenkrad mit Dekorelement*
• *Steering wheel comprising a decorative covering element*
• *Volant pourvu d'un élément d'habillage décoratif*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Albayrak, Gökay, 63543 Neuberg, DE
- (74) Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

B62D 1/06 → (51) B41M 5/025**B62D 1/06** → (51) B62D 1/04

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 179 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401922.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 FR 0010341

- (54) • *Lenksäule für ein Kraftfahrzeuglenksystem*
• *Steering column for a motor vehicle steering system*
• *Colonne de direction pour un système de direction de véhicule automobile*
- (71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
- (72) Groleau, Laurent, 86190 Laille, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 179 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402057.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010055
- (54) • *Bedieneinrichtung für den oberen Kraftfahrzeuglenksäulenbereich mit verbesserten Befestigungsmitteln*
• *Control unit for the upper part of a motor vehicle steering column with improved fixation means*
• *Ensemble de commande pour haut de colonne de direction de véhicule automobile comprenant des moyens de fixation perfectionnés*
- (71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps/Orme, FR
- (74) Van de Kamer, Teddy, 14000 Caen, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 179 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118652.5 (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) 10.08.2000 DE 10039023
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Rohlings für ein Bauteil*
• *Device and method for the manufacturing of a blank for a construction element*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'une préforme d'un élément de construction*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Berthold, Klaus, 85521 Ottonbrunn, DE

B62J 1/18 → (51) D06N 3/06

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 179 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119048.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 DE 10039365
01.09.2000 DE 10043180
- (54) • *Frachtladesystem*
• *Cargo loading system*
• *Système de chargement de fret pour avion*
- (71) Telair International GmbH, Obere Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
- (72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64D 9/00 → (51) B61D 45/00

B64D 29/00 → (51) B64D 33/02

(51) **B64D 33/02** (11) **1 179 473 A1**
B64D 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402147.1 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 FR 0010567

(54) • *Lufteinlass mit verbesserter Tragbarkeit für eine Triebwerksgondel mit grossen Abmessungen*
• *Air intake with improved transportability for an aircraft engine nacelle of large dimensions*
• *Entree d'air pour nacelle de grandes dimensions a transportabilite ameliorée*

(71) Aircelle, Route du Pont VIII - BP-81, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR

(72) Gonidec, Patrick, 76290 Montvilliers, FR

Grigis, François P.C., 31100 Toulouse, FR

(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

B64F 5/00 → (51) G06F 17/60

(51) **B64G 1/50** (11) **1 179 474 A1**
B64G 1/54 G01J 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402020.0 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 FR 0010042

(54) • *Satellit mit einem Observationsinstrument und einem davon abgekoppeltem Sonnenschirm*
• *Satellite comprising an observation instrument and a solar shade decoupled from each other*
• *Satellite comprenant un instrument d'observation et un pare-soleil découplés l'un de l'autre*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maute, Patrick Aimé, 06650 Opio, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B64G 1/54 → (51) B64G 1/50

(51) **B65B 1/30** (11) **1 179 475 A1**
B65B 43/54

(25) Ja (26) En
(21) 00970192.1 (22) 30.10.2000

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07610 30.10.2000

(87) WO 01/32508 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 JP 31106499

(54) • *TABLETTENFÜLLVORRICHTUNG*
• *TABLET FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC DES COMPRIMES*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) YUYAMA, Shoji, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

KODAMA, Tsuyoshi, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

TAMURA, Takashi, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65B 5/06** (11) **1 179 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810276.4 (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) 06.08.2000 CH 290300

(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von rohrförmigen Behältern mit einem Stapel von scheibenförmigen Produkten, insbesondere Kartoffelchips*
• *Apparatus for filling cylindrical containers with a stack of disc-shaped articles, particularly potato chips*
• *Dispositif pour la mise en récipients cylindriques d'une pile de produits en forme de disques, particulièrement des pommes frites*

(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH

(72) Straub, Günter, 8226 Schleithem, CH

Fritz, Peter, 79805 Eggingen, DE

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65B 9/13** (11) **1 179 477 A1**
B65B 61/14

(25) Es (26) En
(21) 01500195.1 (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) 04.08.2000 ES 200001993

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Produkten in einem Netzbeutel mit Handgriff*
• *Machine for packaging products in a mesh bag with a handle*
• *Installation pour emballer des produits dans un sac maille à poignées*

(71) TALLERES DAUMAR S.A., Guifré 794-796, 08918 Badalona (Barcelona), ES

(72) Dauder Guardiola, Agustin, 08918 Badalona (Barcelona), ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

(51) **B65B 13/18** (11) **1 179 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304946.5 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603425

(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Haberstroh, James A., Vernon Hills, Illinois 60061, US

Devine, Darryl M., Huntley, Illinois 60142, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 43/54 → (51) B65B 1/30

(51) **B65B 55/10** (11) **1 179 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202970.8 (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 JP 2000239520

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung einer Sterilisierflüssigkeit von einer Bahn*
• *Apparatus and method for removing sterilizing liquid from a web*
• *Appareil et procédé pour enlever le liquide de stérilisation d'une bande*

(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 Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP

Katayama, Hiroshi, c/o Shikoku Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP

Tawa, Shigenori, c/o Shikoku Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP

Ueda, Michio, c/o Shikoku Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0202, JP

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

B65B 61/14 → (51) B65B 9/13

(51) **B65C 3/16** (11) **1 179 480 A2**
// B65C9/18

(25) It (26) En
(21) 00830790.2 (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

(30) 21.07.2000 IT PR000042

(54) • *Etikettiermaschine für nicht-kreisförmige Behälter*
• *Labelling machine for non cylindrical containers*
• *Machine d'étiquetage pour conteneurs à section non-circulaire*

(71) Sasib Labelling Machinery S.p.A., Via G. Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46100 Mantova, IT

(72) CAVAGGIONI, Giovanni Battista, 46032 Castelbelforte Mantova, IT

RUGGERI, Roberto, 46100 Mantova, IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **B65C 9/18** (11) **1 179 481 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830433.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 IT PR000047

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Neigung von Etiketten für konische und nicht-zylindrische Behälter*
• *A method and apparatus for adjusting the inclination of the label for conical or non-cylindrical containers*
• *Méthode et dispositif pour adapter l'inclinaison d'étiquettes aux conteneurs coniques ou non-cylindriques*

(71) Sasib Labelling Machinery S.p.A., Via G. Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46100 Mantova, IT

(72) Piazza, Gastone, 46045 Marmirolo (Mantova), IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 179 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203945.9 (22) 13.02.1998

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

(30) 21.02.1997 US 803976

- (54) • Gerippte Druckbehälter von verbesserter Haltbarkeit
- Enhanced shelf-life pressurized container with ribbed appearance
- Récipient sous pression d'aspect cannelé à durée de vie améliorée
- (71) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) Nahill, Thomas E., Amherst, NH 03031, US
- Krishnakumar, Suppayan, Nashua, NH 03062, US
- Collette, Wayne N., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 98906377.1 / 1 009 615

B65D 1/16 → (51) B65D 45/30

- (51) **B65D 1/46** (11) **1 179 483 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402066.3 (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) 07.08.2000 FR 0010406
- (54) • Behälter mit mehrwandigem Rand und Verfahren zu seiner Herstellung
- Container with a multi-walled edge and method for manufacturing same
- Récipient ayant un bord à paroi multiple et son procédé de fabrication
- (71) Millet Marius, En Trévie, Pratz, 39170 Saint Lupicin, FR
- (72) Defferrard, Jean-Marie, 39170 Pratz, FR
- Duquet, Hervé, 39200 Saint-Claude, FR
- Millet, Christine, 39170 Saint Lupicin, FR
- (74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

B65D 1/46 → (51) B65D 45/30

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 179 484 A1**
- B65D 8/00 B29C 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 01117206.1 (22) 14.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2000 DE 10039605
- (54) • Hülsenartige Kunststoffverpackung mit eingesetztem Boden sowie Verfahren zur deren Herstellung
- Tubular plastic container with inserted bottom and manufacturing process
- Récipient tubulaire en matière plastique avec fond rapporté et son procédé de fabrication
- (71) Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
- (72) Beil, Johann, 93462 Lam, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 8/00 → (51) B65D 6/00

B65D 8/02 → (51) B65D 45/30

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 179 485 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830254.7 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 IT T0000765

- (54) • Stopfen für Flaschen
- Stopper for wine bottles
- Bouchon pour bouteilles
- (71) Mondo S.p.A., Via Garibaldi 192, 12060 Gallo d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Cavour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B65D 45/30** (11) **1 179 486 A1**
- B65D 1/16 B65D 8/02
- B65D 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 01123940.7 (22) 09.01.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (30) 11.01.1996 US 584410

- (54) • Deckfass mit Rippenrand
- Open top drum having ribbed chime
- Fût à ouverture à rebord nervurée
- (71) GBC Holding Co., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Irwin, Patrick, Winchester, Kentucky 40391, US
- Fields, William C., Mt. Sterling, Kentucky 40353, US
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97300108.4 / 0 784 020

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 179 487 A1**
- B25H 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 01306627.9 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 GB 0195404
- (54) • Schauverpackung mit einer Hängerkarte
- Display hanger
- Présentoir avec moyen de suspension
- (71) PLASPLUGS LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
- (72) Bradford, Iain, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 2EE, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 179 488 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 01710037.1 (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) 02.08.2000 DE 10038463
- 02.08.2000 DE 10038464
- (54) • Boden eines Palettenbehälters
- Bottom of a pallet container
- Fond de conteneur-palette
- (71) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
- (72) Kind, Franz, 35216 Biedenkopf, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B65D 90/50 → (51) B67D 5/32

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 179 489 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01203022.7 (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

- (30) 09.08.2000 NL 1015902
- (54) • Müllsammelfahrzeug mit seitlich angebrachter Ladevorrichtung
- Refuse collection vehicle with side loading
- Véhicule de ramassage d'ordures avec dispositif de chargement latéral
- (71) GEESINK B.V., Betonweg 8, NL-8305 AG Emmeloord, NL
- (72) Elbrink, Heinrich Johannes, 8302 PB Emmeloord, NL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 179 490 A1**
- G06F 17/60

- (25) De (26) De
- (21) 01119005.5 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.2000 DE 10038409
- (54) • System und Verfahren zur Lagerverwaltung und Auftragsüberwachung
- System and method for administrating and monitoring the distribution from a store
- Système et procédé pour administrer et surveiller la distribution dans un dépôt
- (71) TBN IDENTIFIKATION UND NETZWERKE GMBH, LODENHEIDE 2, 40724 HILDEN, DE
- (72) Wilfried Höntzsch, 40721 Hilden, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 179 491 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 01119270.5 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 DE 10039190
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kommissionierung von Waren
- Method and device for commissioning goods
- Dispositif et méthode pour composer un ensemble de marchandises
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Kalkenbrenner, Jürgen, 90480 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 179 492 A2**
- (25) It (26) En

- (21) 01117000.8 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2000 IT MI001859
- (54) • Wandelement mit Rollen, insbesondere für die Wände eines Produktakkumulators
- Rolled wall element, particularly for walls of product accumulation stations
- Élément de paroi avec des rouleaux, en particulier pour les parois d'une station d'accumulation de produits

- (71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
(72) Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65G 27/24 → (51) B65G 27/32

- (51) **B65G 27/32** (11) **1 179 493 A2**
B65G 27/24
(25) En (26) En
(21) 01306844.0 (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
(30) 11.08.2000 JP 2000244147
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines piezoelektrischen Schwingungsgebers
• Method and apparatus for controlling piezo-electric vibratory parts feeder
• Procédé et dispositif pour commander un dispositif d'alimentation à pièces vibrantes piézoélectriques
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yagi, Susumu, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 179 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306651.9 (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) 08.08.2000 GB 0195107
(54) • Ausrichten von Gegenständen
• Alignment of articles
• Alignement d'articles
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Timings, Bernard Austin, Rugby, Warwickshire, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 179 495 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830578.1 (22) 11.08.2000
(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
(54) • Vorrichtung zur Verstellung des Abstandes von zu transportierenden Gegenständen
• A device for varying the pitch of articles being conveyed
• Dispositif de variation du pas des articles à convoyer
- (71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni, Teatino (Chieti), IT
(72) Pelagatti, Pietro, 66020 Sambuceto di S. Gio. Teatino (Ch), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65G 47/90 → (51) B28B 7/00**B65H 1/26** → (51) B65H 3/52

- (51) **B65H 3/04** (11) **1 179 496 A2**
B65H 3/34
(25) De (26) De
(21) 01108906.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 DE 20009086 U
(54) • Friktionsanleger für Papierstapel oder dgl.
• Friction feeder for paper stack or the like
• Dispositif d'alimentation à friction pour pile de papier ou similaire
- (71) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Pfankuch, Karl Claus, 22359 Hamburg, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65H 3/34 → (51) B65H 3/04

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 179 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126518.8 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1996 JP 29804396
31.10.1996 JP 30581396
22.11.1996 JP 32757596
(54) • Blattzuführvorrichtung
• Sheet feeder
• Dispositif d'alimentation en feuilles
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Susumu, Suwa-shi, Nagano, JP
Nishizawa, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
Shomomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Oki, Norihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Tomii, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97118338.9 / 0 838 418

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 179 498 A2**
B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 01306764.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000239871
29.09.2000 JP 2000299245
29.12.2000 JP 2000405063
19.03.2001 JP 2001079040
11.05.2001 JP 2001142313
(54) • Blattzuführverfahren und Vorrichtung für eine Bilderzeugungsvorrichtung
• Sheet feeding method and device for image forming apparatus
• Procédé et dispositif d'alimentation en feuilles pour un appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Togashi, Toshifumi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65H 18/20 → (51) B65H 19/30**B65H 18/20** → (51) D21G 1/00

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 179 499 A2**
B65H 18/20
(25) De (26) De
(21) 01117438.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039041
(54) • Verfahren und Wickelvorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn zu einer Materialbahnrolle
• Method and winding device for winding a material web into a material web roll
• Méthode et dispositif à enrouler pour enrouler une bande de matériau dans un rouleau de bande de matériau
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
Schorzmann, Frank, 40789 Monheim, DE
Wilmsmeyer, Stefan, 47803 Krefeld, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 29/24** (11) **1 179 500 A2**
B41F 23/06 B65H 29/52
(25) De (26) De
(21) 01116988.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10038774
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Luftstromes in einer Vervielfältigungsmaschine
• Device for producing an air stream in a duplicating machine
• Dispositif pour produire un courant d'air dans une machine à polycopier
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Braun, Helmut, 69231 Rauenberg, DE
Heller, Bernd, 69151 Neckargemünd, DE
Wolf, Thomas, Dr., 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 179 501 A2**
B65H 33/02
(25) It (26) En
(21) 01830481.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 IT B0000475
(54) • Vorrichtung zum Abtrennen von Bogengruppen in einer Vorrichtung zum Sammeln und Bandenrollieren von Bogen, wie Banknoten
• A device for separating groups of sheets in an apparatus for forming and banding groups of sheets, such as bank notes
• Dispositif pour séparer des groupes de feuilles dans un dispositif de groupage et banderolage de feuilles, telles que des billets de banque
- (71) Cat System S.r.l., Via Sagittario, 3, Fraz. Pontecchio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(72) Rossi, Claudio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65H 29/52 → (51) B65H 29/24

(51) **B65H 29/60** (11) **1 179 502 A2**
B65H 29/66
(25) De (26) De
(21) 01118760.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10038648
(54) • *Gerät zur Entnahme von Flächengebilden aus einem Schuppenstrom solcher Flächengebilde*
• *Device for tacking out flat articles from a stream of flat articles in shingled formation*
• *Dispositif pour prélever des articles plats depuis un courant d'articles plats se chevauchant les uns les autres*
(71) Gampl, Markus, Kellerberg 1a, 82541 Münsing, DE
(72) Gampl, Markus, 82541 Münsing, DE
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B65H 29/66 → (51) B65H 29/60
B65H 33/02 → (51) B65H 29/40
B66C 1/66 → (51) E04F 21/22
B66C 23/36 → (51) B66C 23/84

(51) **B66C 23/84** (11) **1 179 503 A1**
B66C 23/36
(25) De (26) De
(21) 01250252.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10039573
(54) • *Mobilkran mit einer lösbaren, den unterwagen mit dem oberwagen verbindenden kupplung*
• *Mobile crane with a detachable coupling joining upper and lower works*
• *Grue mobile avec couplage démontable pour attacher le châssis supérieur au châssis inférieur*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 179 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203307.2 (22) 10.05.1996
(84) BE DE FR GB IE IT SE
(30) 12.05.1995 US 439985

(54) • *Gerät zur Fernbeobachtung von Gabelhubwagen*
• *Remote viewing apparatus for fork lift trucks*
• *équipement d'observation à distance pour chariots élévateurs à fourche*
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) Dammeyer, Ned E., New Bremen, Ohio 45869, US Fullenkamp, Todd M., Ft. Recovery, Ohio 45846, US
Stammen, Harold A., New Bremen, Ohio 45869, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Basingstoke, London W8 5BU, GB
(62) 96915701.5 / 0 824 496

B66F 9/20 → (51) B62B 3/06

(51) **B67D 5/32** (11) **1 179 505 A1**
B67D 5/60 B65D 90/50
(25) De (26) De
(21) 01250285.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10136275
(54) • *Doppelwandiger Behälter mit Leakedetektoranordnung*
• *Double-walled container with leak detection system*
• *Conteneur à double paroi avec système de détection de fuites*
(71) Chemie- Und Tankanlagenbau Reuther GmbH, Fabrikstrasse 8, 15517 Fürstenwalde, DE
(72) Hudler, Karl Egon, 15517 Fürstenwalde, DE Brosch, Jürgen, 42329 Wuppertal, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B67D 5/60 → (51) B67D 5/32
C01B 3/00 → (51) F17C 1/12
C01B 3/32 → (51) B01J 12/00
C01B 3/38 → (51) B01J 12/00
C01B 3/50 → (51) B01D 71/02
C01B 17/02 → (51) C22B 19/20
C01B 17/06 → (51) C22B 19/20
C01B 33/08 → (51) C07F 7/12
C01D 3/04 → (51) C01F 11/18

(51) **C01F 11/18** (11) **1 179 506 A2**
C01D 3/04
(25) Es (26) En
(21) 01500213.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 ES 200002042
(54) • *Verfahren zur industriellen Verwendung von Muschelschalen*
• *Procedure for industrial use of mussel shells*
• *Procédé de l'utilisation industrielle des coquilles de moules*
(71) Jealsa Rianxeira, S.A., Lg. Bodion s/n, Boiro 15930, A Coruna, ES
(72) Rodriguez Castro, Antonio M., 15210 Noya, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C01G 17/02 → (51) B01J 45/00

(51) **C01G 49/08** (11) **1 179 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917299.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02392 12.04.2000
(87) WO 00/61496 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10556899
24.03.2000 JP 2000084258
(54) • *WEISSES PULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WHITE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *POUDRE BLANCHE ET PROC D DE PRODUCTION*
(71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Nakatsuka, Katsuto, 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi- Miyagi 982-0252, JP
(72) NAKATSUKA, Katsuto, Sendai-shi, Miyagi 982-0252, JP
ATARASHI, Takafumi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
HOSHINO, Kiyoshi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/28 → (51) B01J 45/00

C02F 1/62 → (51) B01J 45/00

C02F 3/12 → (51) C02F 3/22

(51) **C02F 3/22** (11) **1 179 508 A1**
C02F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01850132.0 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 SE 0002871
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten*
• *A method and a device for treatment of liquids*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des liquides*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., Wilmington, Delaware, US
(72) Arbeus, Ulf, Lidingsö, SE
(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

(51) **C03B 7/10** (11) **1 179 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118292.0 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(30) 06.02.1996 US 602873
06.02.1996 US 602874
(54) • *Glaskübel-schneidvorrichtung und Verfahren mit federmontiertem Messer*
• *Glass gob shearing apparatus and method with spring mounted blades*
• *Appareil de coupe de paraisons de verre et procédé de montage des ciseaux au moyen de ressorts*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Nickey, Georg A., Maumee, OH 43577, US
Myers, Ronald T., Whitehouse, OH 43571, US
Slifco, John M., Toledo, OH 43615, US
Craig, Richard W., Toledo, OH 43602, US
Flynn, Robin L., Waterville, OH 43566, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 97101793.4 / 0 789 003

(51) **C03B 9/16** (11) **1 179 510 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118660.8 (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 IT T0000791

- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen der Zangen in eine Maschine zur Herstellung von Glaswaren*
- *Assembly for actuating gripping members on a glassware molding machine*
- *Assemblage pour faire marcher les pinces dans une machine de moulage de verre*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT
- Borsarelli, GianClaudio, 12100 Cuneo, IT
- Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 9/16 → (51) C03B 9/44

- (51) **C03B 9/44** (11) **1 179 511 A2**
- C03B 9/16
- (25) It (26) En
- (21) 01118661.6 (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 IT T0000792
- (54) • *Vorrichtung zur Höhenregelung eines Ausnehmers einer Maschine zur Herstellung von Glasgegenständen*
- *Assembly for adjusting the height of a gripping mechanism on a machine for molding glass articles*
- *Dispositif pour régler la hauteur d'un extracteur dans une machine pour la fabrication d'objets en verre*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
- Carenini, Giovanni, 12089 Villanova di Mondovi', IT
- Ferrero, Fabrizio, 12100 Cuneo, IT
- Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT
- Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C03B 33/10** (11) **1 179 512 A2**
- En (26) En
- (21) 01119221.8 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.2000 JP 2000244310
- (54) • *Schneiderad, Vorrichtung und Verfahren zum Anreissen von sprödem Material*
- *Cutter wheel, apparatus and method for scribbing brittle materials*
- *Roue de coupe, dispositif et procédé pour tracer des matériaux fragiles*
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) Maekawa, Kazuya, c/o Mitsuboshi Diamond, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- Wakayama, Haruo, c/o Mitsuboshi Diamond, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C03B 37/014 → (51) C03C 13/04

C03C 3/06 → (51) C03C 13/04

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 179 513 A1**
- En (26) En
- (21) 01106342.7 (22) 15.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 17.01.1992 GB 9200993
- 24.11.1992 GB 9224612
- (54) • *In Salzlösung lösliche anorganische Fasern*
- *Saline soluble inorganic fibres*
- *Fibres inorganiques solubles en solution saline*
- (71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) Jubb, Gary Anthony, c/o Morgan Mat. Techn., Ltd, Worcestershire DY13 8QR, GB
- Martin, Jean-Louis, 42600 Montbrison, FR
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 93902385.9 / 0 621 858

- (51) **C03C 13/04** (11) **1 179 514 A1**
- C03C 3/06 C03B 37/014
- (25) En (26) En
- (21) 01119216.8 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 JP 2000243393
- (54) • *Optische Faser aus Quarz*
- *Silica optical fiber*
- *Fibre optique en silice*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (72) Hayami, Hiroyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Iio, Terunobu, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Gozen, Toshikazu, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Kuzushita, Hirokazu, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Mori, Michitsugu, The Tokyo Electric Power Co.,Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
- Okamura, Takashi, The Tokyo Electric Power Co.,Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
- Ohmori, Shuichi, The Tokyo Electric Power Co.,Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 179 515 A1**
- C03C 17/36 C23C 14/56
- (25) En (26) En
- (21) 01203579.6 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1998 US 113259 P
- (54) • *Schmutzabweisende Beschichtung für Glasoberflächen*
- *Soil-resistant coating for glass surfaces*
- *Revêtement pour surfaces en verre résistant à la salissure*
- (71) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Krisko, Annette, Prairie de Sac, Wisconsin 53578, US
- Bond, Bob, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Stanek, Roger, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Pfaff, Gary, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Hartig, Klaus, Avcoa, Wisconsin 53506, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 99905630.2 / 1 147 065

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 179 516 A1**
- C03C 17/36 C23C 14/56
- (25) En (26) En
- (21) 01203580.4 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1998 US 113259
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von beiden Seiten eines Glassubstrats*
- *Method of coating both sides of a glass substrate and apparatus*
- *Méthode de revêtement des deux côtés d'un substrat en verre*
- (71) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Krisko, Annette, Prairie de Sac, Wisconsin 53578, US
- Bond, Bob, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Stanek, Roger, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Pfaff, Gary, Spring Green, Wisconsin 53588, US
- Hartig, Klaus, Avcoa, Wisconsin 53506, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 99905630.2 / 1 147 065

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

- (51) **C04B 24/32** (11) **1 179 517 A2**
- En (26) En
- (21) 01119368.7 (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

- (30) 11.08.2000 JP 2000245167
- 11.08.2000 JP 2000245168
- (54) • *Zementdispergiermittel und die dieses enthaltende Zementzusammensetzung*
- *Cement dispersant and cement composition comprising this*
- *Agent de dispersion pour ciment et composition de ciment la contenant*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Yamashita, Akihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
- Tanaka, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- Yamamoto, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
- Uno, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
- Onda, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP
- Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C04B 35/66** (11) **1 179 518 A1**
- Ja (26) En
- (21) 00985840.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/09152 22.12.2000
- (87) WO 01/47832 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36743699
- 06.01.2000 JP 2000000561

- (54) • *KOHLNSTOFFHALTIGES, WÄSSRIGES UND MONOLITHISCHES FEUERFESTES MATERIAL*
- *CARBON-CONTAINING AQUEOUS MONOLITHIC REFRACTORY*

- REFRACTAIRE MONOLITHIQUE AQUEUX
CONTENANT DU CARBONE
- (71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7,
Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,
JP
- (72) SUMIMURA, Hisaki, c/o Shinagawa Refractories Co
Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- NAMBA, Makoto, c/o Shinagawa Refractories Co
Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- ENOKI, Kiyotaka, c/o Shinagawa Refractories Co
Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- KOMATSUBARA, Kiyoyuki, Shinagawa Refractories
Co, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- SUZUKI, Takehiko, c/o Shinagawa Refractories Co
Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07B 53/00 → (51) C07D 203/08

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 179 519 A1**
C07C 41/50 C07C 43/315
C07C 45/64 C07C 47/198
C07C 45/42 C07C 41/26
C07C 43/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 00927778.1 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03130 16.05.2000
- (87) WO 00/69799 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13702799
15.07.1999 JP 20143499
15.07.1999 JP 20143599
09.09.1999 JP 25540099
- (54) • VORSTUFEN VON 3-ALKOXYALKANOLEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON 3-ALKOXYALKANOLEN
• PRECURSORS OF 3-ALKOXYALKANOLS
AND PROCESSES FOR THE PREPARATION
OF 3-ALKOXYALKANOLS
• PRECURSEURS DE 3-ALKOXYALCANOLES
ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE
3-ALKOXYALCANOLES
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
- (72) YOSHITOME, Toshihide, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-8691, JP
- KAWASAKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
- KAWANO, Naoya, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-8691, JP
- MIYAMOTO, Shinji, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-8691, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 29/36** (11) **1 179 520 A1**
C07D 317/20 C07C 45/59
C07C 45/62 C07C 45/29
C07C 29/40 C07C 45/69
- (25) En (26) En
- (21) 00117199.0 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phyton und Zwi-
schenprodukte davon
• Process for the preparation of phytone and
novel intermediates thereof
• Procédé pour la préparation de phyton et ses
intermédiaires

- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
- (72) Ancel, Jean-Erick, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
Couture, Karine, 69350 La Mulatiere, FR
- (74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 29/40 → (51) C07C 29/36

- (51) **C07C 31/38** (11) **1 179 521 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01124226.0 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

- (30) 28.12.1998 JP 37397298
25.02.1999 JP 4844699
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluoralkoholen
• Process for production of fluoroalcohol
• Procédé pour la préparation d'alcools fluorés
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshizawa, Toru, Yodogawa Seisakusho, Settsu-
shi, Osaka-fu, JP
- Takaki, Shoji, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi,
Osaka-fu, JP
- Yasuhara, Takashi, Yodogawa Seisakusho, Settsu-
shi, Osaka-fu, JP
- Yokoyama, Yasunori, Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99117436.8 / 0 967 193

C07C 41/26 → (51) C07C 27/00**C07C 41/50** → (51) C07C 27/00**C07C 43/13** → (51) C07C 27/00

- (51) **C07C 43/225** (11) **1 179 522 A1**
C09K 19/30 C09K 19/20
C09K 19/46 C09K 19/44
C09K 19/42
- (25) En (26) En
- (21) 01118826.5 (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

- (30) 10.08.2000 JP 2000241998
18.04.2001 JP 2001119215
- (54) • Flüssigkristallverbindung mit einer Difluor-
propylenoxy-Gruppe als Bindungsgruppe, Flüssig-
kristallzusammensetzung und
Flüssigkristallanzeigeelement
• Liquid crystalline compound having a difluoro-
propyleneoxy group as bonding group, liquid
crystal composition and liquid crystal display
element
• Composé liquide cristallin ayant un groupe de
difluoropropyleneoxy comme groupe de
liaison, composition liquide cristalline et élé-
ment d'affichage à cristaux liquides
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- Chisso Petrochemical Corporation, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Sasada, Yasuyuki, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

- Miyazawa, Kazutoshi, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Takeuchi, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Kawano, Katsuyuki, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- Furuya, Mayumi, Chisso Petrochemical Corp.,
Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/315 → (51) C07C 27/00**C07C 45/29** → (51) C07C 29/36**C07C 45/42** → (51) C07C 27/00**C07C 45/59** → (51) C07C 29/36**C07C 45/62** → (51) C07C 29/36**C07C 45/64** → (51) C07C 27/00**C07C 45/69** → (51) C07C 29/36

- (51) **C07C 45/75** (11) **1 179 523 A1**
C07C 47/19 C07C 51/285
C07C 59/105
- (25) En (26) En
- (21) 01128451.0 (22) 13.02.1998
- (84) BE DE GB SE
- (30) 19.02.1997 JP 3477397
18.11.1997 JP 31690697
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,2'-
bis(hydroxymethyl)alkanal und 2,2'-
bis(hydroxymethyl)alkansäure
• Process for producing 2,2'-bis-
(hydroxymethyl)alkanal and 2,2'-
bis(hydroxymethyl)alkanoic acid
• Procédé pour la préparation de 2,2'-
bis(hydroxyméthyl)alcanal et de l'acide 2,2'-
bis(hydroxyméthyl)alcanoïque
- (71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza-
Takayama, Onahama, Iwaki-shi, Fukushima-ken,
JP
- (72) Yokoyama, Toshiharu, Mitsubishi Chem.
Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
- Maeda, Kouji, Mitsubishi Chem. Corporation, Aoba-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98102518.2 / 0 860 419

C07C 47/19 → (51) C07C 45/75**C07C 47/198** → (51) C07C 27/00**C07C 49/203** → (51) C07D 311/70**C07C 51/285** → (51) C07C 45/75**C07C 51/347** → (51) B01J 23/04**C07C 51/353** → (51) B01J 23/04**C07C 57/04** → (51) B01J 23/04**C07C 59/105** → (51) C07C 45/75**C07C 67/343** → (51) B01J 23/04

- (51) **C07C 67/37** (11) **1 179 524 A1**
C07C 69/675 C07D 315/00
(25) En (26) En
(21) 00306838.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Carbonylieren von Oxiranen*
• *Process for the carbonylation of oxiranes*
• *Procédé de carbonylation d'oxiranes*
- (71) Kvaerner Process Technology Limited, 20
Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) Crabtree, Simon Peter, Newton Hall, Durham DH1
5NA, GB
Henderson, Richard Kevin, Netherby Rise,
Darlington DL3 8Se, GB
Walker, Andrew James, Oxbridge, Stockton-on-
Tees TS18 4DL, GB
Willett, Paul, Witton Le Wear, County Durham DL14
0AH, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
-
- C07C 69/54** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 69/675** → (51) C07C 67/37
-
- C07C 227/04** → (51) C07D 203/08
-
- C07C 227/10** → (51) C07D 203/08
-
- C07C 229/08** → (51) C07C 259/06
-
- C07C 229/26** → (51) C07D 203/08
-
- C07C 231/02** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **1 179 525 A1**
C07D 295/18
(25) De (26) De
(21) 01117084.2 (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
- (30) 11.08.2000 DE 10039247
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäure-*
amiden durch Oxidation von aldehyden in Ge-
genwart von aminen
• *Process for the preparation of carboxylic acid*
amides by oxidation of aldehydes in the pres-
ence of amines
• *Procédé de préparation d'amides d'acide car-*
boxylique par oxidation des aldehydes en pré-
sence d'amines
- (71) Degussa Aktiengesellschaft, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Beller, Matthias, Prof.Dr., 18119 Rostock, DE
Tillack, Annegret, Dr., 18146 Rostock, DE
Rudloff, Ivo, Dr., Southampton SO 17 3 TL, GB
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
-
- C07C 233/47** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 179 526 A2**
C07C 255/24
(25) En (26) En
(21) 01118766.3 (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
- (30) 09.08.2000 US 634398
- (54) • *Fungizide Phenylamidinderivative*
• *Fungicidal phenylamidine derivatives*
• *Dérivés phénylamidines fongicides*
- (71) AVENTIS CROPPSCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR
-
- (54) • *Cyanoethylierung cycloaliphatischer vicinaler*
primärer Diamine
• *Cyanoethylation of cycloaliphatic vicinal pri-*
mary diamines
• *Cyanoéthylation de diamines cycloaliphatiques*
vicinales primaires
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 255/57
-
- C07C 255/24** → (51) C07C 253/30
-
- (51) **C07C 255/57** (11) **1 179 527 A1**
C07C 253/30 C07C 255/58
C07C 255/67 C07D 211/22
(25) Ja (26) En
(21) 00927795.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03169 17.05.2000
(87) WO 00/69811 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13564699
- (54) • *CYANOBIIPHENYLDERIVATE*
• *CYANOBIIPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYANOBIIPHENYLE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) NAKADA, Tomohisa, Teijin Ltd., Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
HARA, Takayuki, Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP
TAKANO, Yasunobu, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07C 255/58** → (51) C07C 255/57
-
- C07C 255/67** → (51) C07C 255/57
-
- (51) **C07C 257/12** (11) **1 179 528 A2**
C07C 261/04 A01N 47/40
A01N 37/52
(25) En (26) En
(21) 01420176.8 (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) 04.08.2000 EP 00116844
- (54) • *Fungizide Phenylamidinderivative*
• *Fungicidal phenylamidine derivatives*
• *Dérivés phénylamidines fongicides*
- (71) AVENTIS CROPPSCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR
-
- (51) **C07C 259/06** (11) **1 179 529 A1**
C07C 229/08 C07C 231/02
C07C 233/47 A61K 31/198
A61K 31/216 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00927793.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03166 17.05.2000
(87) WO 00/69812 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13630999
- (54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVATE*
• *NOVEL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX D RIV S D'ACIDE HYDROXAMI-*
QUE
- (71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (72) FUJISAWA, Tetsunori Daiichi Fine Chemical
Co., Ltd., Toyama 933-8511, JP
ODAKE, Shinjiro Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,
Toyama 933-8511, JP
ITO, Hajime Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,
Toyama 933-8511, JP
YASUDA, Junko Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,
Toyama 933-8511, JP
OHTANI, Miwa Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,
Toyama 933-8511, JP
MORIKAWA, Tadanori Daiichi Fine Chemical Co.,
Ltd., Toyama 933-8511, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- C07C 261/04** → (51) C07C 257/12
-
- C07C 311/19** → (51) C07D 203/08
-
- (51) **C07D 203/08** (11) **1 179 530 A1**
C07D 203/24 C07C 227/04
C07C 227/10 C07C 229/26
C07C 311/19 C07B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 01904517.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01132 16.02.2001
(87) WO 01/60795 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039415
01.11.2000 JP 2000334391
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH*
AKTIVER AMINOSÄUREDERIVATE
• *PROCESSES FOR PREPARING OPTICALLY*
ACTIVE AMINO ACID DERIVATIVES
• *PROCEDES POUR PREPARER DES DERI-*
VES D'AMINOACIDES A ACTIVITE OPTIQUE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) SUGAWARA, Masanobu, Chiba-shi, Chiba
262-0025, JP
FUJII, Akio, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
OKURO, Kazumi, Kobe-shi, Hyogo 651-2103, JP
SAKA, Yasuhiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP
NAGASHIMA, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo
676-0025, JP
INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP
TAKEDA, Toshihiro, Takasago-shi, Hyogo
676-0078, JP
KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0057, JP
MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi, Hyogo
676-0811, JP

(74) FUSE, Yoshihide, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 203/24 → (51) C07D 203/08

C07D 211/22 → (51) C07C 255/57

C07D 211/26 → (51) C07C 255/57

C07D 211/58 → (51) C07D 401/04

C07D 295/18 → (51) C07C 231/10

(51) **C07D 311/70** (11) **1 179 531 A1**
C07D 311/72 C07C 49/203
(25) En (26) En
(21) 00117200.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zwischenprodukte zur Verwendung bei der
Herstellung von Vitamin E*
• *Intermediates for use in the preparation of vita-
min E*
• *Intermédiaires pour utilisation dans la prépara-
tion de la vitamine E*
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
(72) Ancel, Jean-Erick, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
Meilland, Pierre, 69636 Chaponost, FR
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 311/72 → (51) C07D 311/70

C07D 315/00 → (51) C07C 67/37

C07D 317/20 → (51) C07C 29/36

(51) **C07D 401/04** (11) **1 179 532 A1**
C07D 211/58
(25) Ja (26) En
(21) 00917294.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02381 12.04.2000
(87) WO 00/61575 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10408499
16.03.2000 JP 2000073283

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN-
DOL-DERIVATEN UND INTERMEDIATEN
DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF IN-
DOLE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES
THEREFOR*
• *PRODUCTION DE DERIVES INDOLE ET IN-
TERMEDIAIRES A CET EFFET*

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP

(72) Sasho, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035,
JP

Komatsu, Yuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Miyazawa, Mamoru, Villa Shinryu 1-202, Kashima-
gun, Ibaraki 314-0144, JP

Matsuo, Kimihiro, F. Legend 303, Kashima-gun,
Ibaraki 314-0112, JP

Inoue, Susumu, Garden Iris 23, Kashima-gun,
Ibaraki 314-0144, JP

Ueno, Koshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 179 533 A2**
A61P 31/04 A61K 31/437
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 01203507.7 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.1997 KR 9709840

(54) • *Salz von Naphthyridincarbonsäure-Derivaten*
• *Salt of naphthyridine carboxylic acid derivative*
• *Sel d'un derive de l'acide naphthyridinecar-
boxylique*

(71) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-
dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Ae Ri, Seoul 150-010, KR

Lee, Jin Hwa, Seoul 150-010, KR

Park, Ki Sook, Seoul 150-010, KR

Choi, Jong Ryoo, Seoul 150-010, KR

Lee, Tae Hee, Seoul 150-010, KR

Chang, Jay Hyok, Seoul 150-010, KR

Nam, Do Hyun, Seoul 150-010, KR

Choi, Hoon, Seoul 150-010, KR

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(62) 98908300.1 / 0 981 527

(51) **C07F 7/12** (11) **1 179 534 A1**
C01B 33/08

(25) De (26) De

(21) 01112039.1 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039172

(54) • *Verfahren zum Aufarbeiten von Rückständen
der Direktsynthese von Organochlorsilanen*
• *Process for treatment of residue resulting from
direct process for preparing organosilanes*
• *Méthode pour le retraitement du résidu obtenu
par le procédé direct pour la synthèse d'orga-
nosilanes*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Mautner, Konrad, Dr., 01612 Nünschritz, DE

Köhler, Bernd, 01612 Leckwitz, DE

Tamme, Gudrun, 01468 Boxdorf, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 210/02

(51) **C07J 9/00** (11) **1 179 535 A1**
(25) De (26) De

(21) 01118217.7 (22) 28.07.2001

(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) 07.08.2000 DE 10038456

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Sterinen*
• *Process for the isolation of sterines*
• *Procédé pour l'extraction des sterines*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE

Bonakdar, Mehdi, Dr., 40764 Langenfeld, DE

Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE

Schwarzer, Jörg, Dr., 40723 Hilden, DE

(51) **C07J 9/00** (11) **1 179 536 A2**
C11B 13/00

(25) De (26) De

(21) 01118218.5 (22) 28.07.2001

(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) 07.08.2000 DE 10038442

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Sterinen aus
fettsäurehaltigen Rückständen*
• *Process for the isolation of sterols from the
residues of fatty-acid or methyl-ester produc-
tion*
• *Procédé d'isolation des stérols de résidus de
la production des acides gras ou méthyl-esters*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Schwarzer, Jörg, Dr., 40723 Hilden, DE

Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE

Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE

(51) **C07K 1/04** (11) **1 179 537 A1**
C07K 7/06

(25) Es (26) En

(21) 00925307.1 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00169 05.05.2000

(87) WO 00/71570 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 ES 9901090

(54) • *METHODE FESTPHASENSYNTHESE VON
PEPTIDEN*
• *SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS
METHOD*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES EN
PHASE SOLIDE*

(71) Lipotec, S.A., Santa Eulalia, 236-240, 08902

Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) PONSATI I OBIOLS, Berta, E-08005 Barcelona, ES

CANAS I POBLET, Marc, E-08022 Barcelona, ES

JODAS I FARRÉS, Gemma, E-08003 Barcelona, ES

CLEMENTE RODRIGUEZ, Javier, E-08901

L'Hospitalet de Llobregat, ES

BARCADIT I CABADO, Jordi, E-08470 Sant Celoni,
ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **C07K 7/06** (11) **1 179 538 A1**
A61K 38/08

(25) En (26) En

(21) 00910888.7 (22) 23.03.2000

(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) ES 00/00102 23.03.2000

(87) WO 00/56761 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 ES 9900581

(54) • *EINE REAKTION AUF CHEMISCHE SUB-
STANZEN ODER AUF THERMISCHE STIMU-
LI ODER AUF ENTZÜNDUNGSVERMITTLER
DER NOCIREZEPTOREN BLOCKIERENDE
PEPTIDE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*

• *PEPTIDES BLOCKING RESPONSE TO
CHEMICAL SUBSTANCES OR THERMAL
STIMULI OR NOCICEPTOR INFLAMMATION
MEDIATORS AND COMPOSITIONS CON-
TAINING SAID PEPTIDES*

- *PEPTIDES CAPABLES DE BLOQUER LA RE-PONSE AUX SUBSTANCES CHIMIQUES OU STIMULI THERMIQUES OU MEDIEATEURS DE L'INFLAMMATION DES NOCICEPTEURS, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Universidad Miguel Hernandez de Elche, P Melchor Botella, 03806 Elche, ES
- (72) FERRER MONTIEL, Antonio Vicente, E-03206 Elche, ES
BEIMONTE MARTINEZ, Carlos, E-03206 Elche, ES
PEREZ PAYA, Enrique, E-03206 Elche, ES
GALLAR MARTINEZ, Juana, E-03206 Elche, ES
GONZALEZ ROS, José Manuel, E-03206 Elche, ES
GALIANA GREGORI, Remedios, Maria, E-03206 Elche, ES
PLANELLS CASES, Rosa Maria, E-03206 Elche, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

C07K 7/06 → (51) C07K 1/04

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 179 539 A1**
C12P 21/02 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
A61K 38/17 C12N 15/12
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 39/395 A61P 7/02
A01N 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01915654.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02209 21.03.2001
(87) WO 01/70799 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078967
- (54) • *PROTEIN MIT HÄMOLYTISCHER AKTIVITÄT UND DIESES PROTEIN KODIERENDE GEN*
• *NOVEL PROTEIN HAVING HEMOLYTIC ACTIVITY AND GENE ENCODING THE PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTEINE A ACTIVITE HEMOLYTIQUE ET GENE CODANT LADITE PROTEINE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NAGAI, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
KURODA, Kyoko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8817, JP
NAKAJIMA, Terumi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/44 → (51) G01N 33/569

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 179 540 A1**
C12P 21/02 C07K 16/18
C12P 21/08 G01N 33/50
G01N 33/15 G01N 33/563
A61K 38/16 A61K 39/395
// C12N15:12
- (25) Ja (26) En
(21) 00929805.0 (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) JP 00/03221 19.05.2000
(87) WO 00/71581 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14022999
- (54) • *NEUE POLYPEPTIDE*
• *NOVEL POLYPEPTIDE*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE*

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Itoh, Yasuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
Mogi, Shinichi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
Tanaka, Hideyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Ohkubo, Shoichi, Usuku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
Ogi, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/575 → (51) C12N 15/17

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) A61K 38/17

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 179 541 A1**
A61K 39/395 C12N 5/20
C12N 15/13 G01N 33/577
A61K 38/18 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01125821.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.1999 US 131432
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Krebsbehandlung durch die selektive Hemmung von VEGF*
• *Compositions and methods for cancer treatment by selectively inhibiting VEGF*
• *Compositions et procédés de traitement du cancer par l'inhibition sélective du VEGF*

- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 00930183.9

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 179 542 A1**
C07K 16/40 C12N 9/78
A61K 47/48 A61K 39/395
A61K 38/50 A61K 51/08
A61K 51/10 G01N 33/573
G01N 33/574 G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 01203730.5 (22) 04.11.1994

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

(30) 04.11.1993 EP 93203093

28.02.1994 NL 9400309

- (54) • *Ligand fähig zur Bindung an der Adenosinedeaminase-Bindungsstelle von CD26*
• *A ligand capable of binding to the adenosine deaminase binding-site of CD26*

- *Ligand capable de se lier au site de liaison d'adénosine déaminase de CD26*
- (71) EUROGENETICS N.V., Transportstraat 4, 3980 Tessenderlo, BE
UNIVERSITAIRE INSTELLING ANTWERPEN, Universiteitplein 1, B-2610 Wilrijk, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 95900671.9 / 0 726 915

C07K 16/40 → (51) C07K 16/28

C07K 16/40 → (51) C12N 9/48

C07K 19/00 → (51) C12N 15/17

- (51) **C08B 31/06** (11) **1 179 543 A2**
A23L 1/0522 A23C 19/00
A23L 1/31 A23L 1/325
- (25) En (26) En
(21) 01118716.8 (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) 07.08.2000 US 633832

- (54) • *Stärkephosphatesterzusammensetzung, Verfahren und Methode zur Verwendung in Lebensmitteln*

- *Starch phosphate ester composition, process and method of use in food*

- *Composition d'ester phosphate d'amidon, procédé et méthode d'utilisation dans les aliments*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

- (72) Bindzus, Wolfgang, Hillsborough, New Jersey 08844, US

- Altieri, Paul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Kasica, James J., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US

- Trzasko, Peter T., Plainsboro, New Jersey 08536, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 37/00 → (51) A23L 1/0528

C08F 4/02 → (51) C08F 12/08

C08F 4/642 → (51) C08F 110/06

C08F 4/642 → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 179 544 A1**
C08K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01118823.2 (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

- (30) 10.08.2000 JP 2000243227
23.08.2000 JP 2000252304
04.09.2000 JP 2000266901
04.09.2000 JP 2000266902
04.09.2000 JP 2000266903
11.10.2000 JP 2000310225

- (54) • *Modifiziertes Polypropylen, Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Polypropylen, modifizierte Polypropylenzusammensetzungen und geschäumtes Produkt*

- *Modified polypropylene, process for preparing modified polypropylene, modified polypropylene composition and foamed product*
 - *Polypropylène modifié, procédé de préparation de polypropylène modifié, compositions de polypropylène modifié et produit en mousse*
- (71) Grand Polymer Co., Ltd., Yaesu Katagai Bldg., 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Korehisa, Kinzo, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Hashimoto, Mikio, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Akiyama, Naoya, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Wakita, Youichi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 179 545 A1**
C08F 299/00

(25) Ja (26) En
(21) 99969960.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05556 08.10.1999
(87) WO 00/20468 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28579698
15.10.1998 JP 29267598

- *POLYMERE UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *POLYMERS AND CURABLE COMPOSITIONS*
 - *POLYMERES ET COMPOSITIONS DURCISABLES*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshiaki Kobe Res. Lab. Perform. Mat., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi, Kobe Res. Lab. Perform. Mat., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08F 8/12** (11) **1 179 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306753.3 (22) 07.08.2000
(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) 07.08.2000 JP 2000238365
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Zusammensetzungen aus Ethylen-Vinylalkohol-Copolymeren*
- *Method for producing aqueous ethylene-vinyl alcohol copolymer composition*
 - *Procédé de préparation de compositions aqueuses à base de copolymères d'éthylène et d'alcool vinylique*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Kawahara, Takaharu, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Tuboi, Toshio, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Ohara, Yukihiko, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C08F 8/12** (11) **1 179 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306754.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238364
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Lösungen aus Ethylen-Vinylalkohol-Copolymeren*

- *Method for processing ethylene-vinyl alcohol copolymer solution*
 - *Procédé de traitement de solutions de copolymères d'éthylène et d'alcool vinylique*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Yanagida, Noboru, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Mikami, Masafumi, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C08F 8/18** (11) **1 179 548 A1**
C08J 5/22 C08F 214/26

(25) En (26) En
(21) 01118328.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 IT MI001843
- (54) • *Sulfongruppenhaltige fluorierte Ionomere*
- *Sulphonic fluorinated ionomers*
 - *Ionomères fluorés sulphoniques*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Wlassics, Ivan, 16035 Rapallo, Genova, IT
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08F 8/30** (11) **1 179 549 A1**
C08L 63/00 C08G 73/02

(25) En (26) En
(21) 00202820.7 (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
- (54) • *Polyamine als Vernetzer für Binderzusammensetzungen, die zur Herstellung von Überzugszusammensetzungen benutzt werden können*
- *Polyamines as crosslinker for binder compositions which may be used in the preparation of coating compositions*
 - *Polyamines utilisables comme agent de réticulation pour des mélanges de liants, qui peuvent être utilisés pour la préparation de compositions de revêtements*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Hobel, Klaus, 6861 BP Oosterbeek, NL
Noomen, Arie, 2215 BM Voorhout, NL
Van Den Berg, Jan Keimpe, 2171 PS Sassenheim, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C08F 8/34** (11) **1 179 550 A1**
H01B 1/06 H01M 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 01904422.1 (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

(86) JP 01/01023 14.02.2001
(87) WO 01/60873 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037509
11.05.2000 JP 2000137995

- (54) • *POLYELEKTROLYT, POLYELEKTROLYTFILM UND BRENNSTOFFZELLE*
- *POLYELECTROLYTE, POLYELECTROLYTE FILM, AND FUEL CELL*

- *POLYELECTROLYTE, FILM DE POLYELECTROLYTE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
Tanioka, Akihiko, 2-3-16-417, Ishikawa-cho, Ohta-ku, Tokyo 145-0061, JP
- (72) TANIOKA, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 145-0061, JP
SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TOMOTSU, Norio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 8/42 → (51) C08L 57/06

C08F 10/00 → (51) C08F 12/08

(51) **C08F 12/08** (11) **1 179 551 A1**
C08F 4/02 C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 00120764.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 KR 0045602
- (54) • *Trägerkatalysator für die Produktion von syndiotaktischen Styrolpolymeren mit hoher Produktivität*
- *Supported catalyst for producing syndiotactic styrenic polymer with high productivity and significantly reduced reactor fouling*
 - *Catalyseur supporté pour la production polymère de styrène syndiotactique à productivité élevée*
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungnam 356-870, KR
- (72) Lee, Young-Sub, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR
Lim, Jae-Gon, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR
Zhang, Xuequan, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR
Yoon, Sung-Cheol, Chungnam-gu Seoul, 131-222, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08F 20/34** (11) **1 179 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402069.7 (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) 07.08.2000 FR 0010388
- (54) • *Neue wasserlösliche (Co)Polymere mit quaternären Aminogruppen, deren Herstellung und deren Verwendung*
- *New water soluble (co)polymers with quaternary amino groups, their preparation and their use*
 - *Nouveaux (co)polymères hydrosolubles à groupes amino quaternaires, leur fabrication et leur utilisation*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) Tembou N'Zudie, Denis, 27470 Serquigny, FR
Legrand, Yvon, 62800 Lievin, FR
- (74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

(51) **C08F 110/06** (11) **1 179 553 A1**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 00202787.8 (22) 07.08.2000
(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
(54) • *Polyolefinherstellung*
• *Polyolefin production*
• *Production de polyoléfine*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
(72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE

(51) **C08F 210/02** (11) **1 179 554 A1**
C08F 232/00 C08F 4/642
C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00306743.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Katalysatorzusammensetzung für die Herstel-*
lung von Polyolefinen
• *Catalyst composition for preparing olefin poly-*
mers
• *Composition catalytique pour la préparation de*
polyoléfines
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE,
195, Sec. 4, Chung-Hsin Road, Chutung, Hsinchu
31015, TW
(72) Tsai, Jing-Cheng, Kaohsiung City, TW
Wu, Ming-Yuan, Tsao-Ten Chen, Nantou Hsien, TW
Hsieh, Tung-Ying, Li-Hsing Li, Chung-Ho City,
Taipei, TW
Wei, Yuh-Yuan, Pao-Shan Hsiang, Hinschu Hsien,
TW
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C08F 214/26 → (51) C08F 8/18

C08F 232/00 → (51) C08F 210/02

C08F 297/08 → (51) C08L 53/00

C08F 299/00 → (51) C08F 8/00

C08G 18/32 → (51) C09D 175/02

C08G 18/50 → (51) C09D 175/02

C08G 18/66 → (51) C09D 175/02

(51) **C08G 18/81** (11) **1 179 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115899.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10038617
(54) • *Monomerarme 1:1 Monoaddukte aus*
Hydroxy(meth)acrylaten und Diisocyanaten
und Verfahren zu ihrer Herstellung
• *1:1 Monoadducts from hydroxy(meth)acrylates*
and diisocyanates having low monomer con-
tent and process for their preparation
• *Produits de monoaddition en rapport 1:1 de*
(meth)acrylates et de diisocyanates à faible
teneur en monomères et leurs procédés de
préparation
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Hayen, Lothar, 44628 Herne, DE
Spyrou, Emmanouil, Dr., 45772 Marl, DE

C08G 59/50 → (51) C08L 101/10

(51) **C08G 64/06** (11) **1 179 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917343.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02524 18.04.2000
(87) WO 00/63275 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11095099
26.08.1999 JP 23979199
(54) • *VERZWEIGTE AROMATISCHE*
POLYCARBONATE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND BLASGEFORMTE GE-
GENSTÄNDE DARAUS
• *BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE,*
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME,
AND BLOW-MOLDED ARTICLE THEREOF
• *POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIE,*
SON PROCÉDE D'OBTENTION ET ARTICLE
MOULE PAR SOUFFLAGE OBTENU A PAR-
TIR DE CE POLYCARBONATE
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) FUNAKOSHI, Wataru Teijin Limited, Iwakuni-shi
Yamaguchi 740-0014, JP
KAGEYAMA, Yuichi Teijin Limited, Iwakuni-shi
Yamaguchi 740-0014, JP
KANEKO, Hiroaki Teijin Limited, Iwakuni-shi
Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi Teijin Limited, Iwakuni-shi
Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C08G 69/04 → (51) C08L 77/00

C08G 73/02 → (51) C08F 8/30

C08J 3/18 → (51) C08J 7/12

C08J 5/18 → (51) B29D 7/01

C08J 5/18 → (51) D06N 3/06

C08J 5/22 → (51) C08F 8/18

(51) **C08J 7/04** (11) **1 179 557 A1**
C09D 129/04
// C08L23:10
(25) En (26) En
(21) 01106510.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000240278
(54) • *Mehrschichttharzfolien mit ausgezeichneten*
Sauerstoffbarriere-Eigenschaften und Verfah-
ren zu ihrer Herstellung
• *Multi-layer resin films having excellent oxygen*
gas barrier properties and process for their
production
• *Pellicule de résine multicouche ayant d'excel-*
lentes propriétés de barrière à l'oxygène et
procédé pour sa préparation
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamamoto, Yoshifumi, c/oToyo Boseki K.K.,
Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Kitaura, Ichiro, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Inuyama-shi, Aichi-ken, JP

Matsumura, Yutaka, c/oToyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Noriko, c/oToyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohazama, Takeshi, c/oToyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Morishige, Chikao, c/oToyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C08J 7/04 → (51) B41M 7/00

(51) **C08J 7/06** (11) **1 179 558 A1**
C08J 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 00913042.8 (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 00/02098 31.03.2000
(87) WO 00/58391 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9103899
(54) • *METHODE ZUR MODIFIZIERUNG VON*
OBERFLÄCHENSCHICHTEN AUS GEFORM-
TEN KUNSTHARZEN SOWIE APPARATUR
ZUR MODIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN-
SCHICHTEN AUS GEFORMTEN KUNSTHAR-
ZEN
• *METHOD OF MODIFYING SURFACE LAYER*
OF MOLDED RESIN AND APPARATUS FOR
MODIFYING SURFACE LAYER OF MOLDED
RESIN
• *PROCEDE POUR LA MODIFICATION DE LA*
COUCHE SUPERFICIELLE DE RESINE
MOULEE ET APPAREIL POUR LA MISE EN
OEUVRE DU PROCÉDE
(71) Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology, 3-1
Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) HIRAGA, Takashi Osaka Nat. Res. Inst., Ikeda-shi,
Osaka 563-8577, JP
MORIYA, Tetsuo Osaka Life-Electronics Res. Ctr.,
Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
CHEN, Qiyang Nat. Inst. Advanced Interdiscip. Res.,
Tsukuba-city Ibaraki 305-8562, JP
TOMINAGA, Junji Nat. Inst. Adv. Interdiscip. Res.,
Tsukuba-city Ibaraki 305-8562, JP
ATODA, Nobufumi Nat. Inst. Adv. Interdiscip. Res.,
Tsukuba-city Ibaraki 305-8562, JP
TANAKA, N. Dainichiseika C. & Chem. Mfg. Co.,
Ltd., Tokyo 103-8383, JP
YANAGIMOTO, H. Dainichiseika C. Chem. Mfg. Co.,
Ltd., Tokyo 103-8383, JP
UENO, Ichiro Victor Company of Japan, Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
TSUJITA, Koji Victor Company of Japan, Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 7/12** (11) **1 179 559 A1**
C08J 3/18 G02F 3/02
// C08L21:00
(25) En (26) En
(21) 00117430.9 (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
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gummioberflä-*
chen
• *A method of treating rubber surface*

• *Méthode de traitement de surface du caoutchouc*

(71) Wang, Hsiang-Hua, Parkers House, Suite 152, 48 Regent Street, Cambridge CB2 1FD, GB

(72) Wang, Hsiang-Hua, Cambridge CB2 1FD, GB

C08J 7/12 → (51) C08J 7/06

C08J 9/14 → (51) C09K 3/30

C08K 3/32 → (51) C08L 77/00

C08K 5/00 → (51) B41M 5/30

C08K 5/00 → (51) C08L 83/06

(51) **C08K 5/01** (11) **1 179 560 A1**
C08K 5/103 C08L 21/00

(25) De (26) De

(21) 00115852.6 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Russell, Richard, Dr., 4731 Eynatten, BE

C08K 5/098 → (51) C08L 77/00

C08K 5/103 → (51) C08K 5/01

(51) **C08K 5/11** (11) **1 179 561 A1**
C08K 5/12 C08K 5/1539
C08L 21/00 C08L 9/00
C08L 7/00 B60C 1/00

(25) En (26) En

(21) 01306713.7 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239503
27.12.2000 JP 2000397565

(54) • *Additiv für Gummizusammenstellung, Additivzusammensetzung für Gummizusammenstellung, Gummizusammenstellung und Reifen*
• *Additive for rubber composition, additive composition for rubber composition, rubber composition and tire*
• *Additif pour composition de caoutchouc, composition d'additif pour composition de caoutchouc, composition de caoutchouc et pneumatique*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kao Corporation, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku Tokyo 131, JP

(72) Nohara, Daisuke, c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-City, Tokyo, JP
Shirasaka, Jingo, c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-City, Tokyo, JP
Nishi, Isao, c/o Kao Corporation, Wakayama City, Wakayama Pref., JP
Tsuchihashi, Masaaki, c/o Kao Corporation, Wakayama City, Wakayama Pref., JP
Takano, Tetsuo, c/o Kao Corporation, Wakayama City, Wakayama Pref., JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 5/11 → (51) A61L 15/22

C08K 5/12 → (51) C08K 5/11

C08K 5/134 → (51) A61L 15/22

C08K 5/14 → (51) C08F 8/00

C08K 5/1539 → (51) C08K 5/11

C08K 5/20 → (51) C08L 23/10

C08K 5/20 → (51) C08L 95/00

C08K 5/54 → (51) C08L 101/10

C08K 9/10 → (51) B41M 5/30

C08L 7/00 → (51) C08K 5/11

C08L 9/00 → (51) C08K 5/11

C08L 21/00 → (51) C08K 5/01

C08L 21/00 → (51) C08K 5/11

(51) **C08L 23/10** (11) **1 179 562 A2**
C08L 23/16 C08K 5/20
B32B 27/32
// (C08L23/10, 23:16, 91:06)

(25) En (26) En

(21) 01116960.4 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 JP 2000211751
12.07.2000 JP 2000211752

(54) • *Polypropylenharzzusammensetzung, Folie daraus und Kunststoff-Mehrschichtfolie*
• *Propylene type resin composition, film made thereof, and laminated resin film*
• *Composition à base de polypropylène, film préparé avec la composition et film de résine laminée*

(71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) Nakamura, Yasunori, Yokkaichi-chi, Mie, JP
Tayano, Takao, Yokkaichi-chi, Mie, JP
Sezume, Tadashi, Yokkaichi-chi, Mie, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 23/14** (11) **1 179 563 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118825.7 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000243773
12.01.2001 JP 2001004497
15.02.2001 JP 2001038462

(54) • *Als wärmeschrumpfbares Schrumpfetikett geeignete Harzzusammensetzung und Film der diese enthält*
• *Resin composition for heat-shrinkable polypropylene shrink label and film comprising same*
• *Composition de resine utilisable comme étiquette thermoretractable et film comprenant cette composition*

(71) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) Kanai, Gen, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP

Tayano, Takao, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sezume, Tadashi, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP

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

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 51/00 → (51) C08L 53/00

(51) **C08L 51/04** (11) **1 179 564 A1**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En

(21) 99951204.9 (22) 02.11.1999

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

(86) JP 99/06100 02.11.1999

(87) WO 00/27917 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 32881598

(54) • *ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTISTATIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE ANTISTATIQUE*

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) ARAI, Shiro, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232, JP
WATABE, Teruhide, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-0144, JP

(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 53/00** (11) **1 179 565 A1**
C08F 297/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01202893.2 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 FR 0010414

(54) • *Polyolefinzusammensetzung, Herstellung und Verwendungen davon*
• *Polyolefin composition, production process and applications thereof*
• *Composition à base de polymère d'oléfine, procédé pour son obtention et utilisation*

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) François, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
Momtaz, Ardechir, 1180 Bruxelles, BE
Radhakrishnan, Karunakaran, 33600 Pessac, FR
Cramail, Henri, 33350 Sainte Terre, FR
Deffieux, Alain, 33000 Bordeaux, FR

(74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 53/00** (11) **1 179 566 A1**
C08L 51/00 C08L 83/04
C08L 101/00

(25) Ja (26) En

(21) 99973049.2 (22) 30.11.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) JP 99/06672 30.11.1999

(87) WO 00/32690 2000/23 08.06.2000

(30) 03.12.1998 JP 34460198

(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*

- ELASTOMER COMPOSITION AND THERMO-PLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION ELASTOMERE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE LA CONTENANT
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KIMURA, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-0042, JP
- AOYAMA, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 57/06** (11) **1 179 567 A1**
C08F 8/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 99969961.4 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05557 08.10.1999
- (87) WO 00/20498 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 28579798
08.10.1998 JP 28579898
08.10.1998 JP 28579998
20.10.1998 JP 29829598
21.10.1998 JP 29947298
- (54) • HÄRTBARE MISCHUNGEN
• CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUJITA, Masayuki, Kobe Res. Lab. Performance Mat., Hyo o-ku, Hyogo 652-0872, JP
- HASEGAWA, Nobuhiro, Kobe Res. Lb. Performance Mat., Hyogo-ku, Hyogo 652-0872, JP
- NAKAGAWA, Yoshiaki, Kobe Res. Lab. Performance Mat., Hyogo-ku, Hyogo 652-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 63/00 → (51) C08F 8/30

C08L 71/00 → (51) C08L 101/10

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 179 568 A1**
C08L 71/12 C08G 69/04
C08K 5/098 C08K 3/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904462.7 (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
- (86) JP 01/01067 15.02.2001
- (87) WO 01/60918 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000037533
16.02.2000 JP 2000037534
18.02.2000 JP 2000041533
- (54) • POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYAMIDE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) ARAMAKI, Masaaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
- WATANABE, Katsushi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0816, JP
- NAKASHIMA, Ikutoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0875, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08L 83/00 → (51) D21H 19/32

C08L 83/04 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08L 83/06** (11) **1 179 569 A2**
C09D 183/06 C09J 183/06
C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118481.9 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 US 633997
- (54) • Silicuzusammensetzung und elektrisch leitfähiger vernetzter Silicongegenstand
• Silicone composition and electrically conductive cured silicone product
• Composition de silicone et produit de silicone réticulé électroconductive
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US
- Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48626, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 179 570 A2**
C08K 5/20 B01F 17/00
C10C 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 01118505.5 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 DE 10039029
- (54) • Verfahren zur Einstellung der Bruchgeschwindigkeit von Bitumenemulsionen
• Process for adjusting the rate of breaking of bitumen emulsions
• Procédé d'adaptation du taux de rupture des émulsions bitumineuses
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES
- Escoda, Maria, 08960 St. Just Desvern/Barcelona, ES
- Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C08L 101/00 → (51) C08L 51/04

C08L 101/00 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 179 571 A1**
C08L 71/00 C08K 5/54
C08G 59/50 C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911284.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01749 22.03.2000
- (87) WO 00/56818 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 JP 7811199
- (54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• CURABLE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE DURCISSABLE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) MASAOKA, Yoshiteru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
- FUKUNAGA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

- ANDO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- KAWAKUBO, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 179 572 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01119128.5 (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
- (30) 09.08.2000 JP 2000241346
09.08.2000 JP 2000241347
- (54) • Wässrige Tintenzusammensetzung
• Aqueous ink composition
• Composition d'encre aqueuse
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Momose, Masayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 179 573 A2**
(25) It (26) En
- (21) 01119079.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 IT AN000033
- (54) • Farbstoff, der gepulverte Pigmente und mineralische Füllstoffe enthält
• DYE comprising powdered pigments and mineral extenders
• Colorant contenant des pigments en poudre et des matières de rembourage minérale
- (71) Mosca, Roberto, Via Jesina 63, 60022 Castelfidardo (Ancona), IT
- (72) Mosca, Roberto, 60022 Castelfidardo (Ancona), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C09D 129/04 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 175/02** (11) **1 179 574 A1**
C08G 18/32 C08G 18/50
C08G 18/66
- (25) En (26) En
- (21) 01102601.0 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 GB 0019505
- (54) • Beschichtung für Trinkwasser-Leitungen
• Coating for drinking water pipelines
• Revêtement pour conduites d'eau potable
- (71) E. Wood Limited, Standard Way, Northallerton, North Yorkshire DL6 2XA, GB
- (72) Robinson, Ian, Thirsk, North Yorkshire Y07 1RX, GB
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 183/04 → (51) D21H 19/32

(51) **C09D 183/06** (11) **1 179 575 A2**
C09D 183/14
(25) De (26) De
(21) 01710040.5 (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) 06.08.2000 DE 10039404

(54) • *Verfahren zur Herstellung von pigmentierten Zusammensetzungen nach dem Sol-Gel-Verfahren und damit erhaltliche Zusammensetzung*
• *Process for preparing pigmented sol-gel compositions and these compositions*
• *Procédé de préparation des compositions pigmentées par procédé sol-gel et ces compositions*

(71) NTC Nanotech Coatings GmbH, Dirminger Str. 17, 66636 Tholey, DE
(72) Wagner, Georg Dr., 66646 Marpingen, DE
(74) Mutzbauer, Helmut, Dr., Vigilienstrasse 20, 67098 Bad Dürkheim, DE

C09D 183/06 → (51) C08L 83/06

C09D 183/14 → (51) C09D 183/06

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

(51) **C09J 5/02** (11) **1 179 576 A1**
B08B 6/00 B60S 1/08
H05F 3/04

(25) De (26) De
(21) 01118066.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 DE 10038516

(54) • *Verfahren zum Aufkleben eines Bauteils auf eine Gegenfläche und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Process for the adhesion of a component to a surface and apparatus for such a process*
• *Procédé de collage d'un élément sur une surface correspondente et dispositif approprié*

(71) FIRMA FFT FLEXIBLE FERTIGUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Stückweg 4, 35325 Mücke, DE
(72) Schneegans, Jochen, Dr.-Ing., 56237 Wittgert, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 179 577 A1**
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 00116953.1 (22) 07.08.2000
(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
(54) • *Laserstanzbares, mehrschichtiges Folienmaterial*
• *A laser-cuttable multi-layer sheet material*
• *Feuille multi-couches découpable au laser*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Herzog, Silke, 40668 Meerbusch, DE
Weber, Peter, 42697 Solingen, DE
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 183/06 → (51) C08L 83/06

C09K 3/10 → (51) C08L 101/10

(51) **C09K 3/14** (11) **1 179 578 A2**
C09G 1/02

(25) En (26) En
(21) 01114997.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 US 598161

(54) • *Schleifmittelzusammensetzung und Poliervverfahren*
• *Polishing composition and method*
• *Composition et méthode de polissage*

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Abbasi, Faraz, Indianapolis, Indiana 46278, US
O, Phil, Greenwood, Indiana 46143, US
Knapp, James Kent, Pittsboro, Indiana 46167, US
Liu, Lei, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C09K 3/30** (11) **1 179 579 A2**
C09K 5/04 C08J 9/14

(25) En (26) En
(21) 01202969.0 (22) 03.11.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 04.11.1996 US 2997 P
03.10.1997 US 943420

(54) • *Fluorkohlenwasserstoffzusammensetzungen*
• *Hydrofluorocarbon compositions*
• *Compositions d'hydrofluorocarbones*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97946444.3 / 0 938 527

C09K 5/04 → (51) C09K 3/30

C09K 9/02 → (51) B41M 5/30

C09K 19/20 → (51) C07C 43/225

C09K 19/30 → (51) C07C 43/225

C09K 19/42 → (51) C07C 43/225

C09K 19/44 → (51) C07C 43/225

C09K 19/46 → (51) C07C 43/225

(51) **C09K 19/52** (11) **1 179 580 A2**
C09K 19/54

(25) En (26) En
(21) 01118457.9 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 20.05.1996 JP 14871696

(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung, deren Herstellung und damit erzeugtes Flüssigkristallelement*
• *Liquid crystal composition, production thereof, and liquid crystal element made therewith*
• *Composition liquide cristalline, sa production et élément à cristaux liquides l'utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsui, Eriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 97107965.2 / 0 808 887

C09K 19/54 → (51) C09K 19/52

C10C 3/02 → (51) C08L 95/00

(51) **C10G 11/05** (11) **1 179 581 A1**
B01J 29/06

(25) En (26) En
(21) 01306734.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 CN 00124216

(54) • *Katalytische Promotoren für das katalytische Krackverfahren von Kohlenwasserstoffen*
• *Catalytic promoters for the catalytic cracking of hydrocarbons*
• *Promoteurs catalytiques pour le craquage catalytique d'hydrocarbures*

(71) China Petro-Chemical Corporation, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Luoyang Petrochemical Engineering Corporation Sinopec (LPEC), No. 27 Zhongzhou-ilu, Luoyang, Henan 471003, CN

(72) Wang, Longyan, Luoyang, Henan 471003, CN
Wei, Xiaobo, Luoyang, Henan 471003, CN
Liu, Danhe, Luoyang, Henan 471003, CN
Hao, Daijun, Luoyang, Henan 471003, CN
Liu, Jinlong, Luoyang, Henan 471003, CN
Gong, Xuhui, Luoyang, Henan 471003, CN
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C11B 13/00 → (51) C07J 9/00

C11D 1/52 → (51) A61K 7/06

(51) **C11D 1/835** (11) **1 179 582 A2**
C11D 3/00 C11D 11/00

// C11D1:62, C11D1:66
(25) En (26) En
(21) 01123909.2 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.10.1995 GB 9521667

(54) • *Gewebeweichmacherzusammensetzung*
• *Fabric softening composition*
• *Composition assouplissante pour textiles*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT
(72) Turner, Graham Andrew, c/o Unilever Research Port, Merseyside, CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(62) 96933428.3 / 0 877 786

C11D 3/00 → (51) C11D 1/835

(51) **C11D 3/02** (11) **1 179 583 A1**
C11D 3/20 C11D 7/08
C11D 7/26

(25) De (26) De
(21) 01119029.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.08.2000 DE 10038610
- (54) • *Reinigungszusatz zu einem Emulgiermittel für Fugenmaterial*
- *Cleaning additive for a seam material emulsifying composition*
- *Additif de nettoyage pour composition émulsifiante de matériel de joints*
- (71) Schlootz, Andreas, Katzenbachstrasse 48 A, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Schlootz, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/02

C11D 7/08 → (51) C11D 3/02

C11D 7/26 → (51) C11D 3/02

C11D 11/00 → (51) C11D 1/835

- (51) **C12M 1/21** (11) **1 179 584 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118993.3 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.08.2000 JP 2000239836
- (54) • *Kulturvorrichtung zur aeroben Kultur und Verfahren zum Schaumsteuerung durch Entschäumen*
- *Culture device for aerobic culture and method of controlling foams by defoaming*
- *Dispositif de culture pour la culture aérobie et méthode de controle de la mousse par écumage*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Okada, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- Teratani, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- Kadota, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- Itoh, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc. Kawasaki Plant, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12M 1/26** (11) **1 179 585 A2**
- B01L 3/00 B01J 19/00
- G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 01118242.5 (22) 24.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.12.1997 US 998188
- 14.07.1998 US 115454

- (54) • *Integrierte Kassette zur Handhabung von Flüssigkeiten*
- *Integrated fluid manipulation cartridge*
- *Cartouche de manipulation de fluide intégrée*
- (71) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Pourahmadi, Farzad, Fremont, CA 94539, US
- McMillian, William A., Cupertino, CA 95014, US
- Ching, Jesus, Santa Clara, CA 95054, US
- Chang, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
- Christel, Lee A., Palo Alto, CA 94306, US
- Kovacs, Gregory T., Stanford, CA 94305, US
- Northrup, M. Allen, Berkeley, CA 94708, US
- Petersen, Kurt E., Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98964305.1 / 1 042 061

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 179 586 A1**
- C12Q 1/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 00927777.3 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03128 16.05.2000
- (87) WO 00/71674 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 JP 13881199
- (54) • *EINFACHES KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SIMPLE CULTURE MEDIUM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *MILIEU DE CULTURE SIMPLE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 11-1, Sugamo 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0002, JP
- (72) MIZUOCHI, Shingo, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
- KODAKA, Hidemasa, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
- SHIBATA, Hideaki, Yuuki-shi, Ibaraki 307-0036, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C12N 1/15 → (51) A61K 38/17

C12N 1/15 → (51) C07K 14/435

C12N 1/15 → (51) C12N 9/48

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/19 → (51) A61K 38/17

C12N 1/19 → (51) C07K 14/435

C12N 1/19 → (51) C12N 9/48

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) A61K 38/17

C12N 1/21 → (51) C07K 14/435

C12N 1/21 → (51) C12N 9/48

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12P 13/06

C12N 1/21 → (51) G01N 33/569

C12N 5/00 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 179 587 A1**
- C12N 15/67 A61K 35/12
- A61P 37/00 A61P 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 00117051.3 (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

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von spezifischen Immunreaktionen*

- *Method for diminishing specific immune reactions*
- *Procédé pour réduire des immunoréactions spécifiques*

- (71) Genethor GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Sheriff, Ahmed, 13125 Berlin, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C12N 9/48

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/22 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 179 588 A1**
- C12N 15/57 C12N 15/63
- C12N 1/15 C12N 1/19
- C12N 1/21 C12N 5/10
- C12P 21/02 C07K 16/40
- C12Q 1/37 A61K 38/48
- A61K 39/395 A61K 45/00
- G01N 33/573

- (25) Ja (26) En
- (21) 00922936.0 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02878 01.05.2000
- (87) WO 00/66717 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12516999
- (54) • *MENSCHLICHE GEHIRN-SPEZIFISCHE CARBOXYPEPTIDASE*
- *HUMAN BRAIN CARBOXYPEPTIDASE B*
- *CARBOXYPEPTIDASE B DU CERVEAU HUMAIN*
- (71) Matsumoto, Akira, 5-11, Nishiwaki 3-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
- (72) Matsumoto, Akira, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 9/78 → (51) C07K 16/28

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 179 589 A1**
- C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 00116253.6 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *MMX-1, Mitglied der Tumor/Testis-Antigenfamilie und Verfahren zur Bestimmung von metastatischer Fähigkeit eines Tumors*
- *MMX-1, a member of the family of human cancer/testis antigens, a protein encoded thereby and a process for determining whether a tumor sample has metastatic potential*
- *MMX-1, membre de la famille d'antigènes Tumeur/Testicules et méthode pour essayer la capacité métastatique d'un tumeur*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/03 → (51) C12N 15/17

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 590 A1**
C07K 14/435 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 16/18 G01N 33/53
G01N 33/50 A01K 67/027

(25) Ja (26) En
(21) 00922907.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02831 28.04.2000
(87) WO 00/66729 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12356199

(54) • *PROTEIN MEG-3*
• *MEG-3 PROTEIN*
• *PROTEINE MEG-3*

(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP

(72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 591 A1**
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01118772.1 (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

(30) 09.08.2000 JP 2000241775
10.11.2000 JP 2000342911

(54) • *Natriumiongesteuerte Chlorid/Bikarbonat Austausch*
• *Sodium ion-driven chloride/bicarbonate exchanger*
• *Echangeur chlorure/bicarbonate dirigé par des ions sodium*

(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
Seino, Susumu, 22-1-4, Aobanomorinomachi, 638-1, Chibateramachi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP

(72) Seino, Susumu, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP
Yano, Hideki, Chiba-shi, Chiba 260-0856, JP
Wang, Chanzheng, Chicago, IL 60637, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 179 592 A1**
C07K 14/78 C07K 16/18

(25) Ja (26) En
(21) 01912238.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01871 09.03.2001
(87) WO 01/66736 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 200006595

(54) • *NECTIN-3 PROTEINE*

• *PROTEINS NECTIN-3*
• *PROTEINES DU TYPE NECTINE 3*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Takahashi, Kenichi, JCR-Court 310, 1-16, Momoyama-dai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP

(72) TAKAHASHI, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP
TAKAI, Yoshimi, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
NAKANISHI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2103, JP
SATO, Keiko, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2112, JP

(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) G01N 33/569

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/17** (11) **1 179 593 A1**
C12N 15/03 C07K 19/00
C07K 14/575

(25) Ja (26) En
(21) 00921035.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02736 26.04.2000
(87) WO 00/66738 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12487799

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM INSULIN DURCH FUSIONS-PROTEINE*
• *PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINANT INSULIN FROM NOVEL FUSED PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INSULINE RECOMBINEE A PARTIR D'UNE NOUVELLE PROTEINE FUSIONNEE*

(71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP

(72) OKA, Shusaku Central Res. Inst., Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
SATO, Seiji Central Res. Inst., Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
HIGASHIKUNI, Naohiko Central Res. Inst., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
KONDO, Masaaki Central Res. Inst., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
KUDO, Toshiyuki Central Research Institute, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
WATANABE, Shigeaki Central Research Institute, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
WAKI, Yoshihiro Central Research Institute, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
YUKI, Hirotsuka Central Research Institute, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/45** (11) **1 179 594 A1**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 00929790.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03194 18.05.2000
(87) WO 00/70055 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 20074099

(54) • *RIBONUCLEOPROTEIN AUS PARAMYXOVIRUS*
• *RNP ORIGINATING IN PARAMYXOVIRUS*
• *RIBONUCLEOPROTEINE DERIVEE D'UN PARAMYXOVIRUS*

(71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) KITAZATO, Kaio DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
SHU, Tsugumine DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KUMA, Hidekazu A 203, Hisamitsu Pharma. Co., Inc., Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0044, JP
UEDA, Yasuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
ASAKAWA, Makoto, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
HASEGAWA, Mamoru DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
IDA, Akihiro DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
HIRATA, Takahiro DNAVEC Research Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

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

(51) **C12N 15/53** (11) **1 179 595 A1**
C12N 9/04 C12P 7/22
C12P 13/00 C12P 41/00
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 01904474.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01082 15.02.2001
(87) WO 01/61014 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000043506
08.12.2000 JP 2000374593

(54) • *(R)-2-OCTANOL DEHYDROGENASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENZYMS, DNA, WELCHE FÜR DIESES ENZYM KODIERT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL DURCH ANWENDUNG DESSELBEN*
• *(R)-2-OCTANOL DEHYDROGENASE, PROCESS FOR PRODUCING THE ENZYME, DNA ENCODING THE ENZYME AND PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL BY USING THE SAME*
• *(R)-2-OCTANOL DESHYDROGENASE, PRODUCTION DE CET ENZYME, ADN CODANT POUR CET ENZYME ET PRODUCTION D'ALCOOL A L'AIDE DE CET ENZYME*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) KUDOH, Masatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

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

(51) **C12N 15/55** (11) **1 179 596 A1**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 01305859.9 (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
(30) 10.08.2000 GB 0019744

(54) • *Nuklease*
• *Nuclease*
• *Nucléase*

(71) Fermentas AB, Graiciuno 8, 2028 Vilnius, LT
(72) Janulaitis, Arvydas, Vilnius, LI
Rimseliene, Renata, Vilnius, LI
Lubys, Arvydas, Vilnius, LI
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 9/48

C12N 15/63 → (51) C12N 9/48

C12N 15/67 → (51) C12N 5/06

C12N 15/85 → (51) G01N 33/569

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12P 7/22 → (51) C12N 15/53

C12P 13/00 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 13/06** (11) **1 179 597 A1**
C12P 13/08 C12N 1/21
// C12N9/02, C12N9/88, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 01118456.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 JP 2000244921

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Threonin und Isoleucin*
• *Method for producing threonine and isoleucine*
• *Procédé de préparation de L-thréonine ou L-isoleucine*

(71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Yuri, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakai, Yuta, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakanishi, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kojima, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/08 → (51) C12P 13/06

C12P 13/08 → (51) C12P 41/00

(51) **C12P 19/38** (11) **1 179 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927766.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03095 15.05.2000
(87) WO 00/70074 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13214499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSID-VERBINDUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE NUCLEOSIDIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) NIKUMARU, Seiya, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
NAKAMURA, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 290-0158, JP

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C12P 21/02 → (51) C07K 14/435

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 9/48

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/45

C12P 21/08 → (51) C07K 14/47

(51) **C12P 41/00** (11) **1 179 599 A2**
C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 01306038.9 (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
(30) 13.07.2000 JP 2000213181
01.11.2000 JP 2000334579
17.04.2001 JP 2001118508

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lysinderivat*
• *Method for producing lysine derivative*
• *Procédé de production de dérivé de lysine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Nakazawa, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Takahashi, Daisuke, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Onishi, Norimasa, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Naito, Masaki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Yokozei, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 41/00 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/04 → (51) C12N 1/00

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/48

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 179 600 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 01203467.4 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 04.06.1996 US 658993
17.03.1997 US 818267
(54) • *Überwachung der Hybridisierung während PCR*
• *Monitoring hybridization during PCR*
• *Contrôle de l'hybridation pendant la PCR*
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake, UT 84108, US

Ririe, Kirk M., Idaho Falls, ID 84302, US
Rasmussen, Randy P., Salt Lake City, UT 84102-3418, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97931089.3 / 0 912 766

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

(51) **C21B 13/10** (11) **1 179 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118912.3 (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) 07.08.2000 JP 2000238805

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Rohstoffen und Kohlenstoff enthaltenden Materialien zu einem Drehrohrofen*
• *Method and apparatus for charging raw and carbonaceous materials into a moving hearth furnace*
• *Procédé et appareil pour charger des matières premières et des matériaux à base de charbon dans un four à sole rotatif*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Ozawa, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yamamoto, Tetsuya, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Sawa, Yoshitaka, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **1 179 602 A1**
C21C 5/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401806.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 FR 0010393
09.11.2000 FR 0014405
(54) • *Verfahren zum Einblasen eines Gases mit Hilfe einer Düse*
• *Method for injection of a gas with an injection nozzle*
• *Procédé d'injection d'un gaz à l'aide d'une tuyère*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Allemand, Bruno, 75321 Paris cedex 07, FR
Champinot, Christel, 75321 Paris cedex 07, FR
Melen, Stéphane, 75321 Paris cedex 07, FR
Vuillermoz, Jean-Claude, 75321 Paris cedex 07, FR
Flichy, Sébastien, 75321 Paris cedex 07, FR
Laurent, Jacky, 75321 Paris cedex 07, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C21C 5/52 → (51) C21C 5/46

(51) **C21D 8/12** (11) **1 179 603 A2**
C22C 38/02
(25) En (26) En
(21) 01118756.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000240300
09.08.2000 JP 2000241573
05.09.2000 JP 2000268320
12.01.2001 JP 2001005595
12.01.2001 JP 2001005609

(54) • Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten Elektrobleches mit hoher magnetischer Flusssdichte
• Method to produce grain-oriented electrical steel sheet having high magnetic flux density
• Procédé de fabrication d'une tôle d'acier à grains orientés présentant une densité de flux magnétique élevée

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Ushigami, Yoshiyuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

Nakamura, Shuichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

Murakami, Kenichi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Fujii, Hiroyasu, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Yamamoto, Norihiro, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

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

C22B 3/00 → (51) B01J 45/00

C22B 3/08 → (51) C22B 19/20

(51) **C22B 3/18** (11) **1 179 604 A2**
C22B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00125019.0 (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

(30) 10.08.2000 RU 2000120926

(54) • Verfahren zur Extraktion von Metallen aus Mineralien durch bakterielle Auslaugung
• Method of extracting metals from minerals by bioleaching
• Procédé pour extraire des métaux de minéraux par lixivation bactérielle

(71) Firma BIOMEDY AG, Alpenstrasse 14, 6300 Zug, CH

(72) Chouguina, Galina, Moscow, RU

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C22B 3/44 → (51) C22B 19/20

C22B 11/00 → (51) C22B 3/18

(51) **C22B 19/20** (11) **1 179 605 A1**
C22B 3/08 C22B 3/44
C01B 17/02 C01B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00810913.4 (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

(30) 08.08.2000 JP 2000239675

(54) • Verfahren zur Extraktion elementaren Schwefels aus Laugeresten der Sulfidzerbehandlung durch Destillation und Kondensation
• Method of recovering sulfur from leach residues of sulfidic ore processing using distillation and condensation
• Procédé pour l'extraction du soufre de résidus de la lixiviation de minerais sulfureux par distillation et condensation

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yoshiyuki, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Fujita, Toyohisa, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Saruta, Kaoru, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C22C 9/00** (11) **1 179 606 A2**
C22F 1/08

(25) En (26) En

(21) 01119160.8 (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

(30) 09.08.2000 US 224054 P

(54) • Silber enthaltende Kupfer-Legierung
• Silver containing copper alloy
• Alliage de cuivre contenant d'argent

(71) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US

Wieland-Werke AG, Metallwerke, 89070 Ulm, DE

(72) Bögel, Andreas, 89264 Weissenform, DE

Seeger, Jörg, 89073 Ulm, DE

Kuhn, Hans-Achim, 89257 Illertissen, DE

Breedis, John F., Trumbull, CT 06405, US

Caron, Ronald N., Branford, CT 06405, US

Tyler, Derek E., Cheshire, CT 06410, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **1 179 607 A2**
B22F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01116481.1 (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) 07.07.2000 JP 2000206373

(54) • Eisenbasispulver für Pulvermetallurgie
• Iron-based powders for powder metallurgy
• Poudre à base de fer pour la métallurgie des poudres

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Uenosono, Satoshi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Ozaki, Yukiko, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/22** (11) **1 179 608 A2**
C22C 38/26 C22C 38/28

(25) En (26) En

(21) 01118755.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000238663

17.10.2000 JP 2000317124

02.11.2000 JP 2000335516

22.01.2001 JP 2001013254

06.04.2001 JP 2001108339

31.07.2001 JP 2001231870

(54) • Kraftstofftank aus ferritischem rostfreiem Stahl
• Fuel tank made of ferritic stainless steel
• Réservoir à carburant en acier inoxydable ferritique

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Takahashi, Akihiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Sakamoto, Shunji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Koyama, Yuji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Kato, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

Komori, Tadashi, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP

Ono, Naoto, Nippon Steel Corporation, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP

Abe, Masayuki, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

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

C22C 38/26 → (51) C22C 38/22

C22C 38/28 → (51) C22C 38/22

C22F 1/02 → (51) H01M 4/38

C22F 1/08 → (51) C22C 9/00

(51) **C23C 8/24** (11) **1 179 609 A1**

(25) En (26) En

(21) 01306503.2 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 JP 2000234302

(54) • Verfahren zur Nitrierung eines Aluminium enthaltendes Substrats
• A process for nitriding an aluminum-containing substrate

• Procédé de nitruration d'un substrat à bas d'aluminium

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Watanabe, Morimichi, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

Kawasaki, Shinji, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

Ishikawa, Takahiro, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 8/24** (11) **1 179 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306504.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230468
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nitrierung von Aluminium enthaltendem Substrat*
• *A process and an apparatus for nitriding an aluminium-containing substrate*
• *Procédé et installation de nitruration d'un substrat à base d'aluminium*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP

(72) Watanabe, Morimichi, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya City, Aichi Pref, JP

Kawasaki, Shinji, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya City, Aichi Pref, JP

Ishikawa, Takahiro, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya City, Aichi Pref, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **1 179 611 A2**
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01119538.5 (22) 11.09.1993

(84) CH FR GB LI NL

(30) 06.10.1992 CH 311992

11.03.1993 CH 75793

(54) • *Kammer für den Transport von Werkstücken*
• *Chamber for transport of substrates*
• *Enceinte pour le transport des substrats*

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) Schertler, Roman, 6922 Wolfurt, AT

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(62) 93114639.3 / 0 591 706

C23C 14/56 → (51) C03C 17/34**C23C 16/509** → (51) H01J 37/32**C23C 16/52** → (51) H01J 37/32**C25B 3/04** → (51) C25B 11/04

(51) **C25B 11/04** (11) **1 179 612 A1**
C25B 3/04
(25) De (26) De
(21) 01117681.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039171

(54) • *Kathode für Elektrolysezellen*• *Cathode for electrolytic cells*• *Cathode pour cellules d'électrolyse*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Fritz-Langhals, Elke, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C25D 1/02** (11) **1 179 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900703.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00130 12.01.2001

(87) WO 01/51687 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 JP 2000041991
17.02.2000 JP 2000104113

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FERRULEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR FERRULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR FERRULES*

(71) Hikari Tech Co. Ltd., 4F, Yamamoto Bldg., 3-7, Higashi-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP

Okamoto, Shinichi, 193-2, Hasuda, Hasuda-shi, Saitama 349-0115, JP

(72) OKAMOTO, Shinichi, Hasuda-shi, Saitama 349-0115, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C25D 1/10** (11) **1 179 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306613.9 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 US 629402

(54) • *Dorn für die Elektroformung von Düsenplatten*
• *Mandrel for electroforming orifice plates*
• *Mandrin pour l'électroformage de de plaques perforées*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Te, Bun Chay, Singapore 141082, SG

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **C25D 7/04** (11) **1 179 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306048.8 (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

(30) 31.07.2000 US 221771 P

05.01.2001 US 754594

(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Behandlung von Artikeln und Einrichtung und Verfahren zur Reinigung von Artikeln*

• *Method for electrochemically treating articles and apparatus and method for cleaning articles*

• *Procédé de traitement électrochimique d'articles et dispositif et procédé de nettoyage d'articles*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Parrish, Robert B., Waterford, Michigan 48329, US
Shallow, Christopher T., West Hartford, Connecticut 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C25D 7/04** (11) **1 179 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306049.6 (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

(30) 31.07.2000 US 221771 P

05.01.2001 US 754595

(54) • *Verfahren und Einrichtungen zur elektrochemischen Behandlung eines Artikels*

• *Method and apparatuses for electrochemically treating an article*
• *Procédé et dispositifs pour le traitement électrochimique d'un article*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Shallow, Christopher T., West Hartford, Connecticut 06117, US
Parrish, Robert B., Waterford, Michigan 48329, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C25D 7/12** (11) **1 179 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985856.4 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09184 25.12.2000

(87) WO 01/48274 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36775499

09.03.2000 JP 2000065459

20.04.2000 JP 2000119861

21.04.2000 JP 2000121841

28.04.2000 JP 2000131879

01.05.2000 JP 2000132015

24.05.2000 JP 2000153754

04.12.2000 JP 2000369201

04.12.2000 JP 2000369320

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PLATTIEREN VON SUBSTRATEN, ELEKTROLYTISCHES VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR PLATING SUBSTRATE, METHOD FOR PLATING SUBSTRATE, ELECTROLYTIC PROCESSING METHOD, AND APPARATUS THEREOF*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE PLACAGE DE SUBSTRAT, ET APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE*

(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP

(72) KUNISAWA, Junji, Yamato-shi, Kanagawa 242-0029, JP

ODAGAKI, Mitsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0016, JP

MAKINO, Natsuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP

MISHIMA, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0016, JP

NAKAMURA, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP

INOUE, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP

KIMURA, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP

MATSUDA, Tetsuo, Tano-gun, Gunma 370-2101, JP

KANEKO, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP

HAYASAKA, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0801, JP

OKUMURA, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP

TSUJIMURA, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0038, JP

MORITA, Toshiyuki, C-516, Toshiba-Hiyoshiryou, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) C25D 7/12 C25D 17/00	(11) 1 179 618 A2	(51) C30B 29/04 (25) Ja	(11) 1 179 621 A1 (26) En	(51) D03C 7/08 D03C 7/00	(11) 1 179 623 A1 (26) En
(25) En	(26) En	(21) 00911381.2	(22) 27.03.2000	(25) En	(26) En
(21) 01119225.9	(22) 09.08.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01119175.6	(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		(86) JP 00/01863 27.03.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		(87) WO 00/58534 2000/40 05.10.2000		AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.08.2000 JP 2000241503		(30) 26.03.1999 JP 12468299		(30) 09.08.2000 IT MI001861	
(54) • <i>Vorrichtung zur Plattierung und Verfahren zur Entfernung der Plattierungsflüssigkeit</i> • <i>Plating apparatus and plating liquid removing method</i> • <i>Appareil de placage et procédé d'élimination du liquide de placage</i>		(54) • <i>HALBLEITERDIAMANT DES N-TYPS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>N-TYPE SEMICONDUCTOR DIAMOND AND ITS FABRICATION METHOD</i> • <i>DIAMANT SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE N ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>		(54) • <i>Vorrichtung zur Bildung einer Dreherbindung in Webmaschinen</i> • <i>Device for forming the leno heald weave in weaving looms</i> • <i>Dispositif de formation du pas de gaze dans les métiers à tisser</i>	
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP		(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT	
(72) Sendai, Satoshi, Ebara Corporation, Tokyo, JP Tomioka, Kenya, Ebara Corporation, Tokyo, JP Tsuda, Katsumi, Ebara Corporation, Tokyo, JP				(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT Nani, Roberto, 24020 Ranica (Bergamo), IT	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE				(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C25D 17/00 → (51) C25D 7/12					
C25F 3/16 → (51) B23H 9/14					
(51) C30B 1/02 C30B 29/46 H01L 21/20	(11) 1 179 619 A1 C30B 29/48	(72) ANDO, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP		(51) D03D 47/48 (25) En	(11) 1 179 624 A1 (26) En
(25) En	(26) En	SATO, Yoichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP YASU Eifi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP GAMO, Mika, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP SAKAGUCHI Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP		(21) 01306446.4	(22) 27.07.2001
(21) 01306552.9	(22) 31.07.2001	(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE		(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					
AL LT LV MK RO SI				AL LT LV MK RO SI	
(30) 31.07.2000 US 628566				(30) 10.08.2000 JP 2000242416	
(54) • <i>Verfahren zur Kristallisierung von amorphen Schichten</i> • <i>Method for crystallising amorphous layers</i> • <i>Procédé pour la cristallisation des couches amorphes</i>				(54) • <i>Vorrichtung zum Einlegen der Schussfadeneenden</i> • <i>Tuck-in apparatus</i> • <i>Dispositif de rentrage des fils de trame</i>	
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US				(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP	
(72) Chaiken, Alison, Fremont, California 94539, US				(72) Yamamoto, Akihiko, Mattou-shi, Ishikawa, JP	
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB				(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB	
C30B 25/02 → (51) C30B 29/36	(11) 1 179 620 A1 H01L 21/365			D04H 1/46 → (51) D04H 3/10	
(25) En	(26) En			(51) D04H 1/56 D04H 3/16 B01D 39/08	(11) 1 179 625 A1 D01D 5/098
(21) 01306838.2	(22) 10.08.2001			(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				(21) 01201581.4	(22) 01.05.2001
AL LT LV MK RO SI				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 10.08.2000 JP 2000242171				AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Siliziumkarbid und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Silicon carbide and method of manufacturing the same</i> • <i>Carbure de silicium et méthode de sa préparation</i>				(30) 09.08.2000 US 635310	
(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP				(54) • <i>Vorrichtung zur Herstellung einer Faservliesbahn mit variabler Porosität</i> • <i>Arrangement for forming a layered fibrous mat of varied porosity</i> • <i>Dispositif pour la fabrication d'un matelas non-tissé ayant une porosité variable</i>	
(72) Nagasawa, Hiroyuki, Hachiouji-shi, Tokyo, JP				(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place 600, Louisville, Kentucky 40220, US	
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB				(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US	
				(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
				D04H 3/10 → (51) D04H 1/46	(11) 1 179 626 A2
				(25) De	(26) De
				(21) 01119081.6	(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	
				(30) 11.08.2000 DE 10039245	

- (54) • *Filtermedium*
• *Filter medium*
• *Matériau filtrant*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) Plötz, Kurt, 65529 Waldems, DE
Hassmann, Christian, 86868 Mittelneufnach, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 3/16 → (51) D04H 1/56

D06M 11/01 → (51) D21H 19/32

D06M 13/513 → (51) D21H 19/32

- (51) **D06M 14/04** (11) **1 179 627 A1**
B01J 20/26 B01J 45/00
// C02F1:28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905299.4 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01043 24.02.2000
- (87) WO 00/52252 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 JP 5089799
- (54) • *METALLCHELATBILDENDE FASER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON IONEN MIT DER FASER, SOWIE METALLCHELAT ENTHALTENDE FASER*
• *FIBER CAPABLE OF FORMING METAL CHELATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF TRAPPING METAL ION WITH THE FIBER, AND METAL CHELATE FIBER*
• *FIBRE CAPABLE DE FORMER UN CHELATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE DE PIEGEAGE D'IONS METAL DANS LA FIBRE ET FIBRE CHELATEE*
- (71) Chelest Corporation, 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-00051, JP
Chubu Chelest Co. Ltd., 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
- (72) NAMBU, Nobuyoshi, Chubu Chelest Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
ITO, Osamu, Chubu Chelest Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
HORIUCHI, Shihou, Osaka-shi, Osaka 538-0031, JP
DOI, Takao, Chubu Chelest Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 15/273 → (51) B01J 45/00

D06M 15/643 → (51) D21H 19/32

- (51) **D06N 3/06** (11) **1 179 628 A1**
B32B 27/20 C08J 5/18
B62J 1/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962985.8 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06778 29.09.2000
- (87) WO 01/29307 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 JP 29744199
- (54) • *FILM FÜR FAHRZEUG*
• *SKIN OF SHEET FOR VEHICLE*
• *PELLICULE POUR VEHICULE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- OKAMOTO INDUSTRIES, INC., 27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) TANAKA, Tetsuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOGA, Miyako, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MORI, Toshimasa Shizuoka Works Okamoto Ind., Inc., Haibara-gun Shizuoka 421-0304, JP
CHIBA, Tomohisa, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP
- (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

D06P 1/00 → (51) B41M 5/30

D21F 1/32 → (51) D21G 3/00

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 179 629 A1**
D21G 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01115863.1 (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) 03.08.2000 DE 10037835
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders und Kalender*
• *Method for driving a calender, and a calender*
• *Procédé d'entraînement pour une calandre, et calandre*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 179 630 A1**
B65H 18/20 D21G 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 01116022.3 (22) 30.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 DE 10039040
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Papierrollen*
• *Method and device for making paper rolls*
• *Procédé et dispositif pour la production de rouleaux de papier*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 DE 10039040
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Papierrollen*
• *Method and device for making paper rolls*
• *Procédé et dispositif pour la production de rouleaux de papier*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

(51) **D21G 3/00** (11) **1 179 631 A1**
D21F 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 01109217.8 (22) 14.04.2001
- (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) 11.08.2000 DE 20013887 U
12.09.2000 DE 10044907
- (54) • *Konditionier- und/oder Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning and/or conditioning device*
• *Dispositif de nettoyage et/ou de conditionnement*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 DE 20013887 U
12.09.2000 DE 10044907

- (54) • *Konditionier- und/oder Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning and/or conditioning device*
• *Dispositif de nettoyage et/ou de conditionnement*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
Prinzling, Hans, 89518 Heidenheim, DE
Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Zembrot, Anton, 88326 Aulendorf, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Kleiser, Georg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Stempfl, Christoph, 89542 Herbrechtingen, AT
Neumann, Michael, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 179 632 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01116387.0 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 DE 10033456

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Überführen einer flexiblen Materialbahn*
• *Process and apparatus for transferring a flexible web*
• *Procédé et dispositif pour le transfert une bande flexible*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE
Broom, Allan, Coquiltam B.C., CA
Demers, Sylvain, St. Louis de France G8T 7X9, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21G 1/00

D21H 17/13 → (51) D21H 19/32

D21H 17/59 → (51) D21H 19/32

D21H 19/16 → (51) D21H 19/32

(51) **D21H 19/32** (11) **1 179 633 A1**
D21H 17/59 D21H 17/13
D21H 19/16 D06M 11/01
D06M 15/643 D06M 13/513
C09D 183/04 C08L 83/00

- (25) En (26) En
- (21) 01112566.3 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 JP 2000242269

- (54) • *Beschichtete-Fasermaterial sowie Beschichtungslösung zur dessen Herstellung*
• *Coated fiber material and coating solution used therefor*
• *Matière fibreuse revêtue et solution d'enduction pour sa fabrication*
- (71) Kazari-Ichi Co., Ltd., 5-7-2, Tsurumichuo, Tsurumi-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
- (72) Iwamiya, Yoko, c/o Kazari-Ichi Co. Ltd., Yokohama, Kanagawa, JP
Yagi, Osamu, c/o Kazari-Ichi Co. Ltd., Yokohama, Kanagawa, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (71) Kazari-Ichi Co., Ltd., 5-7-2, Tsurumichuo, Tsurumi-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
- (72) Iwamiya, Yoko, c/o Kazari-Ichi Co. Ltd., Yokohama, Kanagawa, JP
Yagi, Osamu, c/o Kazari-Ichi Co. Ltd., Yokohama, Kanagawa, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E01B 29/05** (11) **1 179 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890173.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 AT 5132000 U
(54) • *Maschine zur Erneuerung eines Gleises*
• *Railway track renewal machine*
• *Machine de renouvellement d'une voie ferrée*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Bruninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 29/05** (11) **1 179 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890184.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 AT 5142000 U
(54) • *Maschine zum Abbau eines alten und Verle-
gen eines neuen Gleises*
• *Apparatus for removing an existing railway
track and laying a new track*
• *Machine de dépose d'une voie ferrée ancienne
et de pose d'une nouvelle voie*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Bruninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01C 19/48** (11) **1 179 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118983.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10038943
(54) • *Strassenfertiger und Einbauverfahren*
• *Road paver and method of paving*
• *Finisseuse et procédé de pavage*
(71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228,
D-68146 Mannheim, DE
(72) Berghoff, Peter, 53578 Windhagen, DE
Eul, Achim, 68219 Mannheim, DE
Munz, Roman, 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E01F 9/04** (11) **1 179 637 A1**
F21S 9/00
// (F21W111/02, F21Y101:02)
(25) Ja (26) En
(21) 01904525.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01145 16.02.2001
(87) WO 01/61112 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000038995
(54) • *VERKEHRSZEICHEN UND IN DIESEM VER-
WENDETES LICHTSYSTEM MIT SPONTA-
NER LICHTEMISSION*
• *ROAD SIGN DEVICE AND SPONTANE-
OUSLY EMITTED LIGHT SIGN SYSTEM
USED FOR THE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SIGNAUX ROUTIERS ET
SYSTEME DE SIGNAUX LUMINEUX A EMIS-
SION SPONTANEE UTILISE DANS CE DIS-
POSITIF*

(71) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishi Tenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) HAMAKAWA, Yasuhiko, Sekisui Jushi Kabushiki
Kaisha, Gamoh-gun, Shiga 520-2573, JP
KANEKO, Yasuo, Miye Techno Solar Kabushiki
Kaisha, Ise-shi, Mie 516-0002, JP
INAGAKI, Katsuhito, Ise-shi, Mie 516-0002, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E01H 5/06** (11) **1 179 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118577.4 (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
(30) 11.08.2000 DE 20013841 U
(54) • *Schneepflug*
• *Snow plough*
• *Chasse-neige*
(71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bolanden, DE
(72) Hirt, Roswitha, 79872 Bernau, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **E01H 5/06** (11) **1 179 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118578.2 (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) 11.08.2000 DE 10039259
(54) • *Schneepflug*
• *Snow plough*
• *Chasse-neige*
(71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bolanden, DE
(72) Haselsberger, Herbert, 6306 Söll, AT
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **E01H 5/06** (11) **1 179 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118579.0 (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) 11.08.2000 DE 10039256
(54) • *Schneepflug*
• *Snow plough*
• *Chasse-neige*
(71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bolanden, DE
(72) Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **E02B 7/00** (11) **1 179 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119372.9 (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
(30) 11.08.2000 DE 10040047
(54) • *Absenkbare Schutzvorrichtung mit einem Flä-
chengebilde*

• *Protection device which can be lowered and
provided with a fabric*
• *Dispositif de protection qui peut être abaissé
et comprend un tissu*

(71) Hierl, Elisabeth, Dirschauerstrasse 18, 81927
München, DE
(72) Hierl, Gerald, 81927 München, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

(51) **E03B 9/20** (11) **1 179 642 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830576.5 (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
(54) • *Wasserspender*
• *Water distributor*
• *Borne-fontaine*
(71) Acea Ato 2 S.p.A., Piazzale Ostiense 2, 00154
Roma, IT
(72) Patrizi, Paolo, 00154 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **E03F 1/00** (11) **1 179 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116230.2 (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) 07.08.2000 FI 20001759
(54) • *Vakuumbabwassersystem*
• *Vacuum sewer system*
• *Système d'assainissement sous vide*
(71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Naski, Tommi, 00280 Helsinki, FI
(74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **E04B 1/344** (11) **1 179 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870175.7 (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
(54) • *Modulares, vorgefertigtes Gebäude, faltbar
und transportierbar*
• *Prefabricated modular building, foldable and
transportable*
• *Bâtiment préfabrique, modulaire, pliant et
transportable*
(71) TED S.A., Via Pioda, 4, 6900 Lugano, CH
(72) Denegre, Francois, 6900 Lugano, CH
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

E04B 2/88 → (51) F16B 37/04

E04C 2/08 → (51) E04C 2/292

(51) **E04C 2/292** (11) **1 179 645 A2**
E04D 3/30 E04H 5/10
E04D 3/362 E04C 2/08
(25) En (26) En
(21) 01127579.9 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE

SI

- (30) 07.08.1997 DE 19734256
27.05.1998 FR 9806661
- (54) • Wandplatte
• Wall panel
• Panneau du mur
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Rüchel, Frank, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
Geissels, Alexander, Dipl.-Ing., 68626 Ladenburg, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (62) 98114833.1 / 0 896 106

E04D 3/30 → (51) E04C 2/292

E04D 3/362 → (51) E04C 2/292

E04F 15/024 → (51) E04F 21/22

- (51) **E04F 21/22** (11) **1 179 646 A1**
B25B 9/00 B66C 1/66
E04F 15/024
 - (25) En (26) En
 - (21) 01118329.0 (22) 27.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 07.08.2000 LU 90624
 - (54) • Paneel für einen erhöhten Fussboden und Pa-
nelheber dafür
• Panel for an elevated floor and panel lifter as-
sociated therewith
• Panneau de plancher surélevé et lève-pan-
neau associé
 - (71) Uniflair International S.A., 70 Grand Rue, 1660
Luxembourg, LU
 - (72) Isaac, Eric Peter, 5335 Moutfort, LU
 - (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E04G 3/08** (11) **1 179 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117351.5 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.2000 AT 5862000
- (54) • Verstellbare Arbeitsbühne
• Adjustable working platform
• Plate-forme de travail réglable
- (71) RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.,
Schilfweg 1, A-6972 Fussach, AT
- (72) Leis, Werner, Dipl.-Ing., 6858 Schwarzach, AT
Marte, Günther, 6972 Fussach, AT
Mathis, Hugo, Dipl.-Ing., 6900 Bregenz, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **E04G 3/14** (11) **1 179 648 A2**
E04G 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01119166.5 (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

- (30) 08.08.2000 IL 13776200
- (54) • Externe integrierte Tragschiene für Gebäude
• Integral, external carrying track for building
• Rail porteur externe intégré pour immeuble

- (71) Aviv Carmel Systems, Ltd., 22 Moshav, Adanim
45925, IL
- (72) Carmel, Aviv, Hod Hasharon, IL
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E04G 23/00 → (51) E04G 3/14

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 179 649 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01115442.4 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2000 DE 10038801
- (54) • Injektionsbefestigungsanker
• Injection fastening anchor
• Ancrage de fixation par injection
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Mayer, Horst, 22393 Hamburg, DE

- (51) **E04H 3/24** (11) **1 179 650 A1**
E04H 3/28
- (26) En
- (21) 00910881.2 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00095 21.03.2000
- (87) WO 01/71124 2001/39 27.09.2001
- (54) • VERBESSERTE BÜHNE
• IMPROVED STAGE
• SCENE AMELIOREE
- (71) Ulma, C Y E, S. Coop., Ps. Otadui, 3, E-20560
Onate, ES
- (72) FABIAN MARIEZCURRENA, Aitor, E-20700 Urretxu,
ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E04H 3/28 → (51) E04H 3/24

E04H 5/10 → (51) E04C 2/292

E05B 47/06 → (51) E05B 49/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 179 651 A1**
E05B 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 00306712.1 (22) 07.08.2000
- (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

- (54) • Elektronisches Schlosssystem
• Electronic lock system
• Système de serrure électronique
- (71) Kang, Chia-Ming, No. 114, Sec. 1, Hui-Lai Road,
Taichung, TW
- (72) Kang, Chia-Ming, Taichung, TW
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

E05C 19/14 → (51) B25B 5/12

E06B 3/54 → (51) F16B 37/04

- (51) **E06B 3/972** (11) **1 179 652 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01118645.9 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.2000 DE 10039403
- (54) • Eckverbinder
• Corner joint
• Joint d'angle
- (71) PHI Reichel GmbH, Lerchenfeld 5-7, 91459 Markt
Erlbach, DE
- (72) Reichel-Scheiderer, Gabriele, 91452 Wilhermsdorf,
DE
- Reichel, Johann, 90556 Cadolzburg, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 179 653 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01118296.1 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.2000 DE 20013946 U
- (54) • Abdichtung einer Tür- oder Fensterecke
• Seal for a door or window corner
• Dispositif d'étanchéité pour un coin de porte
ou fenêtre
- (71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE
- (72) Niemann, Hans-Dieter, 51069 Kerpen-Horrem, DE
Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturries - Eichler - Füssel
Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 179 654 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01115956.3 (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) 07.08.2000 DE 10038452
- (54) • Honigwabendichtung für eine thermische Tur-
bomaschine
• Honeycomb seal for a thermal turbomachine
• Joint à nid d'abeilles pour une turbomachine
thermique
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH
- (72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH
Wettstein, Hans E., Dr., 5442 Fislisbach, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 179 655 A2**
F02C 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 01103663.9 (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

- (30) 08.08.2000 JP 2000240344
- (54) • Oelschleuderring für einen Turbolader
• Oil slinger for turbocharger
• Anneau de projection d'huile pour une turbo-
soufflante

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Hohkita, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katsuno, Toshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Chida, Teruo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

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

(51) **F01K 7/16** (11) **1 179 656 A1**
G01N 25/60

(25) De (26) De
(21) 00117176.8 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dampfturbinenanlage und Dampfturbinenanlage*
• *Method of operating a steam turbine plant and steam turbine plant*
• *Procédé pour opérer une installation à turbines à vapeur et installation à turbines à vapeur*

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

(72) Girbig, Paul, 91080 Uttenreuth, DE
Junk, Rainer, Dr., 91091 Grossenseebach, DE

F01K 23/10 → (51) F02C 7/16

F01L 1/34 → (51) F02D 41/18

(51) **F01L 1/356** (11) **1 179 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000338.2 (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 Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Variable event timing mechanism*
• *Distribution variable*

(71) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(72) METHLEY, Ian, Witney, OX8 8JL Oxfordshire, GB

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

F01L 9/04 → (51) F02D 41/18

F01L 13/00 → (51) F02D 13/00

F01M 13/02 → (51) F01M 13/04

(51) **F01M 13/04** (11) **1 179 658 A1**
F01M 13/02

(25) En (26) En
(21) 01118385.2 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000247946

(54) • *Entlüftungsvorrichtung für Viertakt-Brennmaschine für Arbeitsmaschinen*
• *Breather structure in four-cycle engine for work machines*
• *Dispositif d'aération pour un moteur à 4 temps*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Yoshikazu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Katayama, Shinji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sugimoto, Yukio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/08 → (51) B01J 19/08

F01N 3/20 → (51) F01N 3/38

F01N 3/36 → (51) F01N 3/38

(51) **F01N 3/38** (11) **1 179 659 A2**
F01N 3/20 F01N 3/36

(25) De (26) De
(21) 01116880.4 (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) 09.08.2000 DE 10038743

(54) • *Vorrichtung zur Entzündung brennbaren Gasgemisches für die Abgasanlage einer Brennkraftmaschine und entsprechende Abgasanlage*
• *Arrangement for ignition of combustible gas mixture for the exhaust gas system of an internal combustion engine and corresponding exhaust gas system*
• *Ensemble pour allumage des gaz combustibles pour un système d'échappement d'un moteur à combustion interne et système d'échappement correspondant*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Huynh, Ngoc-Hoa, 71229 Leonberg, DE
Salzer, Lorenz, 71277 Rutesheim, DE
Gerl, Peter, 73732 Esslingen, DE

(51) **F01P 11/02** (11) **1 179 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115988.6 (22) 30.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039019

(54) • *Ausgleichsbehälter für ein Brennkraftmaschinen-Kühlsystem, insbesondere in Fahrzeugen*
• *Expansion tank for a cooling system of an internal combustion engine, especially for vehicles*
• *Vase d'expansion pour un système de refroidissement d'un moteur à combustion interne, notamment pour véhicules*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE

(51) **F01P 11/18** (11) **1 179 661 A2**
G01F 23/64

(25) De (26) De
(21) 01117333.3 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039018

(54) • *Flüssigkeitsbehälter für Kraftfahrzeuge*
• *Liquid container for motor vehicles*
• *Réservoir de liquide pour véhicules automobiles*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Solvay Automotive GmbH, Grubenweg 22, 38667 Bad Harzburg, DE

(72) Powollik, Wolfgang, 81549 München, DE
Scholz, Wolfgang, 38704 Liebenburg, DE
Schlösser, Harald, 38667 Bad Harzburg, DE
Bollmann, Ronald, 38690 Vienenburg, DE
Liekfeit, Klaus, 38259 Salzgitter, DE

F02B 17/00 → (51) F02M 69/04

(51) **F02B 23/10** (11) **1 179 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118975.0 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000244038
26.07.2001 JP 2001226505

(54) • *Ottomotor mit Direkteinspritzung*
• *Direct fuel injection-type spark-ignition internal combustion engine*
• *Moteur à allumage commandé et à injection directe*

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

(72) Suzuki, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomoda, Terutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Chiba, Fumito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mori, Sachio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taniguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02B 75/32** (11) **1 179 663 A2**
F16J 7/00

(25) De (26) De
(21) 01115989.4 (22) 30.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039022

(54) • *Pleuel für eine Brennkraftmaschine, insbesondere V-Motor*
• *Connecting rod for a V-type combustion engine*
• *Bielle pour un moteur à combustion avec cylindres en V*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kirsch, Rudolf, 85302 Gerolsbach, DE

F02C 6/12	→ (51) F01D 25/18
(51) F02C 7/16	(11) 1 179 664 A2
F01K 23/10	
(25) En	(26) En
(21) 01113201.6	(22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.08.2000 JP 2000239479	
(54) • <i>Dampfgekühlte Gasturbinenanlage</i> • <i>Steam cooled gas turbine system</i> • <i>Turbine à gaz refroidie avec vapeur</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Sugishita, Hideaki, Takasago Research & Develop.Ct, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	
Aoki, Sunao, Takasago Research & Develop.Center of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	
Uematsu, Kazuo, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	
Tsukagoshi, Keizo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
(51) F02D 11/04	(11) 1 179 665 A2
(25) En	(26) En
(21) 01119068.3	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.08.2000 US 633313	
(54) • <i>Rückstellfeder für elektronisch betätigte Drosselklappe</i> • <i>Electronic throttle return spring assembly</i> • <i>Ressort de rappel pour papillon à commande électronique</i>	
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Rauch, James R., Grass Lake, MI 49240, US	
Yokozuka, Takashi, Novi, MI 48375, US	
Hagiwara, Shinichi, Iseaki, Gunma 372-0043, JP	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	
(51) F02D 13/00	(11) 1 179 666 A1
F01L 13/00	F02D 33/02
F02D 41/34	
(25) En	(26) En
(21) 01119124.4	(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	
(30) 10.08.2000 JP 2000243382	
27.06.2001 JP 2001194989	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Fuel injection control system and method for internal combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif de commande d'injection pour un moteur à combustion interne</i>	
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Ogawa, Ken, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Kohda, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Ueda, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

F02D 21/08	→ (51) F02D 41/22
F02D 33/02	→ (51) F02D 13/00
F02D 37/02	→ (51) F02D 41/30
(51) F02D 41/02	(11) 1 179 667 A2
F02M 25/07	
(25) En	(26) En
(21) 01118159.1	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.08.2000 JP 2000237958	
(54) • <i>Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purifying system for engine</i> • <i>Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur</i>	
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
(72) Kataoka, Matoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP	
Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP	
Watanabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima, JP	
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) F02D 41/18	(11) 1 179 668 A2
F01L 9/04	F01L 1/34
(25) En	(26) En
(21) 01119126.9	(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	
(30) 11.08.2000 JP 2000245132	
11.08.2000 JP 2000245131	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Apparatus and method for controlling internal combustion engine</i> • <i>Dispositif et procédé de commande pour moteur à combustion interne</i>	
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Machida, Kenichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) F02D 41/20	(11) 1 179 669 A1
F02D 41/22	
(25) It	(26) En
(21) 01118658.2	(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) 04.08.2000 IT B0000488	
(54) • <i>Verfahren zur Regelung eines Einspritzventils in einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for the control of an injector in an internal combustion engine</i> • <i>Procédé de commande d'un injecteur dans un moteur à combustion interne</i>	
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT	
(72) Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT	
Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT	
Cagnoni, Michele, 10045 Piossasco, IT	
Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT	
Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT	

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F02D 41/20	(11) 1 179 670 A1
(25) It	(26) En
(21) 01118659.0	(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) 04.08.2000 IT B0000489	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Injektors in einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method and device for driving an injector in an internal combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif pour actionner un injecteur dans un moteur à combustion interne.</i>	
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT	
(72) Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT	
Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT	
Cagnoni, Michele, 10045 Piossasco, IT	
Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT	
Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT	
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F02D 41/22	(11) 1 179 671 A2
F02D 21/08	F02D 41/30
(25) De	(26) De
(21) 01117710.2	(22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.08.2000 DE 1038444	
(54) • <i>Verfahren zum Überprüfen eines Kraftstoff-Einspritzsystems</i> • <i>Method for checking a fuel injection system</i> • <i>Méthode pour tester un système d'injection de carburant</i>	
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Drückhammer, Jens, Dr., 38108 Braunschweig, DE	
Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE	
F02D 41/22	→ (51) F02D 41/20
(51) F02D 41/30	(11) 1 179 672 A1
F02D 37/02	F02P 5/15
(25) En	(26) En
(21) 01119129.3	(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	
(30) 10.08.2000 JP 2000243379	
10.08.2000 JP 2000243381	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Control system and method for internal combustion engine.</i> • <i>Procédé et dispositif de commande pour un moteur à combustion interne</i>	
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Ogawa, Ken, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Komoriyama, Isao, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Nagatani, Shuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Ueda, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

F02D 41/30 → (51) F02D 41/22

F02D 41/34 → (51) F02D 13/00

(51) **F02M 25/07** (11) **1 179 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118209.4 (22) 28.07.2001
(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) 07.08.2000 DE 20013534 U
(54) • *Vorrichtung zur Rückführung von Gas an einem Verbrennungsmotor*
• *Device for recirculating gas in a combustion engine*
• *Dispositif de recirculation de gaz dans un moteur à combustion*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Geiger, Michael, 71691 Freiberg/Neckar, DE Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 25/07 → (51) F02D 41/02

(51) **F02M 25/08** (11) **1 179 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118094.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 US 636201
(54) • *Brennstoffdampfleckerkennung in einem Fahrzeugbrennstoffsystem*
• *Detecting vapor leakage in a motor vehicle fuel system*
• *Détection des fuites de vapeur de carburant dans un système de carburant de véhicule*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Benjey, Robert Philip, Dexter, Michigan 48130, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F02M 27/04 → (51) F23K 5/08

(51) **F02M 47/02** (11) **1 179 675 A2**
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 01116612.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039039
(54) • *Magnetventil zur Steuerung eines Einspritzventils für Brennkraftmaschinen und Elektromagnet dafür*
• *Solenoid valve controlling the injection valve of an internal combustion engine and electromagnet for it*
• *Electrovanne pour commande d'un injecteur de moteurs à combustion interne et électro-aimant pour celle-ci*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) B23H 9/14

(51) **F02M 69/04** (11) **1 179 676 A1**
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01118564.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234045
(54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *In-cylinder injection engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Tetsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Kikuchi, Katsuhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02P 5/15 → (51) F02D 41/30

(51) **F04B 1/20** (11) **1 179 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00919150.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02631 21.04.2000
(87) WO 00/65230 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11488299
(54) • *HYDRAULIKPUMPE MIT EINGEBAUTEM ELEKTROMOTOR*
• *HYDRAULIC PUMP WITH BUILT-IN ELECTRIC MOTOR*
• *POMPE HYDRAULIQUE MOTEUR ELECTRIQUE INT GR*

(71) Yuku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Miyamae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8525, JP
(72) HIRANO, Kenichi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1103, JP
HASHIMOTO, Toshio, Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
KITAMURA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0004, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F04B 27/08** (11) **1 179 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119234.1 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 JP 2000245370
(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Power transmitting mechanism*
• *Dispositif d'accouplement*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Uryu, Akifumi, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawata, Takeshi, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kanai, Akinobu, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 179 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118525.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 JP 2000238830
16.01.2001 JP 2001007816
23.05.2001 JP 2001154357
(54) • *Kontrollventil für variablen Verdrängungskompressor*
• *Control valve of variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Shimizu, Izuru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 179 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119036.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000239817
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for a variable displacement swash plate compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur en plateau en biais à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mera, Mioru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mizutani, Hideki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imanishi, Takeshi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04D 13/08** (11) **1 179 681 A2**
F04D 15/02
(25) De (26) De
(21) 01118688.9 (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) 07.08.2000 DE 10039117
(54) • *Tauchpumpenanordnung*

- *Submersible motor pump unit*
 - *Groupe électropompe submersible*
- (71) COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 37308 Pfaffschwende, DE
- (72) Ashauer, Ernst, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F04D 15/02 → (51) F04D 13/08

- (51) **F04F 5/16** (11) **1 179 682 A2**
F04F 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 01119358.8 (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

- (30) 11.08.2000 JP 2000244356
- (54) • *Ejektor*
• *Ejector*
• *Ejecteur*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kyotani, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04F 5/44 → (51) F04F 5/16

- (51) **F16B 11/00** (11) **1 179 683 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01118352.2 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 DE 20013813 U
- (54) • *Verbindung zwischen Bauelementen für Gehäuse oder Verkleidungen von Haushaltsgeräten bzw. -einrichtungen*
• *Connection between elements for housings or coverings of household appliances or devices*
• *Connection entre éléments pour des boîtiers ou des revêtements d'appareils ménagers ou dispositifs*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Reiff, Udo Dipl.-Ing.(FH), 75438 Knittlingen, DE
Klemm, Jochen Dipl.-Ing.(FH), 75053 Gondelsheim, DE

F16B 21/18 → (51) B60R 21/20

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 179 684 A2**
E06B 3/54 E04B 2/88
A47K 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 01119120.2 (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

- (30) 08.08.2000 DE 10042044
- (54) • *In einer Bohrung einer Glasplatte angeordnete Halterung*
• *Support means mounted in a hole of a glass pane*
• *Support monté dans le trou d'une plaque de verre*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Elmer, Hubert, 6065 Thaur, AT

Leitgeb, Peter, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, 6165 Telfes, AT

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 179 685 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01118790.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2000 JP 2000241618
24.07.2001 JP 2001222858
- (54) • *Ölprägniertes, gesintertes Lager*
• *Oil-impregnated sintered bearing*
• *Palier à garniture frettée imprégnée d'huile*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Maruyama, Tsuneo, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Iguchi, Junichi, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- Nishio, Kenji, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Itoh, Tooru, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Tanaka, Takeshi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 35/063 → (51) B23P 11/00

- (51) **F16D 65/20** (11) **1 179 686 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01119141.8 (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

- (30) 09.08.2000 DE 10038892
- (54) • *Bremszylindergehäuse für eine Scheibenbremse*
• *Brake cylinder housing for a disc brake*
• *Boîtier de cylindre de frein pour frein à disque*
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
- (72) Hujer, Joachim, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
- (74) Frieze, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 179 687 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01830371.9 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT PG000039
04.06.2001 IT RM010310
- (54) • *Basis Matrix und sie enthaltende Reibungsmaterialzusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Base matrix and composition of a braking friction material containing said base matrix and related preparation processes*
• *Matrice de base et composition de matériau de friction la contenant ainsi que procédés de préparation*
- (71) Gioacchini, Rizziero, Via Rengone 34, Castiglione del Lago, Perugia, IT
Monti, Ruggero, Via U. Rocchi 28A, Perugia, IT
Carbone, Giuseppe, Via Guerdine 15, San Valentino Torio, Salerno, IT
- (72) Gioacchini, Rizziero, Perugia, IT
Monti, Ruggero, Perugia, IT
Carbone, Giuseppe, Salerno, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 179 688 A1**
F16F 13/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401989.7 (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) 31.07.2000 FR 0010049
- (54) • *Hydraulisches, schwingungsisolierendes Buchsenlager*
• *Hydraulic anti-vibration bush*
• *Manchon anti-vibratoire hydraulique*
- (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Bouhier, Bernard, 41140 Noyers sur Cher, FR
Seibert Sandt, Frédéric, 45160 Olivet, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16F 13/18 → (51) F16F 13/14

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 179 689 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01119002.2 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.2000 JP 2000238184
- (54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continûment variable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiba, Toyomi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 179 690 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01119156.6 (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

- (30) 11.08.2000 JP 2000245019
- (54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continûment variable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akagi, Hirofumi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshida, Hideaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 179 691 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01119157.4 (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

- (30) 11.08.2000 JP 2000245018
- (54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*

- *Courroie pour transmission continûment variable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hideaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Akagi, Hirofumi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Kanokogi, Ken, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Shimada, Takamichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 179 692 A1**
F16H 61/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01949027.5 (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
- (86) JP 01/00607 30.01.2001
- (87) WO 01/57417 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 JP 2000025485
- (54) • *STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE DER TOROIDALEN BAUART*
• *TOROIDAL TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE TOROIDALE*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) MISADA, Yasuharu, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 15/38

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 179 693 A2**
F16H 63/44
// F16H105:00
- (25) En (26) En
- (21) 01118095.7 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 US 634425
- (54) • *Automatische Schaltung einer Splittergruppe für ein manuell geschaltetes Splitterverbundgetriebe*
• *Automatic splitter control for manually shifted transmission*
• *Commande automatique d'une section auxiliaire d'une transmission composée à commande manuelle*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Hughes, Douglas Anthony, Wixom, Michigan 48393, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 179 694 A2**
// F16H59:38, F16H59:68
- (25) En (26) En
- (21) 01202987.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238094
- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Synchrongetriebe*

- *Gear shifting control device for synchromesh transmission*
 - *Dispositif de commande de changement de vitesse pour une transmission synchronisée*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshiro, Gifu-shi Gifu-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 63/44 → (51) F16H 61/02

F16J 7/00 → (51) F02B 75/32

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 179 695 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01118723.4 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238767
- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit partiellen Kunstharzbeschichtungen*
• *Cylinder head gasket with partial resin coatings*
• *Joint de culasse comportant des revêtements partiels de résine*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, Adachi-ku, Tokyo, JP
Akimoto, Noriaki, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 179 696 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01118744.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238769
- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit Schicht zur Einstellung der Dicke*
• *Cylinder head gasket with step regulation layer*
• *Joint de culasse comportant une couche de réglage de l'épaisseur*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, Adachi-ku, Tokyo, JP
Akimoto, Noriaki, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/22** (11) **1 179 697 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00987723.4 (22) 25.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09174 25.12.2000
- (87) WO 01/48400 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36990899
- (54) • *STRICKGARN AUS EXPANDIERTEM GRAPHIT*
• *EXPANDED GRAPHITE-MADE KNITTING YARN*
• *FIL DE TRICOTAGE EN GRAPHITE EXPANSE*

- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) FUJIWARA, Masaru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
IKEDA, Takashi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **F16J 15/22** (11) **1 179 698 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00987725.9 (22) 25.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09176 25.12.2000
- (87) WO 01/48402 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36991099
- (54) • *STRICKGARN AUS EXPANDIERTEM GRAPHIT*
• *EXPANDED GRAPHITE-MADE KNITTING YARN*
• *FIL DE TRICOTAGE A BASE DE GRAPHITE EXPANSE*
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) FUJIWARA, Masaru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
UEDA, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16K 11/04 → (51) F25B 41/04

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 179 699 A2**
F16K 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306857.2 (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
- (30) 11.08.2000 US 224575 P
- (54) • *Elektromagnetisches Ablaufventil für Druckluftanlagen*
• *Solenoid drain valve assembly for compressed air systems*
• *Soupape de vidange électromagnétique pour l'installation d'alimentation en air comprimé*
- (71) Suburban Manufacturing Inc., 301 Chelsea Road, Monticello, Minnesota 55362, US
- (72) Barger, Bradley D., Monticello, Minnesota 55362, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

F16K 31/06 → (51) F25B 41/04

F16K 31/68 → (51) F25B 41/06

F16K 51/00 → (51) F16K 31/06

F16K 51/02 → (51) F26B 5/04

F16L 9/12 → (51) B32B 27/34

F16L 11/11 → (51) B32B 27/34

(51) **F16L 15/00** (11) **1 179 700 A2**
F16L 15/04
(25) En (26) En
(21) 01402143.0 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 US 224467 P
(54) • *Doppelt verformende Dichtung für Rohrverbindung*
• *Double flex seal for tubular connection*
• *Joint d'étanchéité fléchissant deux fois pour raccord tubulaire*
(71) HydriL Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) Mallis, David Llewellyn, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

F16L 15/04 → (51) F16L 15/00

(51) **F16L 37/00** (11) **1 179 701 A2**
(25) It (26) De
(21) 01118023.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 IT MI001770
(54) • *Flachflächen-Schnellkupplung*
• *Quick-connect coupling*
• *Raccord rapide*
(71) FASTER S.r.l., Via L. Ariosto 7, Zona Industriale, 26027 Rivolta d'Adda (CR), IT
(72) Arosio, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 47/02 → (51) B29C 65/34**F16M 11/38** → (51) F21V 21/24**F17C 1/00** → (51) F17C 1/12

(51) **F17C 1/12** (11) **1 179 702 A1**
F17C 1/00 F17C 5/02
F17C 5/06 F17C 13/00
B01J 3/04 B01J 19/02
C01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00116975.4 (22) 08.08.2000
(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
(54) • *Speicherbehälter für gasförmige Medien*
• *Storage tank for a gaseous medium*
• *Réservoir de stockage de fluide gazeux*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Blaszczyk, Janusz, Richmond, BC, V7C 5R8, CA
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

F17C 5/02 → (51) F17C 1/12**F17C 5/06** → (51) F17C 1/12**F17C 13/00** → (51) F17C 1/12

(51) **F21S 4/00** (11) **1 179 703 A2**
// F21W121:00
(25) En (26) En
(21) 01119057.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 636726
(54) • *Dekorative Beleuchtungseinrichtung des Gardinentyps*
• *Draping type decorative light assembly*
• *Dispositif d'éclairage décoratif du type drapage pour rideaux*
(71) Ahroni, Joseph M., 6554 - 5th Place South, Seattle, Washington 98108, US
(72) Ahroni, Joseph M., Seattle, Washington 98108, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 179 704 A1**
F21V 23/00
// (F21W101/10, F21Y101:00)

(25) Ja (26) En
(21) 00963043.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06842 02.10.2000
(87) WO 01/23802 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28015299
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KATAOKA, Hisao, Nishi Kanbara-gun, Niigata 959-0114, JP
UENO, Masatoshi, Nishi Kanbara-gun, Niigata 959-0114, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **F21S 8/10** (11) **1 179 705 A1**
F21V 5/00 F21V 13/04
// F21W101:10

(25) En (26) En
(21) 01119069.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 JP 2000238209
(54) • *Scheinwerfer*
• *Headlight*
• *Projecteur*
(71) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shoji, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 179 706 A1**
F21V 5/00 F21V 13/04
// F21W101:10

(25) En (26) En
(21) 01119070.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 JP 2000238210
(54) • *Scheinwerfer*
• *Headlight*
• *Projecteur*

(71) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shoji, Masao, Minamikawachi-gun, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F21S 9/00 → (51) E01F 9/04**F21V 5/00** → (51) F21S 8/10**F21V 13/04** → (51) F21S 8/10

(51) **F21V 21/24** (11) **1 179 707 A2**
F16M 11/38
// F21W131:406
(25) It (26) En
(21) 01830474.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 IT RM000398
(54) • *Verbesserung eines Hebezeuges, insbesondere zum Heben von Beleuchtungseinrichtungen, für Studios*
• *Improvement in a lifting apparatus, particularly for lighting fittings, for studios*
• *Amélioration d'un appareil de levage, notamment pour studios*
(71) De Sisti Lighting S.p.A., Via Cancelliera 10a, Cecchina, 00040 Albano Laziale (Roma), IT
(72) De Sisti, Mario, 00040 Cecchina-Albano Laziale (RM), IT
De Sisti, Fabio, 00040 Cecchina-Albano Laziale (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

F21V 23/00 → (51) F21S 8/10**F23C 3/00** → (51) H01L 31/04

(51) **F23C 6/04** (11) **1 179 708 A1**
F23G 5/16 F23D 11/00
F23D 11/24
(25) En (26) En
(21) 00124726.1 (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
(30) 08.08.2000 KR 0045904
(54) • *Brenner für mit flüssigem Brennstoff betriebene Verbrennungsvorrichtungen*
• *Burner for liquid fuel combustion apparatuses*
• *Brûleur pour appareils de combustion à carburant liquide*
(71) Park, Dong-Man, 109 Yukum-ri, Kangdong-myun, Kyungju-si, Kyungbuk-do, KR
(72) Park, Dong-Man, Kyungju-si, Kyungbuk-do, KR
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **F23C 11/00** (11) **1 179 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119130.1 (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
(30) 09.08.2000 JP 2000240816
12.06.2001 JP 2001177578
13.06.2001 JP 2001178589

- (54) • Mit Wasserstoffverbrennung betriebene Heizungsanlage
• Hydrogen combustion heater
• Système de chauffage par combustion d'hydrogène
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Sugimoto, Tamotsu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Shimada, Shigeho, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23D 11/00 → (51) F23C 6/04

F23D 11/24 → (51) F23C 6/04

F23G 5/16 → (51) F23C 6/04

- (51) **F23K 5/08** (11) **1 179 710 A1**
F02M 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 01118680.6 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 IT FI000178
- (54) • Brennstoffsparrichtung für Verbrennungsanlage
• Fuel economiser for combustion devices
• Economiseur de carburant pour appareils de combustion
- (71) Ferrara, Ivana, Via Ca' Pronti 15, 47843 Misano Adriatico (Rimini), IT
- (72) Ferrara, Ivana, 47843 Misano Adriatico (Rimini), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F23L 15/04 → (51) H01L 31/04

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 179 711 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01117056.0 (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
- (30) 11.08.2000 DE 10039284
- (54) • Sichttür
• Viewing door
• Porte à hublot
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Leutner, Kurt, Dr., 55129 Mainz, DE

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 179 712 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01118911.5 (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 DE 10039445
- (54) • Backofentür
• Baking oven door
• Porte d'un four de cuisson
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (72) Herbolsheimer, Jochen, Dipl.-Ing.(FH), 75015 Bretten, DE
Krenz, Horst, 75015 Bretten-Ruit, DE
- F24C 15/20** → (51) A47J 36/38
- (51) **F24H 1/28** (11) **1 179 713 A2**
F24H 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 01810699.7 (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

(30) 13.07.2000 CH 13752000

- (54) • Heizkesselanlage
• Boiler
• Chaudière
- (71) Swisscondens AG, Alpenstrasse 50, 3052 Zollikofen, CH
- (72) Abegglen, Heinz, 3052 Zollikofen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

F24H 9/00 → (51) F24H 1/28

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 179 714 A2**
B60H 1/00 F16K 11/04
F16K 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 01118794.5 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000244614
24.05.2001 JP 2001156033
- (54) • Kältemittelkreislauf und Ventilvorrichtung dazu
• Refrigerant cycle system and valve device for the same
• Système à cycle frigorifique et dispositif de soupape pour ce système
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ochi, Ikuro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Takagi, Noboru, Ogaki-city, Gifu-pref. 503-8603, JP
Hirose, Tetsuo, Ogaki-city, Gifu-pref. 503-8603, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 179 715 A2**
F16K 31/68
- (25) En (26) En
- (21) 01117123.8 (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
- (30) 10.08.2000 JP 2000242271
- (54) • Thermisches Entspannungsventil
• Thermal expansion valve
• Robinet détenteur thermique
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Minowa, Masakatsu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000242271

- (54) • Thermisches Entspannungsventil
• Thermal expansion valve
• Robinet détenteur thermique
- (71) Incoma Srl, Via Gombè, 21, 36016 Thiene (VI), IT
- (72) Casasola, Luciano, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 179 716 A2**
F16K 31/68
- (25) En (26) En
- (21) 01117124.6 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000242272

- (54) • Thermisches Entspannungsventil
• Thermal expansion valve
• Robinet détenteur thermique
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Minowa, Masakatsu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25J 3/00 → (51) F28F 27/02

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 179 717 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01202938.5 (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) 11.08.2000 US 637793
- (54) • Tieftemperaturdestillationsanlage zur Luftzerlegung
• Cryogenic distillation system for air separation
• Système de distillation cryogénique pour la séparation de l'air
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Ha, Bao, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSP1 - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 179 718 A1**
F16K 51/02
- (25) It (26) En
- (21) 01118500.6 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 IT UD000152

- (54) • Ventilvorrichtung zur Steuerung des Durchflusses eines Fluids zwischen einer Saugvorrichtung und einem druckkontrollierten geschlossenen Raum, wie einem Trockner oder dergleichen
• Valve device to regulate the flow of a fluid between a suction means and a controlled pressure closed environment, such as a dryer or similar
• Dispositif à soupape pour la commande de l'écoulement d'un fluide entre un moyen d'aspiration et un espace clos à pression contrôlée, tel qu'un sécheur ou similaire
- (71) Incoma Srl, Via Gombè, 21, 36016 Thiene (VI), IT
- (72) Casasola, Luciano, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 179 719 A2**
F28F 3/04 B21C 37/08
(25) En (26) En
(21) 01117658.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 US 634037
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschersrohres*
• *Method of making a tube for a heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un tube d'échangeur de chaleur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Heyse, Richard P., Racine, Wisconsin 53406, US
Eggert, Jeffrey F., Kenosha, Wisconsin 53142, US
Fox, Richard A., Racine, Wisconsin 53406, US
Kaat, Ronald J., Racine, Wisconsin 53404, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 179 720 A2**
B23K 11/00
(25) De (26) De
(21) 01118612.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.2000 DE 10040138
(54) • *Heizkörper, insbesondere Radiator, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heating apparatus, more particularly radiator, and process for making same*
• *Dispositif de chauffage, en particulier radiateur, et son procédé de fabrication*
(71) Oberle, Günter Werner, Alte Landstrasse 70, 77749 Niederschopfheim, DE
(72) Oberle, Günter Werner, 77749 Niederschopfheim, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F28D 1/053 → (51) F28F 9/18

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 179 721 A2**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 01118677.2 (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) 08.08.2000 DE 10038523
(54) • *Kombiniertes Bauteil aus Wärmeübertrager und Reaktor*
• *Combined unit comprising a heat exchanger and a reactor*
• *Élément combiné comprenant un échangeur de chaleur et un réacteur*
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Corneille, Marcel, 70619 Stuttgart, DE
Herzog, Jacques, 88167 Röhrenbach Allgäu, DE
Klier, Michael, 72660 Beuren, DE
Koch, Christoph, 73230 Kirchheim, DE
Schönrock, Bernd, 73277 Owen / Teck, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) F28F 27/02

- (51) **F28F 1/08** (11) **1 179 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917332.9 (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) JP 00/02504 18.04.2000
(87) WO 00/65290 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11323099
(54) • *ROHR UND WÄRMETAUSCHER*
• *PIPE AND HEAT EXCHANGER*
• *TUYAU ET SYSTEME DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Kamino, Tojo, 3-8-6, Kameura 4-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-0002, JP
(72) KAMINO, Tojo, Ube-shi Yamaguchi 755-0002, JP
NUKUTO, Masaji, Osakasayama-shi Osaka 589-0015, JP
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F28F 3/04 → (51) F28D 1/03

- (51) **F28F 9/18** (11) **1 179 723 A2**
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 01118331.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 IT MI001862
(54) • *Heizungsvorrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) Deltacolor S.r.L., Via Donatori di sangue, 38, 20050 Verano Brianza (Milan), IT
(72) Pastorino, Giovanni, 23900 Lecco, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 179 724 A1**
F28D 9/00 F25J 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402093.7 (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 FR 0010433
(54) • *Wärmetauscher mit mehrfachen Wärmeaustauschblöcken mit Flüssigkeitsenkammer mit gleichmässiger Verteilung und Verdampfer-Kondensator mit demselben*
• *Heat exchanger with multiple heat exchange blocks with fluid inlet manifold providing uniform distribution, and vaporizer-condenser comprising same*
• *Echangeur thermique à blocs échangeurs multiples à ligne d'alimentation en fluide à distribution uniforme, et vaporiseur-condenseur comportant un tel échangeur*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Wagner, Marc, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Chen, Robert, 94000 Creteil, FR
Fuentes, François, 78110 le Vesinet, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/06 → (51) G01N 21/21

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 179 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306654.3 (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 US 637441
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für variable Flugzeugdatenakquisition*
• *Method and system for variable flight data collection*
• *Procédé et système d'acquisition de données de vol variable*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korson, Shannon Lee, Middletown, Ohio 45044, US
Velleca, Packey Pasquale, Palm Bay, Florida 32907, US
Golding, Mary Beth, Melbourne Beach, Florida 32951, US
Schings, Bruce Gunter, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 179 726 A2**
G01F 1/72
(25) En (26) En
(21) 01306837.4 (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
(30) 11.08.2000 JP 2000245073
31.08.2000 JP 2000263687
(54) • *Durchflussmesser mit Strömungsteiler*
• *Split-flow-type flowmeter*
• *Débitmètre du type à courant divisé*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Kohmura, Yoshihiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Maeda, Shunsuke, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kojima, Takio, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01F 1/72 → (51) G01F 1/684

G01F 23/64 → (51) F01P 11/18

G01J 1/02 → (51) H01L 27/146

G01J 3/36 → (51) H01L 27/146

G01J 5/06 → (51) B64G 1/50

G01L 7/08 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 179 727 A1**
G01L 7/08 G01L 11/02
H01H 33/56
(25) De (26) De
(21) 00810696.5 (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
(54) • *Faser-Bragg-Gitter Sensor zur Druck- und Dichtemessung*
• *Fiber-optic bragg sensor for measurement of pressure and density*

- *Capteur à réseau de bragg à fibres optiques pour mesurer la pression et la densité*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Brändle, Hubert, Dr., 8102 Oberengstringen, CH
- Bohnert, Klaus, Dr., 5452 Oberrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01L 11/02 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 179 728 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104531.7 (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) 09.08.2000 JP 2000240594
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Wellenlängedisersion*
- *Wavelength dispersion measuring device and method*
 - *Dispositif et méthode pour mesurer la dispersion de longueur d'onde*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ibukuro, Sadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ishikawa, George, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/00 → (51) B01L 11/00

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 179 729 A1**
- G01B 11/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402132.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 FR 0010532
- (54) • *Verfahren zur Echtzeitkontrolle der Herstellung einer Dünnschichtstruktur durch ellipsometrische Messung*
- *Process for real time control of the making of thin film structure through ellipsometric measurement*
 - *Procédé de contrôle en temps réel de l'élaboration d'une structure en couches minces par mesure ellipsométrique*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Drevillon, Bernard, 92140 Clamart, FR
- Heitz, Thibaut, 92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
- Rostaing, Jean-Claude, 78530 Buc, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01N 25/60 → (51) F01K 7/16

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 179 730 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306801.0 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 JP 2000242029
- 08.12.2000 JP 2000374551
- (54) • *Gassensor*
- *Gas sensor*
 - *Capteur de gaz*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Nakashima, Kenshiro, Nagoya, Aichi 465-0073, JP
- Okuyama, Yasuo, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- Yokoi, Hitoshi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 179 731 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311200.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 JP 2000232658
- (54) • *Galvanischer Gassensor mit einer Sauerstoff reduzierenden Gegenelektrode*
- *Galvanic gas sensor with an oxygen reduction counter electrode*
 - *Capteur de gaz galvanique avec une contre-électrode qui réduit l'oxygène*
- (71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Matsuda, Hiroyuki, c/o Riken Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 179 732 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306555.2 (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) 11.08.2000 US 224373 P
- (54) • *Polymerabsorbentien und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Polymeric adsorbent and method of preparation*
 - *Absorbants polymère et méthode de préparation*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Deissler, Karl Chaplin, Warminster, Pennsylvania 18974, US
- Kinzey, Marlin Kenneth, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- Maikner, John Joseph, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
- Rosen, Robert E., Melrose Park, Pennsylvania 19027, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12M 1/26

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/563 → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 179 733 A1**
- C07K 14/44 C12N 15/12
- C12N 15/85 C12N 1/21
- A61K 39/005 G01N 33/543
- A61K 39/002 A61K 39/008

- (25) En (26) En
- (21) 01105013.5 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.04.1995 US 428414

- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Diagnose Leishmaniasis*
- *Compounds and methods for diagnosis of leishmaniasis*
 - *Composés et méthodes pour diagnostiquer de leishmaniasis*

- (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US
- (72) REED, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96912940.2 / 0 824 699

G01N 33/573 → (51) C07K 16/28

G01N 33/573 → (51) C12N 9/48

G01N 33/574 → (51) C07K 16/28

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01P 3/44 → (51) B23P 11/00

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 179 734 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01118596.4 (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

- (30) 04.08.2000 IT MI001835
- (54) • *Prüfkopf mit vertikalen Prüfelektroden*
- *Testing head having vertical probes*
 - *Sonde à électrodes de mesure verticales*
- (71) Technoprobe S.r.l, Via Cavaliere Di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
- (72) Felici, Stefano, 23899 Robbiate (Lecco), IT
- Crippa, Giuseppe, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 179 735 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810119.6 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.2000 DE 10039455
- (54) • *Verfahren zur Messung einer elektrischen Spannung und Spannungswandler*
- *Method of measuring a voltage and voltage sensor*
 - *Procédé de mesure d'une tension électrique et capteur de tension*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH
- Meier, Urs, 5415 Nussbaumen, CH
- Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
- Glock, Jürgen, 69493 Hirschberg, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01R 23/16 → (51) G01R 29/26

(51) **G01R 29/26** (11) **1 179 736 A2**
G01R 23/16
(25) En (26) En
(21) 01118749.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000243848

(54) • *Anzeigevorrichtung zur Anzeige physikalischen Grösse von mehreren Signalen, Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Physical quantity display device for displaying physical quantity of multiple signals, method and recording medium*
• *Dispositif d'affichage de quantité physique de signaux multiples, méthode et supports d'enregistrement*

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) Kurihara, Toshiaki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

Koizumi, Satoshi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
Nishino, Eiji, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
Ichikawa, Hideki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 179 737 A2**
G01R 31/3185

(25) De (26) De
(21) 01000351.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039001

(54) • *Anordnung zum Testen eines integrierten Schaltkreises*
• *Test arrangement for an integrated circuit*
• *Agencement de test d'un circuit intégré*

(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) Hapke, Friedrich, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE

Solbach, Rüdiger, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE

Glowatz, Andreas, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 179 738 A2**
G01R 31/3185

(25) De (26) De
(21) 01000353.1 (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

(30) 10.08.2000 DE 10039004

(54) • *Anordnung zum Testen eines integrierten Schaltkreises*

• *Test arrangement for an integrated circuit*
• *Agencement de test d'un circuit intégré*

(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) Hapke, Friedrich, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 179 739 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01202908.8 (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) 08.08.2000 FR 0010441

(54) • *Verfahren zum Testen einer integrierten Schaltung mit flexibler Taktsteuerung*

• *Method for testing an integrated circuit with flexible control of the clock*

• *Procédé pour tester un circuit intégré à contrôle de cadencement flexible*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Giaume, Olivier, 75008 Paris, FR

Faucon, Christelle, 75008 Paris, FR

Brochier, Béatrice, 75008 Paris, FR

Alves, Philippe, 75008 Paris, FR

Ponte, Christian, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 179 740 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306739.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 US 633795

(54) • *Leitungsführung von Abtastkette*

• *Boundary scan chain routing*

• *Routage d'une chaîne de balayage périphérique*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Goldovsky, Alexander, Philadelphia, Pennsylvania 19115, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/3183

G01R 31/327 → (51) H01H 9/16

(51) **G01T 1/24** (11) **1 179 741 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306822.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245192

02.08.2001 JP 2001235052

(54) • *Bildsensorvorrichtung*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil capteur d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsujii, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tamura, Toshikazu, 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) **G02B 3/08** (11) **1 179 742 A1**

(25) En (26) En
(21) 01306622.0 (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) 07.08.2000 JP 2000238951

(54) • *Bildaufnahmelinse*

• *Image pickup lens*

• *Lentille de prise d'images*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP

(72) Kaneko, Isamu, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 5/04** (11) **1 179 743 A2**

G02B 27/18 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 01306767.3 (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

(30) 10.08.2000 KR 2000046442

(54) • *Prismensystem mit innerer Totalreflexion für DMD und dieses System verwendender Projektor*

• *TIR prism system for DMD and projector adopting the same*

• *Système de prisme à réflexion interne totale pour DMD et projecteur l'utilisant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Seung Gyu, Suji-Eup, Yongin, Kyongki-Do, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 179 744 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116968.9 (22) 07.08.2000
(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

(54) • *Ferrule für einen Lichtwellenleiter und Verfahren zum Befestigen einer Ferrule an einem Lichtwellenleiter*

• *Ferrule for an optical fibre and method of fixing a ferrule to an optical fibre*

• *Virole pour une fibre optique et procédé pour fixer une virole sur une fibre optique*

(71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(72) Bauer, Jürgen, 68159 Mannheim, DE
Löffelholz, Stefan, 64653 Lorsch, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 179 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116777.2 (22) 20.07.2001
(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) 10.08.2000 US 636487
(54) • *Adapter für optische Stecker*
• *Optical connector adapter*
• *Adaptateur pour des connecteurs à fibre optique*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour
Framatome, 1, place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) Hung, Viet Ngo, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G02B 6/44 → (51) H01B 11/22

(51) **G02B 7/02** (11) **1 179 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118824.0 (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
(30) 10.08.2000 US 635697
(54) • *Kinematische Halterung für optische Elemente*
• *Kinematic optical mounting*
• *Monture cinématique pour des éléments optiques*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Spinali, Marc, Danville, CA 94506, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 179 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116383.9 (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
(30) 11.07.2000 DE 10033549
(54) • *Optische Anordnung zum Ablenkenn eines
Lichtstrahls*
• *Optical assembly for deflecting a light beam*
• *Ensemble optique pour dévier un faisceau de
lumière*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 27/18 → (51) G02B 5/04

G02C 13/00 → (51) A47L 25/00

G02F 3/02 → (51) C08J 7/12

G03B 15/00 → (51) H04N 7/18

G03B 37/00 → (51) H04N 7/18

G03C 11/08 → (51) B41M 7/00

(51) **G03F 1/00** (11) **1 179 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118529.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10039337
(54) • *Kombination von abtastenden und abbildenden
Methoden bei der Überprüfung von Photomas-
ken*
• *Combination of imaging and scanning methods
for checking reticles*
• *Méthodes combinant le balayage et la visuali-
sation pour une vérification de masque litho-
graphiques*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Rotsch, Christian, 80687 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

G03F 1/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03F 7/004** (11) **1 179 749 A1**
G03F 7/038 G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 01118916.4 (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 2000244161
(54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur
Herstellung von Halbleiterbauelementen*
• *Resist composition and method for manufac-
turing semiconductor device using the resist
composition*
• *Composition de photoréserve et méthode de
fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.,
292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama,
Kanagawa 244-0817, JP
IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
(72) Toriumi, Minoru, c/o Semiconductor Leading Edge,
Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
Satou, Isao, c/o Semiconductor Leading Edge,
Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
Watanabe, Hiroyuki, c/o Semiconductor Leading
Edge, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa
244-0817, JP
Katai, Shunji, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd.,
Tokyo 130-0015, JP
Suzuki, Shintaro, Idemitsu Petrochem. Co., Ltd.,
Tokyo 130-0015, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/039** (11) **1 179 750 A1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01117796.1 (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 JP 2000240059

(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusam-
mensetzung*
• *Positive photosensitive composition*
• *Composition photosensible positive*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/16 → (51) B41C 1/10

(51) **G03G 5/14** (11) **1 179 751 A2**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 01119030.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000240189
08.08.2000 JP 2000240191
08.08.2000 JP 2000240192
(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches
Element, Verfahren zu seiner Herstellung,
Prozesskartusche, und elektrophotographischer
Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member,
process for production thereof, process car-
tridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique,
procédé pour sa fabrication, cartouche de trai-
tement et appareil électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takaya, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **G03G 5/14** (11) **1 179 752 A2**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 01119031.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000240187
08.08.2000 JP 2000240188
08.08.2000 JP 2000240190
(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches
Element, Prozesskartusche und elektrophoto-
graphischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member,
process cartridge and electrophotographic ap-
paratus*
• *Élément photosensible électrophotographique,
cartouche de traitement et appareil électropho-
tographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takaya, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) G03G 5/14

(51) **G03G 8/00** (11) **1 179 753 A1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01119000.6 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 JP 2000237990
09.04.2001 JP 2001110411
09.04.2001 JP 2001110412

(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Méthode de formation d'images*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Hayashi, Masafumi, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd.,
Tokyo-to, JP
Ikeuchi, Nobuho, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd.,
Tokyo-to, JP
Kamikubo, Yoshinori, c/o Dai Nippon Print Co, Ltd.,
Tokyo-to, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 179 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110023.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 572521

(54) • *Prozessisoliationsprogramm für einen elektro-
photographischen Markierungsapparat*
• *Process isolation program for an electrophoto-
graphic marking apparatus*
• *Programme d'isolation de processus pour un
appareil électrophotographique de marquage*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York
14420, US
Hockey, David E., Brockport, New York 14420, US

G03G 15/00 → (51) B41J 2/175

(51) **G03G 15/08** (11) **1 179 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202681.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 EP 00202625

(54) • *Tonernachfüllmechanismus*
• *Refill mechanism for toner powder*
• *Mécanisme de rechargement de toner*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Boogert, Edwin Alexander, 5991 GE Baarlo, NL
Tiggelers, Hubertus Henricus, 5912 VL Venlo, NL

(51) **G03G 15/16** (11) **1 179 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119032.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000239984

(54) • *Übertragungselement und Bilderzeugungsgerät*

• *Transfer medium bearing member and image
forming apparatus employing transfer medium
bearing member*
• *Elément de support de transfert et appareil de
formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 179 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204163.8 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 11.10.1994 US 321538
01.12.1994 IL 11184694
01.12.1994 IL 11184794
11.01.1995 US 371117

(54) • *Bilderzeugungsgerät und Zwischenübertra-
gungsfolie*
• *Imaging apparatus and intermediate transfer
blanket therefor*
• *Appareil de formation d'images et blanchet de
transfert intermédiaire*

(71) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht,
NL

(72) Gazit, Alon, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Idan, David, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Inbar, Hanni, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Kandar, Ilan, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Kritchman, Eli, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Landa, Benzion, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Lavon, Amiran, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Levanon, Moshe, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101,
IL
Lior, Ishaiau, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Van Mil, Jan, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Niv, Yehuda, C/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Schneider, Avner, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101,
IL
Shmaiser, Aron, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Younes, Hanis, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL

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

(62) 95920290.4 / 0 784 809

(51) **G03G 21/00** (11) **1 179 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117931.4 (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) 25.07.2000 JP 2000224363
01.12.2000 JP 2000366673
23.05.2001 JP 2001153834

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen ei-
nes Trockenschmiermittels*
• *Method and apparatus for applying dry lubri-
cant*
• *Procédé et dispositif pour appliquer d'un lubri-
fiant sec*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
CANON SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 4-19, Nakane
2-chome Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Katoh, Takahiro, Tokyo, JP
Kogawa, Kiyoshi, Tokyo, JP
Miyamoto, Bunsei, Tokyo, JP

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

(51) **G05B 13/02** (11) **1 179 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114946.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 US 604308

(54) • *Verfahren zur dynamischen Behandlung von
Beschränkungen in der vertex-basierten Opti-
mierung in einem komplexen, kontinuierlichen
System*
• *Method for dynamic constraint handling in ver-
tex based optimization of a continuous com-
plex system*
• *Méthode de gestion dynamique de contraintes
dans une optimisation basée sur des vertex
dans un système complexe continu*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 179 760 A1**
H04L 29/06 H04L 12/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401810.5 (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) 13.07.2000 FR 0009803

(54) • *Automatisiertes internes Bussystem zur Unter-
stützung des TCP/IP Protokolls*
• *An automation internal bus supporting the
TCP/IP protocol*
• *Bus interne automate supportant le protocole
TCP/IP*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Godicke, Thomas, 06560 Valbonne, FR
Gorisse, Francois, Villa l'Andalouse, 06250
Mougins, FR
Genin, Jean-Jacques, 06100 Nice, FR

(51) **G05G 1/14** (11) **1 179 761 A1**
B60T 7/06
(25) It (26) En
(21) 01119027.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 IT T0000788

(54) • *Pedal-Steuereinrichtung mit adjustierbarer Po-
sition für Kraftfahrzeuge*
• *A pedal-control device with adjustable position
particularly for motor vehicles*
• *Dispositif de commande ajustable pour des
pédales de véhicules automobiles*

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042
Nichelino (Torino), IT

(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G05G 1/14** (11) **1 179 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121145.5 (22) 21.11.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 02.10.1996 US 720682
31.10.1996 US 741981
- (54) • *Positionierbare Pedaleinheit*
• *Adjustable pedal assembly*
• *Ensemble de pédales réglables en position*
- (71) Comcorp Technologies, Inc., 21535 Hoover Road, Warren, MI 48089, US
- (72) Rixon, Christopher J., Techumseh, Ontario N8N 4J7, CA
Bortolon, Christopher, Clawson, Michigan 48017, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 96940581.0 / 0 929 856

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 179 763 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01402109.1 (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) 09.08.2000 US 635070
- (54) • *Verteilungssystem für Echtzeitstempel*
• *Real time stamp distribution system*
• *Système de distribution d'horodatage à temps réel*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Driediger, Steve G., Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
Gryba, John S., 2000 Antwerpen, BE
Mitchell, Charles H., Nepean, Ontario K2G 5Y4, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G06F 1/14** (11) **1 179 764 A2**

- H04J 3/06 H04L 25/49
- (25) En (26) En
- (21) 01402110.9 (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) 09.08.2000 US 635069
- (54) • *Verteilung von Echtzeitstempeln*
• *Real time stamp distribution*
• *Distribution de horomarquages*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Driediger, Steve G., Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
Gryba, John S., 2000 Antwerpen, BE
Mitchell, Charles H., Nepean, Ontario K2G 5Y4, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 179 765 A2**

- It (26) En
- (21) 01116346.6 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2000 IT M0000145
- (54) • *System zur Wechselwirkung zwischen einer optischen Bewegung eines Gegenstandes und einem Arbeitsplatzrechner*
• *System for the interaction between the ocular movement of a subject and a personal computer*
• *Système d'interaction entre un mouvement oculaire d'un objet et d'un ordinateur personnel*

- (71) UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, Via Università, 4, 41100 Moden, IT
- (72) Fonda, Sergio, I- 41100 Modena, IT
- (74) Verzellesi, Giovanni, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **G06F 3/00** (11) **1 179 766 A2**

- G06K 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 01124628.7 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.05.1998 DK 18098
- (54) • *Einheit die eine Lese-/schreibevorrichtung enthält*
• *A unit comprising a card read/write device*
• *Unité comportant un dispositif de lecture/écriture de cartes*
- (71) Scard Development Aps., Jyllingevej 59, the basement, 2720 Vanlose, DK
- (72) Gottfredsen, Bjarke, Arroyo Grande, CA 93420, US
- (62) 98958830.6 / 1 076 879

(51) **G06F 3/023** (11) **1 179 767 A2**

- G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 01305467.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000243779
- (54) • *Eingabevorrichtung mit Tasteneingabebetrieb und Koordinateneingabebetrieb*
• *Input device which allows button input operation and coordinate input operation*
• *Dispositif d'entrée avec opération d'entrée de touches et opération d'entrée de coordonnées*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kato, Katsumi, Otsukua-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP
Hagiwara, Yasuji, Otsukua-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP
Soma, Masahiro, Otsukua-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sato, Tadamiitsu, Otsukua-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 179 768 A2**

- De (26) De
- (21) 01118370.4 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 DE 10038820
14.09.2000 DE 10045436
- (54) • *Computersystem mit einem Basisrechner und mehreren Bedienterminals*
• *Computer system with a central computer and a plurality of control terminals*
• *Système informatique avec un ordinateur central et une pluralité de terminaux de commande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weber, Konrad, 96155 Buttenheim, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 179 769 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306680.8 (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) 08.08.2000 US 634697
- (54) • *Berührungsgesteuerter in/out-Zoom für eine graphische Anzeige*
• *Touch zoom in/out for a graphics display*
• *Zoom in/out commandé par écran tactile pour afficheur graphique*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Enghom, Kathryn A., Beaverton, Oregon 97008-7447, US
Demory, Mark D., Milton-Freewater, Oregon 97862, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 179 770 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127995.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 JP 2000233291
- (54) • *Dateiensysteme*
• *File system*
• *Système de fichiers*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ito, Akihiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Utsunomiya, Naoki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sonoda, Koji, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumazaki, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 9/24 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 179 771 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01109835.7 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.05.2000 DE 10021955
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Software*
• *Method for softwarecreation*
• *Procédé pour la creation de logiciel*
- (71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Krogmann, Uwe, Dr., 88662 Überlingen, 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) **G06F 9/445** (11) **1 179 772 A2**
G06F 9/24
(25) En (26) En
(21) 01119064.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000237996

(54) • *Mikrorechner mit einer Unterbrechungsabwick-
lungsfähigkeit*
• *Microcomputer with interrupt handling capabil-
ity*
• *Micro-ordinateur possédant une capacité de
traitement d'interruptions*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,

Tokyo 108-01, JP

(72) Koga, Manabu, NEC IC Microcomputer Systems
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 179 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117470.5 (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

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bearbeitung von ein-
gebetteten Objekten*
• *Method and apparatus of processing embed-
ded objects*
• *Procédé et appareil de traitement des objets
encastrés*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US(72) Tesch, Falko, 20253 Hamburg, DE
Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
Pingel, Jürgen, 21502 Geesthacht, DE(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE**G06F 9/50** → (51) G06F 9/52

(51) **G06F 9/52** (11) **1 179 774 A2**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 01305901.9 (22) 09.07.2001
(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) 13.07.2000 US 616140

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenteilung
zwischen mehreren Geräten*
• *Apparatus and method for sharing data across
a plurality of devices*
• *Dispositif et procédé pour partager des don-
nées entre plusieurs appareils*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US(72) Coleman, David Allen, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual
Property Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/26** (11) **1 179 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000354.9 (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

(30) 08.08.2000 US 223697
22.06.2001 US 887504 P

(54) • *Mehrprozessorenemulationunterstützung mit
dynamischen Verbindungen*
• *Multiprocessor emulation support using dyn-
amic linking*
• *Assistance à l'émulation d'un multiprocesseur
par liaison dynamique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US(72) Deao, Douglas, Texas 77423, Brookshire, US
Keil, Deborah, 15236, Pennsylvania, US
McGowan, Robert, 15146, Monroeville, US(74) Swoboda, Gary, 77479-2130, Sugarland, US
Szwewrenko, Leland, 15206, Pittsburgh, US(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **1 179 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306878.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Automatische Prüfungsstruktur*
• *Test automation framework*
• *Structure d'essai automatisée*

(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan
7, 1840 Londerzeel, BE(72) Wybouw-Cognard, Lucile, Sony Service Ctr. EU
N.V., 1130 Brussels, BE(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 179 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306841.6 (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

(30) 10.08.2000 CA 2315449

(54) • *Erzeugung von Laufzeitablaufverfolgung der
Ausführung von Anwendungen und Fehlerde-
tektion*
• *Generation of runtime execution traces of ap-
plications and error detection*
• *Génération de trace d'exécution lors de l'exé-
cution d'applications et détection d'erreurs*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US(72) Faraj, Mazen, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Hampshire SO21 2JN, GB(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 179 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118905.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244524

(54) • *Multiport-Cachespeicher*
• *Multi-port cache memory*
• *Antémémoire multiporte*

(71) President of Hiroshima University, 3-2
Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima 739-8511, JP

(72) Mattausch, Hans-Jürgen, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
Kishi, Koji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Omori, Nobuhiko, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner,
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 179 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306709.5 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 US 633544

(54) • *Modus zum direkten Zugriff auf Cachespeicher*
• *Direct access mode for a cache*
• *Mode d'accès direct pour une antémémoire*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California
95054, US(74) Dickman, Michael P., San Jose, California 95134,
US(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **1 179 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430025.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 FR 0010550

(54) • *Sichere Adressraumerweiterung für Mikrokon-
troller zur Unterstützung der Implementierung
einer virtuellen Maschine, insbesondere für
eine Chip-Karte*
• *Secure address space extension for microcon-
troller supporting virtual machine implementa-
tion especially for chip card*
• *Extension d'espace d'adressage sécurisé pour
microcontrôleur supportant l'implantation de
machine virtuelle notamment pour carte à
puce*

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex,
FR

(72) Garnier, M. Thierry, 83500 La Seyne sur Mer, FR

(74) Garnier, M. Thierry, 83500 La Seyne sur Mer, FR

(51) **G06F 12/12** (11) **1 179 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306693.1 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 US 633683

(54) • *Programmierbare Ausschaltung von einem
oder mehreren Cache-Einträgen*
• *Programmably disabling one or more cache
entries*
• *Désactivation programmable d'une ou plu-
sieurs entrées d'antémémoire*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California
95054, US(74) Keller, James B., Palo Alto, California 94303, US
Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 12/12** (11) **1 179 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306700.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 US 633690
(54) • *Deterministische Einstellung von Austausch-
verfahrensweisen in einem Cachespeicher*
• *Deterministic setting of replacement policy in a
cache*
• *Réglage déterministe de politique de rempla-
cement dans une antémémoire*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) Rowlands, Joseph B, Santa Clara, California
95054, US
Dickman, Michael P, San Jose, California 95134,
US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/18

G06F 13/10 → (51) B01L 3/02

G06F 13/10 → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 13/38** (11) **1 179 783 A2**
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01306792.1 (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
(30) 09.08.2000 JP 2000241321
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer
Datenspeichereinheit, Anordnung zu dessen
Verwendung und Verfahren um Daten auszule-
sen*
• *Electronic device having a data memory unit,
apparatus using the same, and method of
reading out data*
• *Dispositif électronique avec une unité de mé-
moire de données, appareil pour son utilisation
et méthode de lecture des données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kubota, Yoshiyasu, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 179 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117442.4 (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
(54) • *Automatisierungsgerät*
• *Automation device*
• *Appareil d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brousek, Norbert, 90766 Fuerth, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 179 785 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830564.1 (22) 07.08.2000
(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

(54) • *Verbindungsbussystem*
• *Bus interconnect system*
• *Systeme d'interconnexion a bus*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Butta', Pasquale, 98100 Messina, IT
Reitano, Giuseppe, 95125 Catania, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G06F 15/173** (11) **1 179 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000363.0 (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
(30) 11.08.2000 US 224913
13.07.2001 US 905379
(54) • *Druckübertragungen und Übertragungsemp-
fangsbestätigung in einer Datenkanal-Leitweg-
lenkungsbrücke*
• *Pull transfers and transfer receipt confirmation
in a datapipe routing bridge*
• *Poussée de transferts et confirmation de ré-
ception de transfert dans un pont de routage
de pipeline de données*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Galicki, Peter, Texas 77479, Sugarland, US
Shepard, Cheryl S., Texas 77064, Houston, US
Thorn, Jonathan H., Maryland 20886,
Gaithersburg, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 179 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112045.8 (22) 12.06.1991
(84) DE FR GB NL
(30) 12.06.1990 JP 15166290
(54) • *Schneller Rechner zur Durchführung einer Vor-
wärts- und Rückwärtstransformation*
• *Fast calculation apparatus for carrying out a
forward and an inverse transform*
• *Appareil de calcul rapide pour la mise en
oeuvre de transformations directes et inverses*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Iwadare, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 91109618.8 / 0 463 473

(51) **G06F 17/30** (11) **1 179 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306675.8 (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 US 637442
(54) • *Verfahren und System zum Migrieren von
Flugdaten zur langfristigen Speicherung*
• *Method and system for exporting flight data for
long term storage*
• *Méthode et système pour exporter des don-
nées de vols pour l'enregistrement de longue
durée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Korson, Shannon Lee, Middletown, Ohio 45044, US
Fullington, Michael Dean, West Chester, Ohio
45069, US

Garls, Sharon Ann, Hamilton, Ohio 45011, US
Goertemiller, Scott Allen, Cincinnati, Ohio 45208,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 179 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306706.1 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 US 224927 P
08.12.2000 US 733429
(54) • *Verfahren und System zum Zugriff auf Infor-
mationen über ein Netzwerk*
• *Method and system for accessing information
on a network*
• *Méthode et système d'accès à des informa-
tions sur un réseau*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bair, Kevin D., Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual
Property Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 179 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650098.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entwurf elektronischer Schaltungen*
• *Electronic circuit design*
• *Conception de circuits électroniques*
(71) Stratus Research and Development Limited,
Blanchardstown Industrial Park, Blanchardstown,
Dublin 15, IE
(72) Twomey, Padraig, Blanchardstown, Dublin 15, IE
McLoughlin, Michael, Glasnevin, Dublin 9, IE
Murphy, Timothy, Phibsboro, Dublin 7, IE
Clancy, Liam, Dunboyne, Co. Meath, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 179 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116940.6 (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) 13.07.2000 JP 2000213153
(54) • *System zur Prüfung der Verdrahtungsstruktur
von gedruckten Leiterplatten*
• *Check system for wiring structure of printed
circuit board*
• *Système pour vérifier la structure de câblage
de cartes à circuits imprimés*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Kenji, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yokoyama, Ayao, Sony EMCS Corporation Nagano
TEC, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116967.1 (22) 07.08.2000
(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

- (54) • *System und Verfahren zum Planen von Ereignissen*
 - *Event scheduling system and method*
 - *Système et méthode pour faire les programmes des événements*
- (71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200, Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW
(72) Chen, Chih-min, Taipei, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117096.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Portal für Finanzdienstleister*
 - *Portal for providers of financial services*
 - *Portail pour fournisseurs de services financiers*
- (71) Indatex GmbH, Gautinger Strasse 10, 82319 Starnberg, DE
(72) Stehle, Klaus c/o Agamus Cons. Unternberat. GmbH, 82319 Starnberg, DE
Altomare, Pierro c/o Agamus Con.Untnb.GmbH, 82319 Starnberg, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117489.5 (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

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Anfragen*
 - *Method for processing requests*
 - *Procédé pour le traitement des demandes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bellmann, Matthias, Dr., 82057 Icking, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 795 A1**
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00306216.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Modellieren eines Wartungssystems*
 - *A method of modelling a maintenance system*
 - *Procédé de modélisation d'un système de maintenance*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305951.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000229866
 - (54) • *Virtuelles Spekulationsspiel und System zum Verbreiten von spekulationsbezogenen Informationen*
 - *Virtual venture trade game system and venture target related information distributing system*
 - *Jeu virtuel de commerce risqué et système pour distribuer des informations liées à la spéculation*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fisco Ltd., Tsuchiya Bldg., 1-5-18 Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimi, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Mishina, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuyama, Tsuneaki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306661.8 (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) 03.08.2000 SG 200004130
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestellung und Lieferung*
 - *Apparatus and method for facilitating ordering and supply*
 - *Procédé et système pour faciliter la commande et la livraison*
- (71) Chow, Hoo Siong, 9 Lentor Vale, Singapore 788859, SG
(72) Chow, Hoo Siong, Singapore 788859, SG
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 179 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306676.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.08.2000 US 634434
 - (54) • *Systeme und Verfahren zum Verwalten von Vermögenswerten mit Hilfe einer interaktiven Datenbank*
 - *Systems and methods for managing assets using an interactive database*
 - *Système et méthode de gestion de valeurs utilisant une base de données interactive*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stark, Randal Raymond, Morgan Hill, California 94037, US
Buckner, Steven Max, Gilroy, California 95020, US
Chan, Ahdee Quan, Morgan Hill, California 95037, US
Ranganath, Sampath, San Jose, California 95120, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06F 17/60 → (51) B65G 1/137
(51) **G06F 19/00** (11) **1 179 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119161.6 (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

- (30) 08.08.2000 IL 13775900
 - (54) • *Verfahren zur Beobachtung der Nahrungsmittelaufnahme*
 - *Method for monitoring food intake*
 - *Méthode pour observer la prise de nourriture*
- (71) Karnieli, Eddie Prof., 59A KKL Street, Kiriati Tivon 36082, IL
(72) Karnieli, Eddie Prof., Kiriati Tivon 36082, IL
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 1/12** (11) **1 179 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311442.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.2000 JP 2000238037
 - (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe eines Identifikationskennzeichens*
 - *Identification mark output apparatus*
 - *Dispositif de production d'une marque d'identification*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishii, Yoshiko, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Fujii, Naoto, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 179 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108211.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 US 637520
 - (54) • *Gerät zur Erfassung von Fingerabdruckbildern*
 - *Fingerprint imager*
 - *Appareil pour l'acquisition d'images d'empreintes digitales*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Walley, Thomas Michael, Loveland, CO 80538, US
Misek, Brian James, Fort Collins, CO 80526, US
Anderson, Mark Alan, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 179 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890224.7 (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) 10.08.2000 AT 13862000
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erstellung von Korrelations-Bildpunktmenngen*

- Method and apparatus for producing correlation sets of pixels
 - Méthode et appareil pour produire des ensembles de corrélations de points d'image
- (71) Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H., Kramergasse 1, 1010 Wien, AT
- (72) Penz, Harald, Dr., 1120 Wien, AT
- Krattenthaler, Werner, Dr., 2346 Maria Enzersdorf, AT
- Vrabl, Andreas, Dipl.-Ing., 1100 Wien, AT
- Mayer, Konrad, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **G06K 9/68** (11) **1 179 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115463.0 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194199
 09.05.2001 JP 2001139052
- Verfahren und Gerät zur Erkennung von Gegenständen
 - Method and apparatus for object recognition
 - Procédé et appareil pour la reconnaissance d'objets
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimano, Mihoko, Tokyo 157-0074, JP
- Nagao, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
- Akimoto, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
- Naruoka, Tomonobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 179 804 A2**
 B41J 2/44
 (25) En (26) En
 (21) 01306638.6 (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) 09.08.2000 US 635177
- Übergangs-Positionierung in einer Elektrophotographischen Einrichtung
 - Transition placement in an electrophotographic device
 - Positionnement d'une transition dans un appareil électrophotographique
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Morrison, Robert D., Star, ID 83669, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al. Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 179 805 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202883.3 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.2000 US 635179

- (54) • Streifenkode- und Datenspeicherungseinrichtung auf einem fotografischen Element
- Barcode and data storage arrangement on a photographic element
 - Agencement de stockage de codes à barres et de données sur un élément photographique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Keech, John T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Ahlquist, Gary W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Spence, John P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 179 806 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115945.6 (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) 10.07.2000 JP 2000208556
- Integrierte Chipkarte
 - Integrated circuit card
 - Carte à circuit intégré
- (71) Oki Electric Industry Co. Ltd., 10-3, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 181-8551, JP
- (72) Takabayashi, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 19/077 → (51) G07D 7/00

(51) **G06K 19/14** (11) **1 179 807 A1**
 B42D 15/10 G07D 7/12
 B41M 3/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00870173.2 (22) 09.08.2000
 (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
- Sicherheitselement für Dokumente
 - Anti-tampering element for document
 - Dispositif antifraude pour document.
- (71) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14, boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE
- (72) Veldeman, François, 1330 Rixensart, BE
- Salade, Marc, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06K 19/14** (11) **1 179 808 A1**
 B42D 15/10 G07D 7/12
 B41M 3/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01870169.8 (22) 01.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 EP 00870173
- Vorrichtung zum Schutz von Dokumenten vor Verfälschung
 - Anti-fraud device for document
 - Dispositif antifraude pour document
- (71) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14, boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE
- (72) Veldeman, François, 1330 Rixensart, BE
- Salade, Marc, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G07C 15/00** (11) **1 179 809 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01108026.4 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 DE 10038643
- Lottostempel
 - Lotto stamp
 - Tampon de loto
- (71) Hoefer, Christian, Hauptstrasse 15, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (72) Hoefer, Christian, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 179 810 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117474.7 (22) 11.08.2000
 (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
- Datenübertragungssystem für Sicherheitspapiere
 - Security documents data exchange system
 - Système d'échange de données pour documents de sécurité
- (71) European Central Bank, Directorate Banknotes, RDDO, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Arrieta, Antonio, European Central Bank, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 179 811 A1**
 G06K 19/077 B42D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01119470.1 (22) 13.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 EP 00117474
- Sicherheitsdokument und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Security document and process for producing a security document
 - Document de sécurité et son procédé de fabrication
- (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Arrieta, Antonio Jesus, 6-60311 Frankfurt am Main, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G07D 7/02** (11) **1 179 812 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810707.0 (22) 08.08.2000
 (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
- Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Wertpapieren
 - Device and method for testing documents of value
 - Dispositif et procédé pour contrôler des papiers de valeur

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Paping, Martin, 4514 Lommiswil, CH
Pellaton, Cyril, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G07D 7/12 → (51) G06K 19/14

(51) **G07F 5/18** (11) **1 179 813 A1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 00306695.8 (22) 07.08.2000
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Werttransaktionen*
• *Method and apparatus for performing value transactions*
• *Procédé et dispositif pour effectuer des transactions de valeur*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Campbell, Bernard Joseph, Sherfield-on-Loddon Hampshire RG27 0ED, GB
Waine, Peter James, Chobham GU24 8DZ, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 5/18 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 7/08** (11) **1 179 814 A1**
G07F 5/18
(25) En (26) En
(21) 00306705.5 (22) 07.08.2000
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Werttransaktionen*
• *Method and apparatus for performing value transactions*
• *Procédé et dispositif pour effectuer des transactions de valeur*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Campbell, Bernard Joseph, Hampshire, RG27 0ED, GB
Allan, Richard Douglas, Berkshire, RG5 3BG, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 7/08 → (51) G07F 5/18

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 179 815 A1**
G08G 1/123 G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 01115656.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2000 JP 2000203742
(54) • *Mobiles Informationsverarbeitungssystem*
• *Mobile information processing system*
• *Système mobile de traitement d'information*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Uchida, Norihiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G08G 1/123 → (51) G08G 1/0968

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

(51) **G09B 21/00** (11) **1 179 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402140.6 (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

(30) 09.08.2000 JP 2000241623
(54) • *Ein-Ausgabegerät für Blinde*
• *Information input/output device for visually impaired users*
• *Dispositif d'entrée et de sortie pour aveugles*
(71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nagase, Mitsuhiko, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 23/00** (11) **1 179 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123077.8 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2000 JP 2000150579
04.09.2000 JP 2000267037
14.05.2001 JP 2001143198
(54) • *Analysemethode und System des menschlichen Gesamtkörperverhaltens durch Gesamtkörpersimulationsmodell*
• *Method and system for analyzing behavior of whole human body by simulation using whole human body model*
• *Méthode et système pour analyser le comportement du corps humain par simulation utilisant un modèle de ce corps entier*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Furuu, Katsuya, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Watanabe, Isao, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Miki, Kazuo, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 01112395.7

G09F 3/10 → (51) C09J 7/02

G09F 9/30 → (51) H05B 33/12

G09G 3/28 → (51) H01J 5/50

G10L 15/06 → (51) G10L 15/18

(51) **G10L 15/18** (11) **1 179 818 A2**
G10L 15/06
(25) De (26) De
(21) 01000350.7 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 DE 10038517
(54) • *Automatische Erkennung von Unternehmensnamen in sprachlichen Äusserungen*

• *Automatic recognition of company names in speeches*
• *Reconnaissance automatique de noms d'entreprises dans des discours parlés*

(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) ES FR GB IT
(72) Rose, Georg, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 179 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301443.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 US 635739
(54) • *Effiziente Übertragung von Komfortgeräuschen*
• *Efficient comfort noise transmission*
• *Transmission efficace d'un bruit de confort*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cheng, Terry Si-Fong, Randolph, New Jersey 07869, US
Huang, Ching Yao, Randolph, New Jersey 07869, US
Jiang, Frances, Whippany, New Jersey 07981, US
Kuzyszyn, Steve Mykola, New Providence, New Jersey 07974, US
Yang, Yang, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 179 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117829.0 (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) 10.08.2000 JP 2000243114
(54) • *Verfahren zur Kodierung der LSP-Koeffizienten während Sprachinaktivität*
• *Method of coding LSP coefficients during speech inactivity*
• *Procédé de codage des coefficients LSP pendant un intervalle d'inactivité de parole*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yajima, Hisashi, c/oMitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Shigeaki, c/oMitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Ebisawa, Hideaki, c/oMitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G11B 19/28** (11) **1 179 821 A1**
H02P 5/00 H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 01124945.5 (22) 29.04.1997
(84) DE FR NL

(30) 30.04.1996 JP 10965496
30.04.1996 JP 10965596
30.04.1996 JP 10965696
28.02.1997 JP 4601097

- (54) • *Servoschaltung*
• *Servo circuit*
• *Circuit d'asservissement*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., No. 8-2-8-Chome, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Okada, Isao., Chofu-Shi, Tokyo, JP
- Hirabuki, Tsuyoshi., Chofu-Shi, Tokyo, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 97302912.7 / 0 805 438
-
- G11B 19/28** → (51) G11B 20/14
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 20/14
-
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 179 822 A1**
G11B 20/10 H03L 7/06
G11B 19/28 H02P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01124944.8 (22) 29.04.1997
- (84) DE FR NL
- (30) 30.04.1996 JP 10965496
30.04.1996 JP 10965596
30.04.1996 JP 10965696
28.02.1997 JP 4601097
- (54) • *Digital PLL-Schaltung*
• *Digital PLL circuit*
• *Circuit numérique PLL*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., No. 8-2-8-Chome, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Okada, Isao., Chofu-Shi, Tokyo, JP
- Hirabuki, Tsuyoshi., Chofu-Shi, Tokyo, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 97302912.7 / 0 805 438
-
- (51) **G21C 3/32** (11) **1 179 823 A1**
En (26) En
(21) 01306426.6 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 US 629858
- (54) • *Kernbrennstabündel mit Trümmerfänger*
• *Nuclear fuel assembly comprising a debris catcher*
• *Assemblage de combustible nucléaire avec un dispositif de rétention de débris*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Elkins, Robert Bruce, Wilmington, North Carolina 28405, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- H01B 1/06** → (51) C08F 8/34
-
- (51) **H01B 11/22** (11) **1 179 824 A2**
G02B 6/44
- (25) De (26) De
(21) 01440212.7 (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) 11.08.2000 DE 10039274
- (54) • *Temperatur beständiges Nachrichten Kabel*
• *Temperature-resistant communication cable*
• *Câble de communication résistant aux températures élevées*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gregor, Paul, 46145 Oberhausen, DE
- Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE
- (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing. et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01C 7/00** (11) **1 179 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119233.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 JP 2000242119
05.07.2001 JP 2001204217
- (54) • *Reduktionbeständiger Thermistor, Herstellungsverfahren und Temperatursensor*
• *Reduction resistant thermistor method of production thereof, and temperature sensor*
• *Thermistor résistant à la réduction, méthode de production, et capteur de température*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Ogata, Itsuhei, Nippon Soken, Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Makino, Daisuke, Nippon Soken, Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Kuzuoka, Kaoru, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kurano, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H01F 13/00** → (51) H02K 15/03
-
- (51) **H01G 4/12** (11) **1 179 826 A1**
H01G 4/40
- (25) En (26) En
(21) 00650080.5 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Integriertes passives Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *An integrated passive device and a method for producing such a device*
• *Composant intégré passif et son procédé de fabrication*
- (71) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE
- (72) Raghavendra, Ramesh, Dundalk, County Louth, IE
- Randall, Clive A., The Penn State Res. Foundation, University Park, Pennsylvania 16802, US
- Baker, Amanda L., The Penn State Res. Foundation, University Park, Pennsylvania 16802, US
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- H01G 4/40** → (51) H01G 4/12
-
- H01H 1/00** → (51) H01H 29/28
-
- (51) **H01H 9/16** (11) **1 179 827 A1**
G01R 31/327
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01410095.2 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 FR 0010417
- (54) • *Elektrisches Gerät mit Kontrollvorrichtung, Stütz- und Überwachungseinrichtung für ein solches Gerät, und elektrische Installation, die sie enthält*
• *Electrical apparatus comprising a controlling device, a support and surveillance device for such an apparatus, and their electric installation*
• *Appareil électrique comportant un dispositif de contrôle, support et dispositif de surveillance pour un tel appareil, et installation électrique les comportant*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Clement, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Leonard, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Vernay, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Perron, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **H01H 13/02** (11) **1 179 828 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402081.2 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 FR 0010587
- (54) • *Druckknopf mit mehreren unabhängigen Beleuchtungen, insbesondere für die Luftfahrtindustrie, und aus solchen Druckknöpfen bestehendes Reihenmodul*
• *Illuminated push button with a plurality of independent light emitters, in particular for aeronautical use, and row module comprising such push buttons*
• *Touche lumineuse multi-messages à éclairages indépendants, notamment pour façade d'équipement aéronautique, et barrette constituée de telles touches*
- (71) Team, 10 Place Vauban, Silic 127, 94150 Rungis, FR
- (72) Tholin, Francis, 92150 Suresnes, FR
- Gomez, Antoinette, 75020 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01H 29/28** (11) **1 179 829 A1**
H01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01120258.7 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.12.1998 JP 37718398
- (54) • *Elektrischer Kontaktöffnungsschalter, integrierter elektrischer Kontaktöffnungsschalter und Schaltverfahren*
• *Electrical contact breaker switch, integrated electrical contact breaker switch, and electrical contact switching method*
• *Disjoncteur électrique, disjoncteur électrique intégré. et procédé de sectionnement électrique*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Kondoh, You, Yamato-shi, Kanagawa, 242, JP
- Saito, Mitsuchika, Kawasaki, Kanagawa, 213, JP
- Ichimura, Yoshikatsu, Tokyo, 157-0064, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 99967613.3 / 1 060 491

(51) **H01H 31/00** (11) **1 179 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402133.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 FR 0010520
(54) • *Mechanische Betätigungsvorrichtung für Drei-
stellungsschalter*
• *Mechanical actuator for three-position switch*
• *Actionneur mécanique pour manoeuvrer un
commutateur électrique à trois positions de
commutation*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Coq, Didier, 34750 Villeneuve les Maguelone, FR
Lauret, Olivier, 34200 Sete, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D.
23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La
Foret, FR

H01H 33/56 → (51) G01L 9/00

(51) **H01J 5/50** (11) **1 179 831 A2**
H01J 17/49 G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 01305169.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000217786
(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung mit abwechselnd
angeordneten Aufrechterhaltungselektroden*
• *Plasma display device with alternately ar-
ranged sustain electrodes*
• *Dispositif d'affichage à plasma avec des élec-
trodes d'entretien disposées en alternance*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP
(72) Itoh, Katsumi, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd.,
Kanagawa 213-0012, JP
Okada, Yoshinori, Fujitsu Hitachi Plasma Displ.Ltd,
Kanagawa 213-0012, JP
Ohki, Hideaki, Hitachi Video and Info.System Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Kishi, Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma Displ.Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01J 17/04** (11) **1 179 832 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01117864.7 (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) 24.07.2000 JP 2000222181
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Plasma display panel and fabrication method
thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et méthode de
fabrication pour cela*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyakoshi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 5/50

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 37/244** (11) **1 179 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306778.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 GB 0019547
(54) • *Teilchendetektor*
• *Particle detector*
• *Détecteur de particules*
(71) Leo Electron Microscopy Limited, Clifton Road,
Cambridge CB1 3QH, GB
(72) Hayn, Armin Heinz, Saffron Walden, Essex CB11
3AG, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 179 834 A2**
C23C 16/509 C23C 16/52
(25) En (26) En
(21) 01305941.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 JP 2000245347
22.09.2000 JP 2000289488
(54) • *Plasmabehandlungsanlage sowie System zum
Kontrollieren von deren Wirkungsweise*
• *Plasma processing apparatus and perform-
ance validation system therefor*
• *Dispositif de traitement par plasma et système
de validation de performances*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
TADAHIRO OHMI, 1-17-301 Komegafukuro 2-
chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(72) Nakano, Akira, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ohmi, Tadahi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 179 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120661.2 (22) 29.03.1996
(84) DE GB
(30) 31.03.1995 US 414420

(54) • *Verbesserte Schlitzventilür und Verfahren zum
Zusammenbau*
• *Improved slit valve door and method of as-
sembling*
• *Amélioration d'une porte de soupape à fente
et méthode d'assemblage*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Freerks, Frederik W., Cupertino, California 95014,
US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col.
Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
(62) 96105015.0 / 0 735 574

H01L 21/00 → (51) C23C 14/56

H01L 21/20 → (51) B23K 26/06

H01L 21/20 → (51) C30B 1/02

H01L 21/28 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/285** (11) **1 179 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306774.9 (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
(30) 11.08.2000 US 636670
(54) • *Gold-Lote enthaltender Kontakt für Indium-
Halbleitervorrichtungen*
• *A contact for indium semiconductor devices
incorporating gold solders*
• *Contact pour dispositifs semiconducteurs d'in-
dium comprenant des soudures d'or*
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Baron, Robert Anthony, Mohrsville, Pennsylvania
19541, US
Chakrabarti, Utpal Kumar, Allentown, Pennsylvania
18104, US
Derkits, Gustav Edward, New Providence, New
Jersey 07974, US
Muthiah, Ranjanic, Upper Macungie Township, PA
18104, US
(74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 179 837 A2**
H01L 21/28 H01L 29/51

(25) En (26) En
(21) 01305590.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 US 611356
(54) • *Transistorstruktur mit einem dotierten Zirkonia-
oder zirkoniaähnlichen dielektrischen Film*
• *Transistor structure comprising doped zirconia,
or zirconia-like dielectric film*
• *Structure de transistor comprenant une couche
diélectrique de zircone dopée ou de type zir-
cone*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ma, Yanjun, Agoura Hills, CA 91301, US
Ono, Yoshi, Camas, WA 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 179 838 A2**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 01306569.3 (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) 31.07.2000 US 628592
(54) • *Abscheidung von Wolframschichten aus
W(CO)6*
• *Deposition of tungsten films from W(CO)6*
• *Dépôt des couches de tungstène de W(CO)6*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Yoon, Hyungsuk Alexander, Santa Clara, CA 95051,
US
Yang, Michael X., Palo Alto, CA 94306, US
Xi, Ming, Milpitas, CA 95035, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 179 839 A2**
H01L 21/8247

(25) It (26) En

(21) 01114948.1 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 IT MI001567

(54) • *Herstellungsverfahren einer Festwertspeicherzelle*
• *Process for manufacturing a non-volatile memory cell*
• *Procédé de fabrication d'une mémoire non-volatile*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bez, Roberto, 20146 Milano, IT
Camerlenghi, Emilio, 24100 Bergamo, IT
Ratti Stefano, 20037 San Donato Milanese (MI), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/365 → (51) C30B 25/02

(51) **H01L 21/48** (11) **1 179 840 A1**
(25) En (26) En

(21) 01119895.9 (22) 19.09.1994

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

SI

(30) 06.10.1993 CA 2107869

(54) • *Methode und Apparat zur Herstellung von Kühlkörpern hoher Rippendichte*
• *Method and apparatus for fabricating high fin density heatsinks*
• *Méthode et appareil pour fabriquer des dissipateurs de chaleur à haute densité d'ailettes*

(71) R-THETA INC., 5672 McAdam Road, Mississauga, Ontario L4Z 1T2, CA

(72) Lipinski, Joseph, Etobicoke, Ontario M8Y 4E9, CA

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

(62) 94306837.9 / 0 650 188

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

H01L 21/50 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 21/66** (11) **1 179 841 A2**
(25) De (26) De

(21) 01114312.0 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.2000 US 216688

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzerführung bei der optischen Vermessung von Schichten und Substraten und Software*
• *Graphical User Guidance Method and Apparatus for the Optical Measurement of Layers and Substrates and Software*
• *Méthode et appareil pour guider l'utilisateur pendant la mesure optique de couches et de substrats et logiciel*

(71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE

(72) Slodowski, Matthias, 7743 Jena, DE
Irmer, Karl-Heinz, 7747 Jena, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente

+ Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 179 842 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119915.5 (22) 29.01.1993

(84) DE FR GB

(30) 31.01.1992 JP 4058492
31.01.1992 JP 4630392
31.01.1992 JP 4630492
31.01.1992 JP 4630592

(54) • *Halbleitersubstrat und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor substrate and method for preparing same*
• *Substrat semi-conducteur et procédé de sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

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

(62) 93101417.9 / 0 553 856

(51) **H01L 21/768** (11) **1 179 843 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306568.5 (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) 31.07.2000 US 629778

(54) • *Plasmabehandlung von durch chemische Dampfphasenabscheidung erzeugten Tantalnitridschichten*
• *Plasma treatment of tantalum nitride compound films formed by chemical vapor deposition*
• *Traitement par plasma d'une couche de nitrure de tantale déposée par dépôt chimique en phase vapeur*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Itoh, Toshio, Palo Alto, CA 94306, US
Yang, Michael X., Fremont, CA 94555, US
Marcadal, Christophe, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3205

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/336

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/051 → (51) H01L 23/48

H01L 23/10 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/31** (11) **1 179 844 A2**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 00309247.5 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 KR 0046164

(54) • *Halbleitergehäuse*
• *Semiconductor packaging*
• *Boîtier pour semi-conducteur*

(71) Kostat Semiconductor Co., Ltd., 570-48 Younnam-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Gang, Heung-su, Kangnam-gu, Seoul, KR

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **1 179 845 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119051.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000242207

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et procédé de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kanatake, Mitsuhito, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 179 846 A2**
H01L 23/051 H01L 21/50
H01L 23/10

(25) De (26) De

(21) 01117912.4 (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) 10.08.2000 DE 10038999

(54) • *Gehäuse für ein elektronisches Bauelement*
• *Package for an electronic device*
• *Boîtier pour un dispositif électronique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lucas, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
Kugler, Andreas, 73553 Alfdorf, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 179 847 A2**
H01L 21/48

(25) De (26) De

(21) 01114468.0 (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

(30) 07.07.2000 DE 10034018

(54) • *Trägermatrix für integrierte Halbleiter und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Support for integrated circuit chips and method of producing the same*
• *Support pour circuits intégrés et méthode de fabrication associée*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kahlisch, Knut, 01109 Dresden, DE

(74) Mieth, Henning, 09387 Jahnsdorf, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/50** (11) **1 179 848 A2**
(25) En (26) En

(21) 01202742.1 (22) 14.02.1989

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(54) • *Versorgungssteckerstift-Anordnung für ein IC*
• *Supply pin rearrangement for an IC.*

- *Assemblage de bornes d'alimentation pour un circuit intégré*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Salters, Roelof Herman Willem, Int. Octrooibureau, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
 (62) 89200352.6 / 0 382 948

H01L 27/08 → (51) H01L 29/80

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 179 849 A2**
H01L 21/8246
 (25) De (26) De
 (21) 01117855.5 (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) 09.08.2000 DE 10038877
 (54) • *Speicherzelle und Herstellungsverfahren*
 • *Memory cell and method of manufacturing*
 • *Cellule mémoire et procédé de fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Willer, Josef, Dr., 85521 Riemerling, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 179 850 A2**
H01L 21/8247
 (25) En (26) En
 (21) 01306856.4 (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
 (30) 11.08.2000 JP 2000286162
 (54) • *Ein Halbleiterspeicher und sein Produktionsverfahren*
 • *A semiconductor memory and its production process*
 • *Une mémoire semi-conductrice et son procédé de fabrication*
- (71) Masuoka, Fujio, 2-33-18, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
 SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Endoh, Tetsuo, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
 Masuoka, Fujio, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
 Tanigami, Takuji, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0082, JP
 Yokoyama, Takashi, Sendai-shi, Miyagi 984-0052, JP
 Takeuchi, Noboru, Sendai-shi, Miyagi 984-0052, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 179 851 A1**
H01L 31/0352 G01J 1/02 G01J 3/36
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917308.9 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/02424 13.04.2000
 (87) WO 00/62344 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 JP 10544299
 (54) • *HALBLEITER*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) MURAMATSU, Masaharu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 179 852 A2**
H01L 31/0224
 (25) En (26) En
 (21) 01306424.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.2000 US 632106
 (54) • *Capteur d'image à l'état solide comprenant des photodiodes commandées par porte et méthode de fabrication*
 • *Solid state imager having gated photodiodes and method for making same*
 • *Festkörper-Bildsensor mit Gate-gesteuerten Photodioden und Verfahren zur Herstellung*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kwasnick, Robert Forrest, Paso Alto, California 94303, US
 Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
 Wei, Ching-Yeu, Niskayuna, New York 12309, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739

H01L 29/205 → (51) H01L 29/80

H01L 29/51 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 179 853 A1**
H01L 29/78 H01L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01203963.2 (22) 14.09.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 16.09.1994 JP 22143894
 30.09.1994 JP 23810894
 30.06.1995 JP 16521295
 (54) • *Halbleiteranordnung mit hoher Durchbruchspannung*
 • *High breakdown voltage semiconductor device*
 • *Dispositif semi-conducteur à tension de claquage élevée*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Matsudai, Tomoko, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kitagawa, Mitsuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nakagawa, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
 (62) 95306441.7 / 0 702 411

H01L 29/778 → (51) H01L 29/80

H01L 29/78 → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 29/80** (11) **1 179 854 A1**
H01L 29/778 H01L 27/08 H01L 29/205
 (25) En (26) En
 (21) 01118016.3 (22) 31.03.1994
 (84) DE FR GB
 (30) 30.04.1993 JP 10450693
 (54) • *Heteroübergang-Verbundhalbleitervorrichtung*

- *Heterojunction compound semiconductor device*
- *Dispositif en semi-conducteur composé à hétérojonction*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Oguri, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Yokoyama, Teruo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 94302364.8 / 0 622 835

H01L 31/0224 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0352 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 179 855 A1**
F23C 3/00 F23L 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00202783.7 (22) 07.08.2000
 (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
 (54) • *Verbessertes thermophotovoltaisches Apparat*
 • *An improved thermophotovoltaic apparatus*
 • *Générateur thermophotovoltaïque perfectionné*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Malfa, Enrico, 24059 Zanica (BG), IT
 Sciacca, Aldo, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
 (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 179 856 A1**
F23C 3/00 F23L 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00202786.0 (22) 07.08.2000
 (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
 (54) • *Verbessertes thermophotovoltaisches Apparat*
 • *An improved thermophotovoltaic apparatus*
 • *Générateur thermophotovoltaïque perfectionné*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Malfa, Enrico, 24059 Zanica (BG), IT
 Nappini, Francesca, 20052 Monza (MI), IT
 (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 179 857 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116231.0 (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) 05.07.2000 JP 2000203274
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von photoelektrischen Umwandlungskenngrößen*
 • *Method and apparatus for measuring photoelectric conversion characteristics*
 • *Procédé et dispositif de mesure des caractéristiques de conversion photoélectriques*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuyama, Jinsho, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 179 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306793.9 (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

(30) 09.08.2000 MY 0003619

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen*
• *Light emitting devices*
• *Dispositifs émetteurs de lumière*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Ng, Kee Yean, 13600 Penang, MY

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 179 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402161.2 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000241967

- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung einer Halbleiterschicht aus einer Nitridverbindung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Method of heat-treating nitride compound semiconductor layer and method of producing semiconductor device*
• *Méthode pour le traitement thermique d'une couche semiconductrice à base de composé de nitrure et méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Motonobu, Takeya, 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) **H01L 41/047** (11) **1 179 860 A1**
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 00116272.6 (22) 09.08.2000
(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

- (54) • *Piezoaktorkontaktierung*
• *Contact for piezoelectric actuators*
• *Contact pour actionneurs piézoélectriques*

(71) Piezomechanik GmbH, Berg am Laim Strasse 64, 81673 München, DE

(72) Pickelmann, Lutz, Dr., 81673 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

(51) **H01L 41/24** (11) **1 179 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114232.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 27.03.1997 JP 7624697
21.08.1997 JP 22515697

- (54) • *Piezoelektrisches Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric element and process for producing the same*
• *Élément piézoélectrique et son procédé de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Qiu, Hong, Suwa-shi, Nagano, JP
Moriya, Soichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Kamei, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano, JP
Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano, JP
Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(62) 98105408.3 / 0 867 952

(51) **H01L 51/20** (11) **1 179 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202892.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 US 636494

- (54) • *Lichtemittierende organische Vorrichtungen mit verbesserter Kathode*
• *Improved cathode layer in organic light-emitting diode devices*
• *Diodes organiques électroluminescentes avec cathode améliorée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Raychaudhuri, Pranab K., Rochester, New York 14650-2201, US

Tang, Ching W., Rochester, New York 14650-2201, US

Madathil, Joseph K., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 179 863 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01306846.5 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000243056

06.10.2000 JP 2000308400

- (54) • *Organische elektronische Anordnung, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Organic electronic device, method of producing the same, and method of operating the same*
• *Dispositif électronique organique, méthode de sa fabrication et utilisation*

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

(72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 51/40 → (51) H01L 51/30

H01M 2/04 → (51) H01M 2/30

H01M 2/10 → (51) H01M 2/20

H01M 2/10 → (51) H01M 2/34

(51) **H01M 2/16** (11) **1 179 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119293.7 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000243230

- (54) • *Batterieseparator*
• *Battery separator*
• *Séparateur de batterie*

(71) Japan Vilene Company, Ltd., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(72) Takase, Toshiaki, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Kondo, Yoshihiko, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Miyaguchi, Noriko, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Tanaka, Masanao, c/o Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **1 179 865 A2**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 01119185.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.2000 DE 10039498

08.02.2001 DE 10105740

- (54) • *Elektrische Steckverbindung für tragbare elektrische Energiespeicher*
• *Electric plug-in connector for portable electrical energy storage unit*
• *Connecteur électrique à fiches pour accumulateur portatif d'énergie électrique*

(71) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE

(72) Kress, Werner, D-89077 Ulm, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/30** (11) **1 179 866 A2**
H01M 2/04
(25) De (26) De
(21) 01117617.9 (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) 07.08.2000 DE 10038472

- (54) • *Anordnung der Anschlusspole eines Akkumulators*
• *Terminal assembly of a storage battery*
• *Arrangement des bornes de connexion d'un accumulateur*

(71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2, 59929 Brilon, DE

(72) Nann, Eberhard, Dr., 59494 Soest, DE

Wulf, Ulrich, 59494 Soest, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 179 867 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 01117109.7 (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

(30) 10.08.2000 US 637268

(54) • *Batterie-Umpolenschutzvorrichtung*
• *Device for protection against polarity reversal of a battery*
• *Élément de protection contre l'inversion de la polarité d'une batterie*

(71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue,
Campbell, California 95008-1477, US

(72) Miller, Larry F., Los Gatos, California 95032, US
Alderson, Shandon G., Fremont, California 94539,
US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 6/10**H01M 4/36** → (51) H01M 6/14

(51) **H01M 4/38** (11) **1 179 868 A1**
C22F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402059.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 FR 0010526

(54) • *Wasserstoffaufnehmbare Legierung*
• *Hydridable alloy*
• *Alliage hydrurable*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
TREIBACHER AUERMET Produktionsges. m.b.H.,
Auer von Welsbachstrasse 1, 9330 Treibach-
Althofen, AT

(72) Knosp, Bernard, 92250 La Garenne Colombes, FR
Arnaud, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
Hezeque, Thierry, 33240 St Andre de Cubzac, FR
Barbic, Paul, 9300 ST Veit/Glan, AT
Bouvier, Alexander, 9201 Krumpendorf am
Wörthersee, AT

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 4/48 → (51) H01M 6/10**H01M 4/62** → (51) H01M 6/10**H01M 4/94** → (51) B01D 71/02

(51) **H01M 6/10** (11) **1 179 869 A2**
H01M 4/62
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 01119035.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239351

(30) 11.10.2000 JP 2000310765

(54) • *Nichtwässrige-Sekundärbatterie und positive
Elektrode dafür*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery
and positive electrode for the same*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux
et électrode positive correspondante*

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

(72) Suzuki, Kohei, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014,
JP

Kuroda, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Kawamura, Motoi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074,
JP

Fukunaga, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka
587-0062, JP

Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8016, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **H01M 6/14** (11) **1 179 870 A1**
H01M 4/36

(25) En (26) En

(21) 01306671.7 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 US 633467

(54) • *Bei extrem niedrigen Temperaturen verwend-
bare elektrochemische Zelle mit hoher Span-
nung*

• *High voltage electrochemical cell capable of
operating at extremely low temperatures*

• *Pile électrochimique à tension élevée pouvant
opérer à des températures extrêmement bas-
ses*

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US

(72) Krehl, Paul W., Williamsville, New York 14221, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 8/02 → (51) C08F 8/34**H01M 8/04** → (51) F28D 9/00**H01M 8/06** → (51) B01J 12/00**H01M 10/04** → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/40** (11) **1 179 871 A2**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 01306658.4 (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) 07.08.2000 US 632821

(54) • *Mehrere plattenförmige Elektroden enthaltende
elektrochemische Lithium-Ionen Sekundärzelle
mit Regionen verschiedener Entladeräte*

• *Electrochemical lithium ion secondary cell hav-
ing multiplate electrodes with differing dis-
charge rate regions*

• *Pile secondaire multiplaques du type lithium-
ion comportant des régions à régime de dé-
charge différent*

(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US

(72) Spillman, David M., Tonawanda, NY 14223, US

Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 10/44** (11) **1 179 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909773.4 (22) 21.03.2000

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

(86) JP 00/01717 21.03.2000

(87) WO 00/57508 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 JP 7891499

26.04.1999 JP 11755299

(54) • *KREISMODUL ZUM SCHUTZ EINER AUF-
LADBAREN BATTERIE UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*

• *CIRCUIT MODULE FOR PROTECTING A RE-
CHARGEABLE BATTERY AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF*

• *MODULE CIRCUIT DE PROTECTION DE
PILE RECHARGEABLE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) YOKOYAMA, Eiji, Rohm Co., Ltd, Kyoto 615-8585,
JP

NAKAMURA, Keigo, Rohm Co., Ltd, Kyoto
615-8585, JP

TANAKA, Naoya, Rohm Co., Ltd, Kyoto 615-8585,
JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01P 1/32** (11) **1 179 873 A1**
H03G 3/20

(25) En (26) En

(21) 01119062.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239769

(54) • *HF Ausgangsmodul mit Leistungsverstärker
und Isolator*

• *Radiofrequency output module having power
amplifier and isolator*

• *Module de sortie HF comprenant amplificateur
de puissance et isolateur*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nakai, Shinya, Chuo-ku, Tokyo, JP

Kondo, Ryoichi, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01R 9/24** (11) **1 179 874 A2**
(25) En (26) En

(21) 01402121.6 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000238838

(54) • *Elektrisches Verbindergehäuse*

• *Electrical connector housing*

• *Boîtier de connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nakamura, Masayoshi, c/o Sumitomo Wiring
Syst.Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 12/08** (11) **1 179 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402122.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239870

(54) • *Gehäuse für elektrischen Verbinder*
• *Electrical connector housing*
• *Boîtier pour connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Oda, Akihiro, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd,
Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 12/20** (11) **1 179 876 A1**

H01R 13/64 H01R 13/645

(25) En (26) En

(21) 01124332.6 (22) 14.08.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 14.08.1997 US 911283

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Silicon Bandwidth, Inc., 46539 Fremont Boulevard,
Fremont, CA 94538, US

(72) Crane, Stanford W., Boca Raton, Florida 33496, US
Krishnapura, Lakshminarasimha, Boca Raton,
Florida 33432, US

Dutta, Arindum, Sidney, Ohio 45365, US

Link, Kevin, Little Rock, Arkansas 72211, US

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich,
CH

(62) 98939389.7 / 1 004 155

H01R 13/64 → (51) H01R 12/20

H01R 13/645 → (51) H01R 12/20

(51) **H01R 43/048** (11) **1 179 877 A1**

(25) De (26) De

(21) 00202839.7 (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

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fixation device*
• *Appareil de fixation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Staab, Christian, 42889 Remscheid, DE

Diezel, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen[, DE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **H02G 3/30** (11) **1 179 878 A2**

(25) En (26) En

(21) 01710042.1 (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

(30) 09.08.2000 JP 2000241283

27.11.2000 JP 2000359448

(54) • *Befestigungselement für ein auf einer Platte
montiertes Objekt und damit ausgerüstete
Klemme*

• *Fixing member for fixing and object to be at-
tached to a plate and clamp with the fixing
member*

• *Dispositif de fixation d'un objet sur une plaque
et pince comportant le dispositif*

(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-
chome, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0012, JP

(72) Akizuki, Hideaki, c/o Kitagawa Industries Co Ltd,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0012, JP

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02J 7/00 → (51) H04M 1/04

(51) **H02K 1/24** (11) **1 179 879 A2**

(25) En (26) En

(21) 01103509.4 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000242491

(54) • *Lichtmaschine für Fahrzeuge*

• *Alternator for vehicles*

• *Alternateur pour véhicules*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

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

(51) **H02K 3/12** (11) **1 179 880 A2**

(25) En (26) En

(21) 01101109.5 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000243101

(54) • *Dynamo-elektrische Maschine*

• *Dynamo-electric machine*

• *Machine dynamo-électrique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/12** (11) **1 179 881 A1**

(25) En (26) En

(21) 01126004.9 (22) 22.05.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778

22.09.1997 PCT/JP97/03374

26.09.1997 JP 27975097

26.09.1997 JP 27975197

26.09.1997 JP 27975297

14.10.1997 JP 29788297

10.02.1998 JP 4439098

(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*

• *AC generator for vehicles*

• *Générateur à courant alternatif pour véhicules*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kusase, Shin, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 98109359.4 / 0 881 742

(51) **H02K 5/02** (11) **1 179 882 A2**

H02K 5/04

(25) De (26) De

(21) 01119013.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039074

(54) • *Motorteil, insbesondere Stator und/oder Rotor,
für elektrische Antriebe und Generatoren, ins-
besondere zum Einsatz in der Lebensmittelin-
dustrie*

• *Part of a stator and/or rotor for electric actua-
tors or generators, especially for the food in-
dustry*

• *Composant de stator et/ou de rotor pour ac-
tionneurs ou générateurs électriques, particu-
lièrement pour l'industrie alimentaire*

(71) Kienle & Spiess Stanz- und Druckgiesserei GmbH,
Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE

(72) Hörer, Andreas, 71732 Tamm, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

H02K 5/04 → (51) H02K 5/02

(51) **H02K 15/03** (11) **1 179 883 A2**

H01F 13/00

(25) En (26) En

(21) 01118700.2 (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) 10.08.2000 JP 2000241951

(54) • *Vorrichtung zur Polarisierung eines Dauerma-
gnetläufers*

• *Polarizing device for a permanent magnet ro-
tor*

• *Dispositif de polarisation d'un rotor à aimants
permanents*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

100-8310, JP

(72) Iwami, Taizo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kajita, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Uozumi, Hisanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538

München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 179 884 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306615.4 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 US 634237

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung
von Rauschen in einem Schaltregler*

• *Method and apparatus for reducing audio
noise in a switching regulator*

• *Procédé et dispositif pour la réduction de bruit
dans un régulateur à découpage*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US

(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US

Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US
Wong, Kent, Fremont, California 94555, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H02P 3/00 → (51) H02P 9/00

H02P 5/00 → (51) G11B 19/28

H02P 5/00 → (51) G11B 20/14

(51) **H02P 9/00** (11) **1 179 885 A1**
H02P 3/00 H02P 9/08
(25) En (26) En
(21) 01116396.1 (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) 31.07.2000 JP 2002030775

(54) • *Fahrzeuggenerator*
• *Alternator for vehicles*
• *Altemateur de véhicules*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
Hayashi, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02P 9/08 → (51) H02P 9/00

(51) **H03B 5/06** (11) **1 179 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115175.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000231675

(54) • *Oszillator und Steuerverfahren dafür*
• *Oscillator and method of controlling it*
• *Oscillateur et méthode de son controle*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Yoshihiro, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Endo, Takashi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03G 3/20 → (51) H01P 1/32

(51) **H03G 3/30** (11) **1 179 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306291.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 631753

(54) • *Verzerrungsüberlastschutz für einen Breitbandempfänger*
• *Overload distortion protection for a wideband receiver*
• *Protection contre la distortion de saturation pour récepteur à large bande*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Earls, Jeffrey D., Forest Grove, Oregon 97116-2136, US

Dalebroux, Donald J., Vernonia, Oregon 97064, US
Yau, Man-kit, Tigard, Oregon 97224, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03L 7/06 → (51) G11B 19/28

H03L 7/06 → (51) G11B 20/14

H03L 7/10 → (51) H03L 7/113

(51) **H03L 7/113** (11) **1 179 888 A1**
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 01118698.8 (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) 04.08.2000 JP 2000236504

(54) • *PLL Schaltung*
• *Pll circuit*
• *Circuit de boucle à verrouillage de phase*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Naohiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 179 889 A1**
// H03M1/74

(25) It (26) En
(21) 00830573.2 (22) 10.08.2000
(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
(54) • *Digital-analog-wandlerschaltung*
• *Digital-to-analog conversion circuit*
• *Circuit convertisseur numérique-analogique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pinna, Carlo, 07100 Sassari, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03M 1/18** (11) **1 179 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300754.7 (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
(30) 14.07.2000 US 616759

(54) • *Verfahren und Gerät zur Analog-Digital-Wandlung mit abgeschwächten Analogsignalen*
• *Method and apparatus for analog-to-digital conversion using attenuated analog signals*
• *Procédé et appareil pour la conversion analogique-numérique utilisant des signaux analogiques atténués*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kolstrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Pagano, Carmine James II, Blairstown, New Jersey 07825, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 1/707** (11) **1 179 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113621.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 US 606806

(54) • *Verfahren und Gerät zum Unterdrücken von Mehrfachzugriffsstörungen in einem Kodeverteilvielfachzugriffskommunikationssystem*
• *Method and apparatus for cancellation of multiple access interference in a code division multiple access (CDMA) communication system*
• *Procédé et appareil de suppression d'interférence à access multiple dans un système de communication d'accès multiple par division de code*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Kong, Ning, San Diego, CA 92064, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 179 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118804.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000240547

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Sendeleistung mit Vermeidung der Verringerung der Verbindungskapazität*
• *Transmission power control system and method preventing connection capacity from being reduced*
• *Système et méthode de commande de la puissance d'émission empêchant la réduction de la capacité de connexion*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuguchi, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 179 893 A1**
H04B 7/10 H04B 1/04
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 01912421.3 (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

(86) JP 01/02090 16.03.2001
(87) WO 01/69815 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000079377

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION, AND METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION, ET PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOHNO, Ryuji, Sony Computer Science Lab., Inc., Tokyo 141-0022, JP
WATANABE, Kazunori, Sony Computer Science Lab. Inc, Tokyo 141-0022, JP
ISHII, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0067, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 179 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117043.0 (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

(54) • *Frontend für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Front end for a mobile communication device*
• *Unité frontale pour un appareil de communication mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Knudsen, Mikael B., 9260 Gistrup, DK
Pedersen, Gert Frolund, 9280 Stovorde, DK

(51) **H04B 7/10** (11) **1 179 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912344.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02001 14.03.2001
(87) WO 01/71944 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078410

(54) • *BASISSTATIONSGERÄT MIT GRUPPEN-ANTENNA*
• *ARRAY ANTENNA BASE STATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE A ANTENNE-RESEAU*

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

(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

H04B 7/10 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/185** (11) **1 179 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110373.6 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000242097

(54) • *Mobiles irdisches Satelliten Kommunikationssystem*
• *Land mobile-satellite communication system*
• *Système de communication mobile terrestre par satellite*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toya, Ken-ichi, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 179 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117415.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 IT VA000028

(54) • *Übertragungsverfahren mit verschiedenen Betriebsmoden*
• *Transmission method with different operation modes*
• *Méthode de transmission ayant différent modes d'opération*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **1 179 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117416.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 IT VA000029

(54) • *Punkt zu Punkt und Punkt zu Mehrpunkt Funkübertragungsanordnung, mit zusammenarbeitenden TDM und TDMA Strukturen und mit mehreren physischen Moden*
• *Point-to-point and point-multipoint radio transmission system, with interoperable TDM and TDMA structure and with different physical modes*
• *Système de transmission radio point vers point et point vers une pluralité de points, avec des structures TDM et TDMA interoperables et des modes physiques différents*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 10/00** (11) **1 179 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119142.6 (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

(30) 10.08.2000 JP 2000242892

(54) • *Einsatz für Infrarote Kommunikationseinheit*
• *Infrared communication unit guide*
• *Guide pour unité de communication infrarouge*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Fujiwara, Yasuhiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 179 900 A1**
H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 00440228.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optischer Empfänger mit einer Taktrückgewinnung eines Eingangssignals und eine zusätzliche Phaseneinstellung von dem zurückgewonnenen Taktsignal*

• *Optical receiver with a clock recovery of an input signal and an added phase correction of the clock recovered*
• *Récepteur optique avec récupération d'horloge du signal d'entrée et un correcteur supplémentaire de phase de l'horloge récupérée*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Grandpierre, Georges c/o ALCATEL SUBM. NETWORKS, 91625 Nozay, FR
Lafranca, Francois, 77500 Chelles, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 1/00 → (51) H04L 29/00

H04J 3/06 → (51) G06F 1/14

(51) **H04J 11/00** (11) **1 179 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925676.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03117 15.05.2000
(87) WO 00/70802 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13663999
02.09.1999 JP 24866699

(54) • *SIGNALEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER FREQUENZABWEICHUNG*
• *SIGNAL RECEIVER AND METHOD OF COMPENSATING FREQUENCY OFFSET*
• *RECEPTEUR DE SIGNAUX ET PROCEDE DE COMPENSATION DU DECALAGE DE FREQUENCE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IMAMURA, Kimihiko, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
MATSUSHITA, Yoshiteru, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP

TSUBOI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YOSHIMOTO, Takashi, 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) **H04J 11/00** (11) **1 179 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912256.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01897 12.03.2001

(87) WO 01/69825 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 JP 2000072818

(54) • *SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, AND METHOD OF DATA TRANSMISSION*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR ET TECHNIQUE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

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

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 179 903 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912305.8 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/01953 13.03.2001
 (87) WO 01/71955 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 JP 2000077916
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
 • *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MATSUMOTO, Wataru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 179 904 A1**
 H04J 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01914174.6 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/02144 19.03.2001
 (87) WO 01/69826 2001/38 20.09.2001
 (30) 17.03.2000 JP 2000076904
 10.10.2000 JP 2000308884
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADIO NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
 • *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
 • *APPAREIL DE COMMUNICATION PAR RADIO ET PROCÉDE DE COMMUNICATION PAR RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
 SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04L 29/00

H04J 13/00 → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 13/04** (11) **1 179 905 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912257.1 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/01898 12.03.2001
 (87) WO 01/69828 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 JP 2000072715
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
 • *DATA TRANSMITTING APPARATUS AND DATA TRANSMITTING METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

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

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 179 906 A2**
 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 01306505.7 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 GB 0019386
 (54) • *Optische Übertragung von Fehlerkontrolldaten*
 • *Optical transmission of error control data*
 • *Transmission optique de données de contrôle d'erreurs*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ait Sab, Omar, 91650 Breuillet, FR
 Desbruslais, Stephen Raymond, London SE9 3BD, GB
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 179 907 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306769.9 (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
 (30) 08.08.2000 JP 2000239671
 (54) • *Datenkommunikationsanordnung und Verfahren mit Modus für Fehlerverbesserung*
 • *Data communication apparatus and method with error correction mode*
 • *Appareil et procédé de transmission de données avec mode correcteurs d'erreurs*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Tokudome, Kenichi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa shi, Saitama-ken, JP
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/06 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 1/16** (11) **1 179 908 A1**
 H04L 12/40
 (25) De (26) De
 (21) 00117177.6 (22) 10.08.2000
 (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
 (54) • *Kommunikationsverfahren*
 • *Communicating method*
 • *Procédé de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Steindl, Guenter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 179 909 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303672.8 (22) 20.04.2001
 (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) 11.08.2000 US 638169

(54) • *System und Verfahren zur Datenvorgangsteuerung in einem Datennetzwerk*
 • *A system and method for providing transaction control on a data network*
 • *Système et procédé de commande de transaction dans un réseau de données*

(71) Echelon Corporation, 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) Duffy, Darrell, Sunnyvale, California 94087, US
 Riley, Glen, Saratoga, California 94070, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 179 910 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306134.6 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 US 223418 P
 02.05.2001 US 847567
 (54) • *Funkverbindungssteuerung mit begrenzten Wiederholungsübertragungen für Streamingdienste*
 • *Radio link control with limited retransmissions for streaming services*
 • *Commande de la liaison radio avec retransmissions limitées pour services en continu*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Balachandran, Krishna, Middletown, New Jersey 07748, US
 Chang, Kirk K., Morganville, New Jersey 07751, US
 Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US
 Luo, Wei, Eatontown, New Jersey 07724, US
 Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, 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 1/20** (11) **1 179 911 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402023.4 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.08.2000 FR 0010590
 (54) • *Verfahren zum Beurteilen der Qualität einer Funkverbindung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
 • *Quality assessment method for a radio link in a mobile radio communications system*
 • *Procédé pour évaluer la qualité d'une liaison radio dans un système de radiocommunications mobiles*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 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

H04L 7/02 → (51) H04B 10/158

(51) **H04L 9/00** (11) **1 179 912 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830571.6 (22) 09.08.2000
 (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
 (54) • *Chaotische Verschlüsselung*

- Chaotic encryption
 - Cryptage chaotique
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Di Bernardo, Giovanni, 95030 Mascalcucia, IT
La Rosa, Manuela, 95014 Giarre, IT
Di Cola, Eusebio, 98124 Messina, IT
Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 179 913 A1**
G06F 13/00 H04M 3/56
- (25) Ja (26) En
- (21) 01914165.4 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01929 13.03.2001
- (87) WO 01/69854 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 JP 2000079367
17.03.2000 JP 2000081831
19.10.2000 JP 2000319640
- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG DERSELBEN
• COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND METHOD THEREFOR, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR, AND PROVIDING MEDIA THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE, ET MISE EN OEUVRE DE MEDIA
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NARITA, Hideyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Yoshiyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKASHIMA, Masatoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MURAYAMA, Haruyoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HIRANAKA, Daisuke, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 179 914 A2**
En (26) En
- (21) 01119052.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000244891
- (54) • System, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Paketübertragung bei verminderter Verzögerung durch Ressourcenzuordnung
• System, method and record medium for packet transmission capable of reducing delay due to resource assignment
• Système, méthode et support d'enregistrement pour la transmission de paquet capable de réduire le retard en utilisant l'allocation des ressources
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 179 915 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402103.4 (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) 10.08.2000 FR 0010515
- (54) • Router mit einer Chipkarte
• Router with a smart card
• Routeur à carte microprocesseur
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Geheniau, Frédéric, 75013 Paris, FR
Lecouey, Thierry, 75013 Paris, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 179 916 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00117097.6 (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
- (54) • Vorrichtung zum Analysieren von digitalen Daten
• Apparatus for analysing digital data
• Appareil pour analyser des données digitales
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Gernhardt, Birger, 03042 Cottbus, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 179 917 A2**
H04L 12/40 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 01306862.2 (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
- (30) 11.08.2000 US 637757
- (54) • Absicherung gegen Ausfall einer Master-Einheit in einem Fernnetz mit Zugriffsmultiplexung
• Protection against master unit failure in remote network access multiplexing
• Protection en cas de défaillance d'une unité maître dans un réseau à distance ayant un multiplexage à accès
- (71) Orckit Communications Ltd., 126 Yigal Alon Street, Tel Aviv 67443, IL
- (72) Zelig, David, Givatayim 53451, IL
Aloni, Eli, Zur Yigal 44862, IL
Sdayor, Ron, Kiryat Ono 55404, IL
Kaplan, Menahem, Petah Tikva 49327, IL
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 179 918 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01402019.2 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 ES 200002041
- (54) • Verfahren und System zur Übertragung von IP-Verkehr in einem Funkkommunikationssystem

- Method and system for transmitting IP traffic in a radiocommunication system
 - Procédé et système pour transmission de trafic IP dans un système de radiocommunication
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Contreras Murillo, Luis Miguel, 28017 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES
-
- H04L 12/40** → (51) B60R 16/02
-
- H04L 12/40** → (51) G05B 19/42
-
- H04L 12/40** → (51) H04L 1/16
-
- H04L 12/40** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04L 12/413** (11) **1 179 919 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306523.0 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 US 632303
- (54) • Mediazugriffsprotokoll mit Priorität- und Konkurrenzfreien Intervallen
• Media access control protocol with priority and contention-free intervals
• Protocole de contrôle d'accès au média à intervalles de priorité ou sans collision
- (71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard, Ocala, FL 34482, US
- (72) Yonge III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US
Kostoff II, Stanley J., Ocala, Florida 34482, US
Earnshaw, William E., Ocala, Florida 34470, US
Markwalter, Brian E., Ocala, Florida 34471, US
Patella, James Philip, Hernando, Florida 34442, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H04L 12/417** (11) **1 179 920 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01117332.5 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.2000 DE 10039460
- (54) • Datenbus für mehrere Teilnehmer
• Data bus for a plurality of nodes
• Bus de données pour plusieurs nodes
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Peller, Martin, 80796 München, DE
Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE
Ebner, Christian, Dr., 80807 München, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE
Belschner, Ralf, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
Minuth, Jürgen, 73079 Süssen, DE
-
- (51) **H04L 12/44** (11) **1 179 921 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01000360.6 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 DE 10039838
- (54) • Aktivitätsdetektion in einem Sternknoten mit mehreren gekoppelten Netzknoten

- *Activity detection in a hub coupled to a plurality of nodes*
 - *Détection d'activité dans un noeud central couplé à plusieurs noeuds*
- (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) ES FR GB IT
- (72) Fuhrmann, Peter, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- Budde, Wolfgang, Dr O. Philips Corp. In. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- Boezen, Henk Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- Heuts, Patrick, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 179 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306708.7 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 US 224055 P
26.07.2001 US 915743
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von drahtgeschwindigkeit Auto-Negotiation*
• *Method and apparatus for performing wire speed auto-negotiation*
• *Procédé et dispositif pour réaliser une négociation automatique à vitesse filaire*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) Huff, Gary S., Laguna Hills, California 92653, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116208.8 (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) 07.08.2000 KR 2000045681
- (54) • *Verfahren zur Datenflusssteuerung in einem Kommunikationssystem*
• *Method for controlling data flow in communication system*
• *Méthode pour le contrôle de flux de données dans un système de communication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Yi, Seung, June, Kangnam-gu, Seoul, KR
- Park, Jin, Young, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117744.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 IT TV000097

- (54) • *Vorrichtung zur Prioritätszuweisung zu Datenpaketen für ein Telekommunikationsnetzwerk*
• *Device for recognizing and assigning priorities to data packets for telecommunications networks*
• *Dispositif pour attribuer des priorités à des paquets de données pour un réseau de télécommunication*
- (71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso, IT
- (72) Fantin, Mauro, 31100 Treviso, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118629.3 (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) 09.08.2000 US 635988
- (54) • *Schnell-Dynamischen Messung der Bandbreite in einem TCP-Netzwerk*
• *Fast dynamic measurement of bandwidth in a TCP network environment*
• *Mesure rapide et dynamique de la bande passante dans un environnement de réseau TCP*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Brown, Thomas D., Redwood Shores, California 94065, US
- Del Val, David, 28034 Madrid, ES
- Klemets, Anders E., Seattle, Washington 98122, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 926 A2**
H04L 29/06 H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305550.4 (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) 23.06.2000 US 213478 P
23.06.2000 US 213482 P
- (54) • *Vermittlungsanlage mit externer Adressenauflösungsschnittstelle*
• *Switch having external address resolution interface*
• *Commutateur avec interface externe pour la résolution d'adresse*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
- Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
- Pullela, Soma, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306715.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 US 635073
- (54) • *Verfahren zur Dienststufensteuerung über Datenpaketnetze*
• *Method for controlling services levels over packet based networks*

- *Méthode pour le contrôle des niveaux de service sur un réseau de paquets de données*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Perinpanathan, Nishanthan M.T., Ottawa, Ontario K2B 8J6, CA
- Steevesm Ronald L., Kanata, Ontario K2K 2K5, CA
- Chen, Vincent Y., Kanata, Ontario K2M 2S9, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306806.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 GB 0019625
- (54) • *Informationsleitung*
• *Information Routing*
• *Acheminement de l'information*
- (71) Michaelhouse Management Limited, 21 Worship Street, London EC2A 2BH, GB
- (72) Thwaites, Jacoby M., London EC2A 2BH, GB
- Patel, Birmal, 21 Worship St, London EC2A 2BH, GB
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 929 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306819.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 US 637049
- (54) • *Übertragung und puffern der Länge und Daten als einen Strom*
• *Transferring and queueing length and data as one stream*
• *Transférer et mémoriser la longueur et les données comme un flux*
- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) Zhou, Fan, Petaluma, CA 94954, US
- Reddy, Veera, Wexford, PA 15090, US
- Vogel, Jon, Mars, PA 16046, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 930 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306823.4 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 US 637047
- (54) • *Bearbeitung von langen Datenpaketen*
• *Long Packet handling*
• *Traitement de paquets longues*
- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) Zhou, Fan, Petaluma, CA 94954, US
- Bianchini, Ronald P. Jr., Pittsburgh, PA 15328, US
- Hook, Joseph A., Baden, PA 15005, US
- Reddy, Veera, Wexford, PA 15090, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 179 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306732.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239979

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für elektronische Post*
• *Method and device for electronic mail*
• *Procédé et dispositif de courrier électronique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Inoue, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsuura, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Igeta, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ito, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04L 12/58 → (51) H04M 3/436

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/64** (11) **1 179 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116233.8 (22) 07.08.2000
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von zwei Verschiedenen Signalen-Kategorien*
• *A method and device for transmitting two different categories of signals*
• *Methode et dispositif pour transmettre deux catégories différentes de signaux*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Kalden, Roger, 41460 Neuss, DE

Schieder, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE

Malm, Peter, 222 21 Lund, SV

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

(51) **H04L 25/00** (11) **1 179 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119378.6 (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

(30) 10.08.2000 DE 10039187

(54) • *Drahtfreie Übertragungsstrecke für digitale Daten*
• *Wireless, digital data connection*
• *Liaison sans fil pour données numériques*

(71) Bauer, Werner, Bischwinder Strasse 11, 97497 Dingolshausen, DE

Wurst, Rainer, Schlehenweg 3, 72805 Lichtenstein, DE

(72) Bauer, Werner, 97497 Dingolshausen, DE

(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 29/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 179 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402272.9 (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

(54) • *Adaptive Turbo-Entzerrung*
• *Adaptive turbo-equalization*
• *Turbo-égalisation adaptative*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL

(72) Penther, Bertrand, 35700 Rennes, FR

(74) Mailet, Alain, SCP Le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 179 935 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 00402273.7 (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

(54) • *Adaptive Entzerrung und Dekodierung für gespreizte Kanalverzögerung*
• *Channel delay spread adaptive equalization and decoding*
• *Egalisation adaptative et décodeur pour un canal de retard étalé*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL

(72) Penther, Bertrand, 35700 Rennes, FR

(74) Mailet, Alain, SCP Le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) H04L 27/233

H04L 25/49 → (51) G06F 1/14

(51) **H04L 27/233** (11) **1 179 936 A1**
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 01116217.9 (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) 08.08.2000 DE 10038681

(54) • *Demodulator für CPFSK-modulierte Signale unter Verwendung einer linearen Näherung des CPFSK-Signals*
• *Demodulator for CPFSK signals using a linear approximation of the CPFSK signal*
• *Démodulateur pour signaux FSK à phase continue (CPFSK) utilisant une approximation linéaire du signal CPFSK*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hammes, Markus, 47178 Duisburg, DE

Speth, Michael, 52070 Aachen, DE

Neubauer, André, 47807 Krefeld, DE

Madden, Michael, Sunnyvale, CA 94087, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 179 937 A1**
H04M 11/00 H04J 11/00
H04L 25/02 H04J 1/00
H04Q 3/42

(25) Ja (26) En

(21) 99921218.6 (22) 21.05.1999

(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 99/02674 21.05.1999

(87) WO 00/72546 2000/48 30.11.2000

(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takeyabu, Masato Fujitsu Hokkaido Dig. Tech. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Takeuchi, Yasuaki Fujitsu Hokkaido Dig. Tech. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Kobayashi, Yuji Fujitsu Hokkaido Dig. Tech. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Miyoshi, Seiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yoshimi, Masahisa, Deceased, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 179 938 A1**

(25) De (26) De

(21) 00117012.5 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zentralen Koordination der Datenübertragung zwischen einem sendenden und einem empfangenden Netzelement*

• *Method and device to centrally coordinate the data transmission between a sender and a receiver*

• *Procédé et dispositif pour coordonner centralement la transmission de données entre un émetteur et un récepteur*

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

(72) Böhmer, Bernhard, Dr., 14055 Berlin, DE

Kastelewicz, Georg, 10179 Berlin, DE

Kim, Peter, Dr., 12623 Berlin, DE

Vogel, Arnim, 10437 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 179 939 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 01116499.3 (22) 07.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 GB 0019151

(54) • *Zeitversetzte Umformatieren von Internetseiteanzeige*

• *Deferred internet page display reformatting*

• *Reformatage différée de l'affichage d'une page Internet*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Hodgkinson, Andrew, Cambridge, CB4 1JA, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 179 940 A2**
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01304432.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 KR 2000045738
(54) • *Modem und Verfahren zur Verarbeitung von Daten*
• *Modem and method of processing data*
• *Modem et procédé de traitement de données*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Park, Chang-hawn, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 179 941 A2**
H04M 7/00 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01440256.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 US 224566 P
12.02.2001 US 781851
(54) • *Vermittlungsemulationkunden*
• *Switch emulation client*
• *Client d'émulation d'un commutateur*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wengrovitz, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) G05B 19/42

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/12** (11) **1 179 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117011.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung einer Vielzahl von Endgeräten*
• *Method and apparatus for managing a multitude of end devices*
• *Procédé et appareil pour gérer une multitude de terminaux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhmer, Bernhard, Dr., 14055 Berlin, DE
Kastelewicz, Georg, 10179 Berlin, DE
Kim, Peter, Dr., 12623 Berlin, DE
Vogel, Arnim, 10437 Berlin, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 179 943 A1**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 01118997.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 DE 10038438
(54) • *Tischlader für Mobilfunkgeräte*

• *Desktop charger for radiotelephones*
• *Chargeur pour des radiotéléphones posé sur un bureau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nussbächer, Hans-Klaus, 80809 München, DE
Stögmüller, Rupert, 81739 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 179 944 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01306750.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 JP 2000245401
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takeuchi, Ryosuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04M 1/253** (11) **1 179 945 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01303529.0 (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
(30) 31.07.2000 US 628481
(54) • *Beantwortfeststellung für Ip gegründete Telefone mit passiver Erkennung*
• *Answer detection for ip based telephones using passive detection*
• *Détection de décrochage pour les téléphones basés sur le protocole IP en utilisant la détection passive*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Becker, Gary, Northglenn, CO 80234, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/253 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 179 946 A2**
H04M 1/57
(25) De (26) De
(21) 01117443.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 DE 10039351
(54) • *Verfahren zum Ablegen eines Eintrags in einem Speicher eines Kommunikationsgeräts und Kommunikationsgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for storing data in a communication device memory and communication device for implementing the method*
• *Méthode de stockage d'une donnée dans une mémoire d'un appareil de communication et appareil de communication pour exécuter la méthode*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schlesinger, Jürgen, 64572 Büttelborn, DE
Vogel, Uwe, 65551 Limburg, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 179 947 A2**
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 01119144.2 (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
(30) 09.08.2000 JP 2000241715
(54) • *Tragbares zelluläres Klapptelefon*
• *Foldable portable cellular phone*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horiguchi, Masuyo, NEC Saitama, Ltd., Kodamagun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/2745

H04M 1/60 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/725** (11) **1 179 948 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01118034.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 KR 2000046294
(54) • *Verfahren zur selektiven Speicherung einer angezeigten Nachricht in einem Mobiltelefon*
• *Method of selectively storing display message in a mobile telephone*
• *Méthode de mémorisation sélective d'un message affiché dans un téléphone mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Youn, Yeong-Seong, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 3/38 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 3/42** (11) **1 179 949 A1**
H04M 7/00 H04M 1/253
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 01303419.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629069
(54) • *Antwortstondetektion für IP Telephone*
• *Tone answer detection for IP telephones*
• *Procédé de détection de réponses par tonalités pour téléphones IP*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Becker, Gary, Northglenn, CO 80234, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/436** (11) **1 179 950 A2**
H04M 3/493 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01119054.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 JP 2000240065
(54) • *System zur Kommunikationssteuerung mittels eines Telefonverzeichnisses*
• *Communication control system using a telephone directory*
• *Système pour le contrôle des communications utilisant un répertoire téléphonique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Shigehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
-
- (51) **H04M 3/487** (11) **1 179 951 A2**
H04M 15/00
(25) De (26) De
(21) 01113449.1 (22) 02.06.2001
(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) 10.08.2000 DE 10039130
(54) • *Versteigerung von Rangfolgen*
• *Auction for the hierarchy of messages*
• *Enchères pour l'hierarchie de messages*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Trinkel, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
Brenig, Heinrich-Helmut Dr., 53340 Meckenheim, DE
-
- (51) **H04M 3/493** (11) **1 179 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116294.0 (22) 10.08.2000
(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
(54) • *Interaktiver datenaustausch und datenkommunikations-system und -verfahren*
• *Interactive data exchange and data communication system and method*
• *Echange interactif de données et système et procédé de transmission de données*
- (71) Sonera Corporation, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Pantsar, Anu, 05850 Lappeenranta, FI
Lampinen, Mikko, 05850 Lappeenranta, FI
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H04M 3/493** (11) **1 179 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301132.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 JP 2000243669
(54) • *Rufnummernauskunftänderungsgerät*
• *Telephone directory information modifying apparatus*
• *Appareil de modification d'information de répertoire téléphonique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takae, Naohito, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Junji, Fujitsu Higashi-Hokkaido Systems Eng, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0037, JP
Mitsuhashi, Mamoru, c/o Fujitsu Aomori Systems Eng, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H04M 3/493** → (51) H04M 3/436
- H04M 3/56** → (51) H04L 12/18
- H04M 7/00** → (51) H04L 29/06
- H04M 7/00** → (51) H04M 1/253
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/42
- H04M 11/00** → (51) H04L 29/00
- H04M 11/00** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 179 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000329.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 221952 P
(54) • *Digitales Teilnehmerleitungs-(DSL)-modem mit automatischer Leitungsverbindung*
• *Digital subscriber line modem with automated line connection*
• *Modem numérique pour la ligne d'abonné avec connexion de ligne automatique*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Sherlock, Ian J., Texas 75243, Dallas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB
-
- H04M 15/00** → (51) H04M 3/487
- (51) **H04M 19/04** (11) **1 179 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402250.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Telekommunikationsvorrichtung zur anruftsignalerzeugung*
• *Method and a telecommunication apparatus for creating an alerting signal*
• *Méthode et appareil de télécommunications pour la generation d'un signal d'alerte*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Le-Faucher, Laurent, 06700 St Laurent du Var, FR
Couvrat, Mard, 06700 St Laurent du Var, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
-
- H04M 19/04** → (51) H04M 1/57
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 179 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204669.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 EP 00202552
(54) • *Datenlesegerät mit vertikaler Stauposition*
• *Scanner having a vertical rest position*
• *Scanner à position de repos verticale*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Debusschere, Bavo, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Rubner, Karl Heinz, 7321 Durnau, DE
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert N.V., PRO/IE 3804, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 179 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974830.2 (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) JP 00/07850 08.11.2000
(87) WO 01/45405 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35473699
(54) • *BILDTELEFON*
• *VISUAL TELEPHONE*
• *TELEPHONE VISUEL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) HARADA, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8023, JP
EMA, Tomiyo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 179 958 A1**
B60R 1/00 G03B 15/00
G03B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 00915550.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02474 17.04.2000
(87) WO 00/64175 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10994699
(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
NOBORI, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04N 9/31** → (51) G02B 5/04

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 179 959 A1**
H04M 3/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401924.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 FR 0010489

(54) • *Methode zum Durchführen einiger Dienstleistungen während eines Telefonanrufes*
• *Method to execute several services during a phone call*
• *Procédé d'exécution de plusieurs services au cours d'un appel téléphonique*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Robin-Desnoyer, Sylvie, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/42 → (51) H04L 29/00

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 179 960 A1**
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 00117117.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur datenaustauschenden Kommunikation zwischen einem Netzwerkdienst eines IP-Netzwerkes und einem Mobilfunknetzwerk*
• *Method for data communication between a network service of an IP-Network and a mobile radio network*
• *Procédé de communication de données entre un service d'un réseau-IP et un réseau cellulaire de télécommunication*

(71) TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, Schicklerstrasse 5-7, 10179 Berlin, DE

(72) Altaner, Bertold, 69469 Weinheim, DE
Beuttler, Jürgen, 63225 Langen, DE
Stroborn, Hardy, 55452 Windesheim, DE
Wang, Hao, 60431 Frankfurt/Main, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301200.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 631887

(54) • *Verfahren zur Optimierung einer Anzahl von Kommunikationsverbindungen*
• *A method for optimizing a number of communication links*
• *Une méthode pour optimiser un certain nombre de liaisons*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bomar, John Flavious, Randolph, New Jersey 07869, US
Gopal, Kalyani, Irvine, California, 92612, US

Raghavan, Ramabadrans S., Flanders, New Jersey 07836, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306803.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 KR 2000046233
14.10.2000 KR 2000060536

(54) • *Weiterreichungsverfahren in drahtlosen Telekommunikationssystemen mit USTS Unterstützung*
• *Handover method in wireless telecommunication systems supporting USTS*
• *Procédé de transfert dans systèmes de télécommunication supportant USTS*

(71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Park, Seong-Soo, Kangseo-ku, Seoul, KR
Cho, Jin-Ho, Pundang-ku, Songnam-shi, Kyongki-do, KR

Lee, In-Hong, Pundang-ku, Songnam-shi, Kyongki-do, KR
Lee, Jin-ick, Songnam-shi, Kyongki-do, KR

(74) Mounteny, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 179 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114040.7 (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
(30) 09.08.2000 DE 10038951

(54) • *Steuerbares optisches Schaltmodul*
• *Controlable optical switch*
• *Commutateur optique controlable*

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

(72) Jäger, Huber, Dr., VA 22101 McLean, US
Jahreis, Oliver, 80687 München, DE
Monitzer, Arnold, VA 20190 Reston, US

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 179 964 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402116.6 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 FR 0010529

(54) • *Schalter für optische Signale*
• *Optical signal switch*
• *Commutateur de signaux optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
Rofidal, Olivia, 91440 Bure sur Yvette, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 179 965 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01118521.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 JP 2000243029

(54) • *Duales ATM-PON System, Endgerät, Netzwerkeinheit und Verfahren dafür*
• *Atm-pon dual system, line terminal, network unit and method therefor*
• *Système de ROP-ATM duale, terminal de ligne, unité de réseau et méthode pour cela*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakaishi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 179 966 A1**
H04Q 3/62 H04M 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401550.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 FR 0010528

(54) • *Verfahren um eine Möglichkeit der Erlangung bestimmter Kommunikationen für einige der Benutzer eines Kommunikationsnetzes bevorzugt zu gewährleisten*
• *A method for ensuring a possibility of obtaining given communications in a privileged way for some of the users of a communication network*
• *Procédé pour assurer une possibilité d'obtention de communications déterminées de manière privilégiée pour certains des usagers d'un réseau de communication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Messenger, André, 94600 Choisy le Roi, FR
Phan, Cao Thanh, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04R 1/02** (11) **1 179 967 A2**
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 01112253.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 627706

(54) • *Flachplattenförmiger Schallabstrahler und dessen Montagesystem*
• *Flat panel sound radiator and assembly system*
• *Radiateur acoustique à panneaux plats et système d'assemblage*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Roy, Kenneth P., Holtwood, Pennsylvania 17532, US

Hendricks, Richard S., Lancaster, Pennsylvania 17603, US

Bischel, Wesley T.K., Lancaster, Pennsylvania 17601, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 179 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306597.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000241992
10.08.2000 JP 2000241993
15.01.2001 JP 2001006221

(54) • *Struktur bei einem Lautsprecher*
• *Structure around a speaker unit*
• *Structure autour d'un haut-parleur*
(71) Shima System Co., Ltd., 1108-4, Uedahara, Ooaza,
Ueda-shi, Nagano 386-1102, JP
(72) Shima, Yoshiharu, Ueda-shi, Nagano 386-1102, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 7/04 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 25/00** (11) **1 179 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118052.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 DE 10039401

(54) • *Mindestens teilweise implantierbares Hörsystem*
• *At least partially implantable hearing system*
• *Système auditif au moins partiellement implantable*
(71) PHONAK AG, Laubisrütstrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Stöckert, Friedemann, 81925 München, DE
Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **1 179 970 A1**
H05B 33/26 G09F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 00985825.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09105 21.12.2000

(87) WO 01/47322 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 JP 36399099

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGE*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY*
• *AFFICHAGE A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SEKIYA, Mitsunobu, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05B 33/26 → (51) H05B 33/12

H05F 3/04 → (51) C09J 5/02

(51) **H05K 1/02** (11) **1 179 971 A2**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 01118697.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000243282

(54) • *Leiterplatte mit Kontaktflächen zur Verbindung mit einem darauf montierten elektronischen Bauteil*

• *Printed circuit board with pins for being connected to electronic part mounted thereon*
• *Panneau à circuit imprimé avec des plages pour la connexion à un composant électronique qui est monté sur celles-ci*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Unou Takatori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP

Kawata, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

Kobayashi, Kimio, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 1/11 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/00** (11) **1 179 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117973.6 (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) 09.08.2000 JP 2000241252

(54) • *Verfahren zum Füllen von Lochern für eine Leiterplatte*
• *Hole filling method for a printed wiring board*
• *Procédé de remplissage de trous pour un panneau à circuit imprimé*

(71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-
chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

(72) Shigetoshi, Abe, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Tomoko, Kato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

Yasuo, Sato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Takashi, Itagaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

Kenji, Matsumoto, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

H05K 3/28 → (51) B41M 7/00

(51) **H05K 3/38** (11) **1 179 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306554.5 (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) 04.08.2000 US 632736

(54) • *Zusammensetzung für die Leiterplattenherstellung*
• *Composition for circuit board manufacture*
• *Composition pour la fabrication de panneaux à circuit imprimé*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Kondo, Masaki, Toyosaka-shi, Niigata-ken
950-3315, JP

Montano, Joseph R., Boston, Massachusetts
02215, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H05K 7/02 → (51) B60R 16/02

(51) **H05K 13/00** (11) **1 179 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306814.3 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000241635

(54) • *System zum Bearbeiten von Prozeduren auf Leiterplatten*
• *Printed-wiring-board-relating-operation performing system*
• *Système pour effectuer des opérations sur des circuits imprimés*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama,
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Isogai, Takeyoshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Katsumi, Hiroshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Iwaki, Noriaki, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

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) 0 701 374	(51) H04N 7/24	(11) 0 920 917	(51) B05C 5/02 D21H 23/34	(11) 0 974 950	(51) G09F 3/00
(11) 0 753 648 E21B 33/124	(51) E21B 49/08	(11) 0 920 953	(51) B23Q 17/00 B23Q 15/00 G01B 5/25	(11) 0 976 630	(51) B60T 8/42 B60T 8/24
(11) 0 825 457 G01T 1/29	(51) G01V 5/00	(11) 0 922 500	(51) B05C 11/04	(11) 0 977 305	(51) H01Q 1/42
(11) 0 833 254 G06F 3/033	(51) G06F 15/02	(11) 0 922 615	(51) B60R 21/20	(11) 0 977 373	(51) H04B 7/185
(11) 0 852 440 G06F 1/00	(51) H04L 29/06	(11) 0 923 232	(51) H04N 5/00	(11) 0 977 375	(51) H04B 7/185
(11) 0 859 315 G06F 11/32	(51) G06F 9/44	(11) 0 924 001	(51) H04N 5/00	(11) 0 978 415	(51) B60N 3/14
(11) 0 865 976 B60R 25/04	(51) B60R 25/00 B60R 25/10	(11) 0 924 001	(51) B21B 17/14	(11) 0 978 732	(51) G01V 1/22
(11) 0 870 654	(51) B60R 25/00	(11) 0 926 570	(51) G03G 15/04	(11) 0 979 762	(51) B60T 8/00
(11) 0 875 211 A61C 7/12	(51) A61C 3/00	(11) 0 926 888	(51) H04N 5/232	(11) 0 982 261	(51) B66B 21/12
(11) 0 875 999 G11B 20/10	(51) H04B 1/66 G11B 20/00	(11) 0 926 888	(51) H04N 5/262	(11) 0 982 598	(51) G01R 33/38
(11) 0 877 315	(51) G06F 9/302	(11) 0 936 340	(51) E06B 9/58	(11) 0 982 598	(51) G01R 33/387
(11) 0 880 005	(51) F42B 5/16	(11) 0 936 341	(51) E06B 9/70	(11) 0 985 864	(51) F16L 3/24 H01R 4/64
(11) 0 887 151 B24B 53/00	(51) B24B 37/04 B24B 55/06	(11) 0 937 820	(51) E01F 13/06	(11) 0 985 864	(51) F16L 3/24 H01R 4/64
(11) 0 890 414 B24B 17/10 B24B 49/02	(51) B24B 9/14 B24B 49/00	(11) 0 937 821	(51) E01F 13/06	(11) 0 989 537	(51) G09G 3/28
(11) 0 897 777	(51) B24B 13/00	(11) 0 937 822	(51) E01F 13/06	(11) 0 989 672	(51) H03K 17/96
(11) 0 899 059 B24B 47/22	(51) B24B 9/14 B24B 51/00	(11) 0 937 822	(51) F16D 43/208	(11) 0 989 672	(51) H01R 33/945
(11) 0 899 886 G11B 20/10	(51) H03M 7/30 H04B 1/66	(11) 0 939 327	(51) G02B 6/38	(11) 0 990 762	(51) E06B 9/386 E06B 1/34
(11) 0 901 882 B23Q 1/54	(51) B23Q 39/04	(11) 0 939 328	(51) G02B 6/42	(11) 0 990 992	(51) G06F 17/14
(11) 0 905 275 C23C 14/50	(51) C23C 14/56 C23C 14/34	(11) 0 945 640	(51) F16F 1/38	(11) 0 991 141	(51) H01R 12/22
(11) 0 908 684	(51) F24F 11/00	(11) 0 949 450	(51) F16F 1/387	(11) 0 993 061	(51) H01M 10/40
(11) 0 908 876 B32B 31/12	(51) G11B 7/26 B29C 65/52	(11) 0 949 814	(51) F21Q 1/00	(11) 0 993 080	(51) H01R 13/646
(11) 0 911 237 B60T 8/00 B60T 13/26	(51) B60T 17/04 B60T 15/18	(11) 0 950 905	(51) H04N 7/16	(11) 0 993 112	(51) H01R 13/646
(11) 0 912 044	(51) H04N 5/208	(11) 0 952 333	(51) G02B 1/04	(11) 0 993 112	(51) H03H 7/25
(11) 0 913 573 F02M 59/36	(51) F02M 57/02	(11) 0 952 333	(51) F02M 51/06	(11) 0 994 246	(51) F02D 41/32
(11) 0 914 901 F16L 27/087	(51) B23Q 1/00 F16L 27/08	(11) 0 952 666	(51) H03F 3/60	(11) 0 994 246	(51) F02D 41/18
(11) 0 915 127 C08J 9/14	(51) C08J 9/00	(11) 0 955 484	(51) F16F 15/121 F16D 3/56	(11) 0 997 570	(51) D06F 39/06
(11) 0 918 297 B65G 1/137	(51) G06F 17/60	(11) 0 955 485	(51) F16F 15/121 F16F 15/16	(11) 0 999 118	(51) B62D 25/20
(11) 0 919 902	(51) G05G 1/14	(11) 0 955 485	(51) F16F 15/121 F16D 3/56	(11) 0 999 494	(51) G06F 3/12
(11) 0 920 794	(51) A01C 5/06	(11) 0 955 700	(51) H01R 13/719	(11) 1 000 562	(51) A45D 26/00
		(11) 0 956 905	(51) B05B 3/04	(11) 1 000 851	(51) B63B 21/54
		(11) 0 957 319	(51) F24D 19/10	(11) 1 004 900	(51) G01V 1/22
		(11) 0 962 955	(51) H01J 9/32 H01J 5/38	(11) 1 005 801	(51) A43C 11/14
		(11) 0 962 987	(51) H01L 29/78 H01L 21/336	(11) 1 006 072	(51) B66B 23/12
		(11) 0 964 500	(51) H02K 7/08	(11) 1 009 136	(51) H04L 25/02
		(11) 0 965 960	(51) G07F 19/00	(11) 1 010 555	(51) B60J 3/00 B60Q 3/02
		(11) 0 967 055	(51) B25J 9/16	(11) 1 010 988	(51) G01S 1/02
		(11) 0 967 549	(51) G06F 9/46	(11) 1 011 183	(51) H02H 3/33
		(11) 0 971 119	(51) F02M 47/02	(11) 1 013 919	(51) F02M 47/02
		(11) 0 971 320	(51) G07B 15/02	(11) 1 013 919	(51) F02M 59/46
		(11) 0 974 782	(51) F16L 27/087	(11) 1 014 350	(51) G11B 7/085 G11B 7/095
				(11) 1 016 991	(51) G06F 17/30
				(11) 1 018 707	(51) G06T 3/60
				(11) 1 020 154	(51) A47K 3/34
				(11) 1 020 364	(51) B65B 59/00

(11) 1 020 627 F02D 41/34 F02D 41/30	(51) F02D 37/02 F02D 41/14 F02D 41/02	(11) 1 046 820 F04C 11/00	(51) F04C 15/00 F04C 2/14	(11) 1 081 265	(51) D06C 11/00
(11) 1 024 083 B65B 5/10	(51) B65B 35/36 B65B 21/18	(11) 1 048 854	(51) F15B 13/042	(11) 1 081 780 H01M 8/06	(51) H01M 8/04
(11) 1 024 259	(51) F02D 33/02	(11) 1 049 365	(51) H05K 7/10	(11) 1 081 828	(51) H02K 9/06
(11) 1 024 265	(51) F02B 61/04	(11) 1 050 255 A47J 43/28	(51) A47G 21/10	(11) 1 083 454	(51) G02B 27/22
(11) 1 026 015	(51) B60C 23/04	(11) 1 050 736	(51) F41H 7/02	(11) 1 083 650	(51) H02P 6/08
(11) 1 026 029 B60N 2/427	(51) B60N 2/48	(11) 1 050 874	(51) G11B 7/095	(11) 1 084 835 B41F 33/00	(51) B41F 27/12
(11) 1 026 410	(51) F16B 7/04	(11) 1 051 904 G05D 11/03	(51) A01K 63/04	(11) 1 085 195 F02F 3/26	(51) F02F 3/12 F02F 3/00
(11) 1 027 853 E05D 15/06	(51) A47K 3/34	(11) 1 055 454 C01B 31/02	(51) B01J 23/78	(11) 1 085 224	(51) F16C 39/06
(11) 1 028 453 H01J 61/86	(51) H01J 61/073 C22C 27/04	(11) 1 055 550	(51) B60N 2/22	(11) 1 087 609	(51) H04N 1/21
(11) 1 029 481 C02F 1/48	(51) A47G 23/02	(11) 1 058 059	(51) F23N 5/10	(11) 1 088 760 B29C 65/08	(51) B65B 51/22
(11) 1 029 503 C11D 17/04	(51) A47L 25/08	(11) 1 058 493 H01R 13/193	(51) H05K 7/10	(11) 1 088 951 B62H 5/04	(51) E05B 17/14 E05B 47/00
(11) 1 029 993	(51) E04B 1/41	(11) 1 059 818 H04B 1/707 H04B 7/26	(51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) 1 090 781 B60C 11/13	(51) B60C 11/12 B60C 11/04
(11) 1 029 994	(51) E04B 1/41	(11) 1 063 270 C09J 183/04	(51) C09D 183/04	(11) 1 091 025	(51) C25D 13/22
(11) 1 031 666 E03F 9/00	(51) E03C 1/302	(11) 1 065 544	(51) G02B 6/44	(11) 1 092 431 A61K 31/40 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 19/10	(51) A61K 31/00 A61P 3/04 A61P 5/24 A61P 13/08
(11) 1 033 267 B60C 11/117	(51) B60C 11/04 B60C 11/12	(11) 1 067 812 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38	(11) 1 094 570 G02B 6/38 B60R 16/02	(51) H01R 35/02 G02B 6/36
(11) 1 035 439 G03F 7/032	(51) G03F 7/038	(11) 1 069 041 A62B 33/00	(51) B63C 9/15 A63B 29/00	(11) 1 095 814	(51) B60N 2/38
(11) 1 035 477 G06F 12/08	(51) G06F 12/12	(11) 1 069 292	(51) F02B 61/04	(11) 1 096 096 E06B 3/96	(51) E06B 3/984
(11) 1 035 631	(51) H02K 3/52	(11) 1 069 538 H01H 13/70	(51) G07F 17/32 A63F 9/24	(11) 1 097 837	(51) B60N 2/48
(11) 1 035 634 H02K 15/02	(51) H02K 21/14 H02K 15/095	(11) 1 071 029 H04L 12/58	(51) G06F 17/60	(11) 1 097 837	(51) B60N 2/48
(11) 1 036 734 G05D 1/00	(51) B64C 13/42 B64C 13/50	(11) 1 071 084 G11B 7/13	(51) G11B 7/12 G11B 7/135	(11) 1 098 046 E04D 3/08	(51) E04B 2/96
(11) 1 039 206 F16L 33/28 F16L 37/084	(51) F16L 33/00 F16L 35/00 B29C 49/20	(11) 1 071 248	(51) H04L 25/03	(11) 1 098 061 E06B 1/52	(51) E06B 3/70
(11) 1 039 348	(51) F16L 33/00 F16L 35/00 B29C 49/20	(11) 1 072 311 B01J 35/04	(51) B01J 21/06 B01J 35/06	(11) 1 098 082 F02F 3/22	(51) F02F 3/00
(11) 1 039 348	(51) G03F 7/095	(11) 1 072 312 B01J 35/04	(51) B01J 21/06 B01J 35/06	(11) 1 098 157	(51) F28D 20/02
(11) 1 039 588	(51) H01R 13/646	(11) 1 072 931 G02F 1/1347	(51) G02F 1/1339	(11) 1 099 845	(51) F02F 3/22
(11) 1 039 590	(51) H01R 24/18	(11) 1 074 504 B66B 11/04	(51) B66B 11/00	(11) 1 100 032	(51) G06F 17/60
(11) 1 040 781 E05D 15/06	(51) A47K 3/34	(11) 1 074 505	(51) B66B 11/00	(11) 1 100 146 H01Q 1/12 H01Q 1/34	(51) H01Q 3/08 H01Q 1/18
(11) 1 041 595 H01H 35/40	(51) H01H 37/40	(11) 1 074 597 C08G 18/42 C08G 18/80	(51) C09J 175/06 C08G 18/79	(11) 1 100 196 H03H 9/17	(51) H03H 9/58 H03H 3/04
(11) 1 041 676 H01R 4/24	(51) H01R 13/514 H01R 31/00	(11) 1 074 796 H05K 7/20 F24F 11/00	(51) F24F 5/00 F25D 16/00	(11) 1 101 465 A61F 9/00	(51) A61B 17/32 A61F 2/14
(11) 1 041 814	(51) H04N 1/32	(11) 1 075 045 H01R 4/48	(51) H01R 4/64	(11) 1 103 805 G02B 5/28	(51) G01N 21/91
(11) 1 043 674	(51) G06F 17/60	(11) 1 076 136 E03C 1/10	(51) E03C 1/08	(11) 1 106 187 A61K 49/22	(51) A61K 49/00
(11) 1 043 804	(51) H01R 4/66	(11) 1 076 450	(51) H04N 1/04	(11) 1 106 729	(51) D06F 58/24
(11) 1 045 186	(51) F16L 33/02	(11) 1 076 450	(51) H04N 1/04	(11) 1 106 790	(51) F01L 9/04
(11) 1 045 258 G01S 7/35 G01S 13/00	(51) G01S 13/93 G01S 13/42 G01S 13/87	(11) 1 077 521	(51) H02K 5/22	(11) 1 107 386	(51) H01R 13/629
(11) 1 045 364	(51) G09F 3/00	(11) 1 078 609 A61C 17/34	(51) A61C 17/26	(11) 1 108 883 B60K 15/077	(51) F02M 37/10
(11) 1 045 378 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045	(11) 1 080 828 B23Q 7/14	(51) B23Q 1/52 B23Q 1/01	(11) 1 109 175	(51) H01B 7/08
(11) 1 045 474	(51) H01R 4/48				

(11) 1 110 760 B60C 11/04 B60C 11/00	(51) B60C 9/28 B60C 9/20 B60C 11/03	(11) 1 137 275	(51) H04N 5/74	(11) 1 174 031 B01F 13/04	(51) A21C 1/14 B01F 15/00
(11) 1 111 501	(51) G06F 9/38	(11) 1 137 299 H04B 1/713	(51) H04Q 7/36	(11) 1 174 991 H02M 1/10	(51) H02M 3/337
(11) 1 111 769	(51) H03B 5/32	(11) 1 138 316	(51) A61K 7/13	(11) 1 176 357	(51) F16K 33/00
(11) 1 111 891	(51) H04M 3/533	(11) 1 139 044	(51) F25D 23/12	(11) 1 178 240	(51) F16G 5/16
(11) 1 111 949	(51) H04Q 7/38	(11) 1 139 045	(51) F25D 23/12	(11) 1 178 265 H05B 3/74	(51) F24C 15/10
(11) 1 113 026 C07F 19/00 C07F 3/00	(51) C08F 10/00 C07F 3/06 C07F 5/02	(11) 1 142 942 C08J 9/00	(51) C08J 9/16 C08F 12/08	(11) 1 178 425	(51) G06F 17/60
(11) 1 113 430 G11B 21/12	(51) G11B 11/105	(11) 1 143 395	(51) G08G 1/01	(11) 1 178 515	(51) H01J 29/07
(11) 1 113 537 H01R 13/639	(51) H01R 13/629	(11) 1 146 523 H01B 13/22	(51) H01B 11/18	(11) 1 178 683	(51) H04N 7/15
(11) 1 114 621	(51) A61B 19/00	(11) 1 146 764	(51) H04Q 7/38	I.1(4)	
(11) 1 114 951 F16H 61/12	(51) F16H 61/38	(11) 1 147 983 B63G 8/04	(51) B63G 8/00 B63B 1/10	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 115 086	(51) G06K 19/077	(11) 1 148 365	(51) G02B 6/38	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 116 867 F02B 51/02	(51) F02B 75/02	(11) 1 148 457	(51) G08G 1/054	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 117 119	(51) H01J 29/07	(11) 1 149 686	(51) B29C 65/02	(11) 0 690 927 (87) WO 94/16102	(51) C12Q 1/68
(11) 1 117 121	(51) H01J 29/07	(11) 1 152 045 C09D 183/04 C08G 77/18 C09D 183/14	(51) C09D 183/06 C08G 77/14 C08G 77/50 C09D 4/00	(11) 0 810 291 (87) WO 96/25518	(51) C12Q 1/68
(11) 1 118 363	(51) A63C 11/22	(11) 1 154 287	(51) G02B 1/10	(11) 0 817 992 (87) WO 96/30819	(51) G06F 1/08
(11) 1 118 497	(51) B60N 2/00	(11) 1 155 605	(51) A01C 1/06	(11) 0 824 786 (87) WO 96/36111	(51) H03G 5/00
(11) 1 118 585	(51) C02F 1/461	(11) 1 156 669 H04N 7/24	(51) H04N 5/00	(11) 0 834 538 (87) WO 97/40109	(51) C09D 11/00
(11) 1 118 745	(51) E06B 9/262	(11) 1 157 696 A61K 31/715	(51) A61K 31/702 A61P 1/04	(11) 0 840 964 (87) WO 97/41658	(51) H04J 3/06
(11) 1 119 073	(51) H01Q 3/02	(11) 1 158 824	(51) H04Q 7/30	(11) 0 843 862 (87) WO 97/06505	(51) G06K 9/00
(11) 1 119 144 H04M 7/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 160 748 A63F 13/10	(51) G07F 17/32	(11) 0 848 906 (87) WO 97/04652	(51) A01N 25/26
(11) 1 120 126	(51) A61M 16/22	(11) 1 161 032 H04L 29/06	(51) H04L 12/56	(11) 0 853 662 (87) WO 97/05242	(51) C12N 7/04
(11) 1 121 904 A61B 17/84	(51) A61B 17/80	(11) 1 162 049 B29C 33/60	(51) B29C 37/00	(11) 0 854 931 (87) WO 97/12988	(51) C12P 21/06
(11) 1 122 639	(51) G06F 9/38	(11) 1 162 606 G11B 27/36	(51) G11B 20/18 G11B 19/02	(11) 0 866 878 (87) WO 97/17470	(51) C12Q 1/68
(11) 1 124 147	(51) G02B 6/28	(11) 1 164 607 H01H 25/00 G05G 9/04	(51) H01H 25/04 G05G 9/02 G05G 9/047	(11) 0 868 836 (87) WO 98/14036	(51) H05H 1/00
(11) 1 125 497	(51) A01N 37/16	(11) 1 167 952	(51) G01N 21/89	(11) 0 884 900 (87) WO 98/26589	(51) H04N 5/91
(11) 1 125 789	(51) B60N 3/02	(11) 1 168 096 B65D 77/06	(51) G03G 15/08	(11) 0 894 154 (87) WO 97/31132	(51) C23C 14/58
(11) 1 126 025 C07H 21/00 A61K 48/00	(51) C12N 15/11 C12Q 1/68	(11) 1 168 810 G03B 29/00	(51) H04N 1/00 G07C 9/00	(11) 0 903 149 (87) WO 97/32601	(51) A61K 39/395
(11) 1 126 068 D06B 21/00	(51) D06B 3/18	(11) 1 170 047 B66D 5/16	(51) A63J 1/02	(11) 0 910 356 (87) WO 97/38682	(51) A61K 31/16
(11) 1 126 258 G01N 21/25	(51) G01J 3/46 G07G 1/00	(11) 1 170 584 G01N 21/89	(51) B26B 21/54	(11) 0 916 059 (87) WO 98/06974	(51) F21L 7/00
(11) 1 126 399	(51) G06K 17/00	(11) 1 170 853 H02M 3/28 H02M 1/00	(51) H02M 3/335 H02M 1/12	(11) 0 918 788 (87) WO 98/01460	(51) C07H 21/04
(11) 1 126 416	(51) G06T 15/70	(11) 1 170 855	(51) H02M 7/5387	(11) 0 920 336 (87) WO 97/41890	(51) A61K 39/385
(11) 1 127 597	(51) A63F 13/06	(11) 1 170 862 H03H 9/58	(51) H03H 9/17		
(11) 1 130 048 B29C 49/04	(51) C08J 9/12	(11) 1 172 398 C08G 77/388 C08G 77/46	(51) C08G 77/382 C08G 77/392 A61K 7/48		
(11) 1 132 422 B29C 44/34	(51) C08J 9/18 B29C 44/20	(11) 1 172 924 H02M 1/12	(51) H02M 3/338 H02M 1/00		
(11) 1 132 646	(51) F16F 7/14				
(11) 1 134 742 H01F 10/32	(51) G11C 11/16				
(11) 1 134 792	(51) H01L 21/00				
(11) 1 136 656	(51) F01L 1/344				

(11) 0 921 785 (87) WO 97/47283	(51) A61K 7/48	(11) 1 028 844 (87) WO 98/36899	(51) B29D 23/00	(11) 1 112 163 (87) WO 99/59796	(51) B29C 47/06
(11) 0 929 243 (87) WO 98/15204	(51) A45F 3/02	(11) 1 040 443 (87) WO 00/07139	(51) G06K 9/00	(11) 1 114 840 (87) WO 00/78840	(51) C08G 63/78
(11) 0 940 365 (87) WO 98/22384	(51) B66D 1/00	(11) 1 042 729 (87) WO 00/26847	(51) G06K 9/00	(11) 1 116 779 (87) WO 99/66010	(51) C10L 1/08
(11) 0 945 212 (87) WO 98/21005	(51) B23Q 7/04	(11) 1 046 956 (87) WO 00/28383	(51) G03F 7/023	(11) 1 121 190 (87) WO 00/16884	(51) C08L 23/02
(11) 0 954 316 (87) WO 99/11269	(51) C07D 403/12	(11) 1 052 222 (87) WO 00/30975	(51) C01B 33/06	(11) 1 121 244 (87) WO 00/21743	(51) B32B 5/16
(11) 0 970 115 (87) WO 97/46581	(51) C07K 14/135	(11) 1 053 177 (87) WO 99/35036	(51) F17C 1/02	(11) 1 130 124 (87) WO 00/26423	(51) C22C 5/06
(11) 0 975 853 (87) WO 99/41487	(51) E21B 31/00	(11) 1 054 689 (87) WO 99/40934	(51) A61K 39/00	(11) 1 133 045 (87) WO 00/31857	(51) H02K 16/02
(11) 0 978 558 (87) WO 99/42563	(51) C12N 1/32	(11) 1 057 016 (87) WO 99/42822	(51) G01N 33/00	(11) 1 135 250 (87) WO 00/33015	(51) B32B 1/00
(11) 0 979 167 (87) WO 98/49003	(51) B32B 27/18	(11) 1 060 453 (87) WO 99/41695	(51) G06K 5/00	(11) 1 142 174 (87) WO 00/41348	(51) H04J 1/00
(11) 0 985 706 (87) WO 99/48979	(51) C08L 67/02	(11) 1 062 028 (87) WO 99/22854	(51) B01F 7/20	(11) 1 142 377 (87) WO 00/38446	(51) H04Q 7/22
(11) 0 988 755 (87) WO 98/57270	(51) H04N 7/18	(11) 1 062 624 (87) WO 99/48041	(51) G06K 9/00	(11) 1 144 940 (87) WO 00/33014	(51) F42B 1/00
(11) 0 990 650 (87) WO 98/56768	(51) C07D 231/54	(11) 1 063 612 (87) WO 00/38113	(51) G06T 1/00	(11) 1 152 978 (87) WO 00/20332	(51) C01B 39/20
(11) 0 997 006 (87) WO 99/04499	(51) H04B 1/06	(11) 1 065 191 (87) WO 00/31000	(51) C04B 35/38	(11) 1 155 396 (87) WO 00/21070	(51) G09G 5/00
(11) 0 998 678 (87) WO 98/55877	(51) G01R 29/02	(11) 1 065 494 (87) WO 99/50640	(51) G01N 3/40	(11) 1 163 657 (87) WO 00/21066	(51) G09G 5/00
(11) 1 003 673 (87) WO 99/25615	(51) B65B 51/08	(11) 1 067 996 (87) WO 99/48584	(51) B01D 15/00	(11) 1 178 867 (87) WO 00/25973	(51) B23K 37/00
(11) 1 005 589 (87) WO 99/54546	(51) D21F 3/02	(11) 1 068 587 (87) WO 99/48042	(51) G06K 9/20		
(11) 1 005 896 (87) WO 99/58231	(51) B01D 63/02	(11) 1 074 255 (87) WO 99/55332	(51) A61K 31/40		
(11) 1 008 073 (87) WO 98/13779	(51) G06F 17/60	(11) 1 080 444 (87) WO 99/60517	(51) G06K 9/62		
(11) 1 008 240 (87) WO 99/05808	(51) H04B 15/00	(11) 1 082 671 (87) WO 99/57648	(51) G06F 17/00		
(11) 1 008 665 (87) WO 99/60181	(51) C22C 21/02	(11) 1 088 285 (87) WO 99/52074	(51) G06T 7/60		
(11) 1 010 690 (87) WO 99/10317	(51) C07C 271/10	(11) 1 090 206 (87) WO 99/67502	(51) E21B 31/00		
(11) 1 015 377 (87) WO 98/50300	(51) B66F 9/12	(11) 1 091 685 (87) WO 99/51143	(51) A61B 5/00		
(11) 1 020 408 (87) WO 00/06504	(51) C02F 3/06	(11) 1 095 226 (87) WO 99/64778	(51) F16L 55/04		
(11) 1 022 281 (87) WO 99/18112	(51) C07F 9/141	(11) 1 099 370 (87) WO 99/65295	(51) A01K 1/015		
(11) 1 023 467 (87) WO 98/01582	(51) C12Q 1/70	(11) 1 099 541 (87) WO 99/61239	(51) B32B 5/28		
(11) 1 023 634 (87) WO 99/17161	(51) G03C 1/492	(11) 1 104 537 (87) WO 00/77448	(51) F21V 33/00		
(11) 1 025 026 (87) WO 99/03759	(51) B65F 7/00	(11) 1 107 817 (87) WO 99/56849	(51) B01D 15/08		
(11) 1 025 535 (87) WO 00/05678	(51) G06K 9/00	(11) 1 107 838 (87) WO 99/62655	(51) B21D 53/34		
(11) 1 027 122 (87) WO 99/06133	(51) B01D 15/08	(11) 1 108 567 (87) WO 00/59741	(51) B60C 17/00		

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 00/13071	(51) G06E 1/00	(87) WO 00/17983	(51) H02H 9/04
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/19371	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/21888	(87) 2000/13 30.03.2000
		(21) 99945183.4	01.05.2001	(21) 99954644.3	25.04.2001
		(87) WO 00/13768	(51) B01D 53/22	(87) WO 00/18987	(51) C25C 3/14
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/20913	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) NO 99/00279	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99945650.2	10.04.2001	(21) 99946451.4	18.04.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/13772	(51) B01D 53/86	(87) WO 00/19166	(51) G01B 5/28
		(86) US 99/17195	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/22175	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99938868.9	10.04.2001	(21) 99951587.7	27.04.2001
	(87) WO 98/56479	(51) B01D 3/02	(87) WO 00/13773	(51) B01D 53/86	(87) WO 00/19458
	(86) US 98/11972	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 99/17632	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) CA 98/00921
	(21) 98930103.1	12.12.2000	(21) 99937785.6	10.04.2001	(21) 98946181.9
	(87) WO 99/40704	(51) H04L 27/10	(87) WO 00/13790	(51) B01J 23/34	(87) WO 00/19788
	(86) US 99/02611	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/17608	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) DE 99/02629
	(21) 99905825.8	07.09.2001	(21) 99937769.0	10.04.2001	(21) 99953563.6
	(87) WO 99/40724	(51) H04N 7/18	(87) WO 00/15317	(51) B01D 3/10	(87) WO 00/21324
	(86) US 99/02576	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/20627	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/20652
	(21) 99906766.3	06.09.2001	(21) 99945602.3	20.12.2001	(21) 99945613.0
	(87) WO 99/45543	(51) G11C 13/00	(87) WO 00/15323	(51) B01D 53/75	(87) WO 00/22384
	(86) US 99/04534	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) AU 99/00761	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/23960
	(21) 99909736.3	03.10.2000	(21) 99945771.6	12.04.2001	(21) 99954916.5
	(87) WO 00/03798	(51) B01J 20/12	(87) WO 00/15617	(51) C07D 215/14	(87) WO 00/22462
	(86) FR 98/01575	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) FR 99/02129	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) NZ 99/00170
	(21) 98939707.0	23.01.2001	(21) 99941712.4	11.04.2001	(21) 99954502.3
	(87) WO 00/09244	(51) B01D 53/50	(87) WO 00/16350	(51) H01F 36/00	(87) WO 00/22700
	(86) US 99/18110	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) DE 99/02942	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/23818
	(21) 99942072.2	14.03.2001	(21) 99957846.1	18.04.2001	(21) 99954882.9
	(87) WO 00/09360	(51) B60R 1/00	(87) WO 00/16362	(51) H01J 1/62	(87) WO 00/22766
	(86) US 99/18490	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/21031	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) FI 99/00692
	(21) 99949541.9	20.03.2001	(21) 99946913.3	18.04.2001	(21) 99939473.7
	(87) WO 00/09374	(51) B60T 7/04	(87) WO 00/16412	(51) H01L 39/00	(87) WO 00/23821
	(86) EP 99/05871	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/21019	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/24154
	(21) 99941585.4	14.03.2001	(21) 99946909.1	18.04.2001	(21) 99954952.0
	(87) WO 00/09392	(51) B64C 1/00	(87) WO 00/16413	(51) H01L 39/02	(87) WO 00/23827
	(86) US 99/17316	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) AU 99/00773	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/24174
	(21) 99960096.8	13.03.2001	(21) 99945780.7	18.04.2001	(21) 99954962.9
	(87) WO 00/10720	(51) B05B 1/18	(87) WO 00/16414	(51) H01L 39/24	(87) WO 00/23833
	(86) DE 99/02640	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) AU 99/00774	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/24158
	(21) 99953574.3	21.03.2001	(21) 99945781.5	18.04.2001	(21) 99954953.8
	(87) WO 00/10766	(51) B23K 9/20	(87) WO 00/16813	(51) A61L 2/18	(87) WO 00/23834
	(86) DE 99/02468	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) FR 99/02096	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/24189
	(21) 99952325.1	27.03.2001	(21) 99940281.1	19.04.2001	(21) 99960132.1
	(87) WO 00/11369	(51) F16D 55/224	(87) WO 00/16903	(51) B01L 1/00	(87) WO 00/34055
	(86) EP 99/06046	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) SE 99/01658	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) JP 99/06735
	(21) 99945991.0	20.03.2001	(21) 99952855.7	25.04.2001	(21) 99973274.6
	(87) WO 00/12347	(51) B60N 2/02	(87) WO 00/17206	(51) C07D 495/06	(87) WO 00/34282
	(86) SE 99/01460	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/20930	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) JP 99/06824
	(21) 99946519.8	29.03.2001	(21) 99945656.9	19.04.2001	(21) 99973292.8
	(87) WO 00/12492	(51) C07D 265/36	(87) WO 00/17629	(51) G01N 21/86	(87) WO 00/39806
	(86) JP 99/04631	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/21748	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) RU 99/00378
	(21) 99940517.8	02.04.2001	(21) 99952938.1	25.04.2001	(21) 99951286.6
	(87) WO 00/12754	(51) C12Q 1/48	(87) WO 00/17701	(51) G02F 1/153	(87) WO 00/42420
	(86) EP 99/06304	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) SE 99/01626	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) RU 99/00499
	(21) 99946044.7	02.04.2001	(21) 99951332.8	24.04.2001	(21) 99964816.5
	(87) WO 00/12902	(51) F15B 15/06	(87) WO 00/17703	(51) G02F 1/163	(87) WO 00/51411
	(86) SE 99/01447	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/19150	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) GB 00/00613
	(21) 99946507.3	27.03.2001	(21) 99951383.1	24.04.2001	(21) 00905173.1
	(87) WO 00/12929	(51) F21S 2/00	(87) WO 00/17965	(51) H01R 13/41	(87) WO 00/54109
	(86) US 99/19543	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) DE 99/02592	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/23058
	(21) 99945222.0	28.03.2001	(21) 99953530.5	24.04.2001	(21) 99951759.2
					(87) 2000/37 14.09.2000
					12.12.2001

(87) WO 01/04696	(51) G02F 1/153	(21) 99927081.2	(11) 1 179 243 *	(21) 99969960.6	(11) 1 179 545
(86) ES 00/00251	(87) 2001/03 18.01.2001	(87) WO 00/70819		(87) WO 00/20468	
(21) 00944056.1	18.04.2001				
(87) WO 01/10104	(51) H04M 11/06	(21) 99927611.6	(11) 1 178 863 *	(21) 99969961.4	(11) 1 179 567
(86) DE 00/02508	(87) 2001/06 08.02.2001	(87) WO 00/69576		(87) WO 00/20498	
(21) 00962169.9	03.05.2001				
(87) WO 01/11827	(51) H04L 12/28	(21) 99929698.1	(11) 1 179 162 *	(21) 99971224.3	(11) 1 179 171 *
(86) EP 00/07638	(87) 2001/07 15.02.2001	(87) WO 00/70270		(87) WO 00/36359	
(21) 00951480.3	08.05.2001				
(87) WO 01/11857	(51) H04M 11/00	(21) 99930261.5	(11) 1 179 024 *	(21) 99971365.4	(11) 1 178 871 *
(86) US 00/20608	(87) 2001/07 15.02.2001	(87) WO 00/56779		(87) WO 00/25979	
(21) 00952262.4	08.05.2001				
(87) WO 01/11916	(51) H04R 1/02	(21) 99933991.4	(11) 1 178 811 *	(21) 99971366.2	(11) 1 178 875 *
(86) US 99/18047	(87) 2001/07 15.02.2001	(87) WO 00/71137		(87) WO 00/25989	
(21) 99942056.5	10.05.2001				
		(21) 99937844.1	(11) 1 179 301	(21) 99971372.0	(11) 1 178 879 *
		(87) WO 99/58007		(87) WO 00/25999	
		(21) 99939775.5	(11) 1 179 027 *	(21) 99973049.2	(11) 1 179 566
		(87) WO 99/67306		(87) WO 00/32690	
		(21) 99948622.8	(11) 1 178 929 *	(21) 99973857.8	(11) 1 179 266 *
		(87) WO 00/21840		(87) WO 00/70883	
		(21) 99950158.8	(11) 1 178 931 *	(21) 00110205.2	(11) 1 179 407
		(87) WO 00/20288		(21) 00112765.3	(11) 1 179 351
		(21) 99951204.9	(11) 1 179 564	(21) 00115852.6	(11) 1 179 560
		(87) WO 00/27917		(21) 00116233.8	(11) 1 179 932
		(21) 99953011.6	(11) 1 178 846 *	(21) 00116253.6	(11) 1 179 589
		(87) WO 00/69483		(21) 00116272.6	(11) 1 179 860
		(21) 99954196.4	(11) 1 178 969 *	(21) 00116294.0	(11) 1 179 952
		(87) WO 00/27823		(21) 00116953.1	(11) 1 179 577
		(21) 99954792.0	(11) 1 179 023 *	(21) 00116967.1	(11) 1 179 792
		(87) WO 00/20463		(21) 00116968.9	(11) 1 179 744
		(21) 99954825.8	(11) 1 178 760 *	(21) 00116975.4	(11) 1 179 702
		(87) WO 00/19932		(21) 00117011.7	(11) 1 179 942
(21) 99908563.2	(11) 1 178 936 *	(21) 99956066.7	(11) 1 179 157 *	(21) 00117012.5	(11) 1 179 938
(87) WO 00/50319		(87) WO 00/66934		(21) 00117043.0	(11) 1 179 894
(21) 99911489.5	(11) 1 178 940 *	(21) 99957517.8	(11) 1 179 026 *	(21) 00117051.3	(11) 1 179 587
(87) WO 00/56642		(87) WO 00/26267		(21) 00117093.5	(11) 1 179 327
(21) 99911715.3	(11) 1 178 741 *	(21) 99958495.6	(11) 1 179 241 *	(21) 00117096.8	(11) 1 179 793
(87) WO 00/49901		(87) WO 00/64093		(21) 00117097.6	(11) 1 179 916
(21) 99914479.3	(11) 1 179 032 *	(21) 99958614.2	(11) 1 178 944 *	(21) 00117117.2	(11) 1 179 960
(87) WO 00/52089		(87) WO 00/35802		(21) 00117176.8	(11) 1 179 656
(21) 99915970.0	(11) 1 178 834 *	(21) 99960190.9	(11) 1 178 742 *	(21) 00117177.6	(11) 1 179 908
(87) WO 00/64481		(87) WO 00/25613		(21) 00117191.7	(11) 1 179 353
(21) 99916680.4	(11) 1 178 772 *	(21) 99962403.4	(11) 1 178 962 *	(21) 00117199.0	(11) 1 179 520
(87) WO 00/61083		(87) WO 00/39090		(21) 00117200.6	(11) 1 179 531
(21) 99918197.7	(11) 1 179 215 *	(21) 99962476.0	(11) 1 178 935 *	(21) 00117430.9	(11) 1 179 559
(87) WO 00/63933		(87) WO 00/43290		(21) 00117442.4	(11) 1 179 784
(21) 99921214.5	(11) 1 179 342	(21) 99963275.5	(11) 1 179 161 *	(21) 00117470.5	(11) 1 179 773
(87) WO 00/71117		(87) WO 00/70269		(21) 00117474.7	(11) 1 179 810
(21) 99921218.6	(11) 1 179 937	(21) 99963850.5	(11) 1 178 867 *	(21) 00117489.5	(11) 1 179 794
(87) WO 00/72546		(87) WO 00/25973		(21) 00120764.6	(11) 1 179 551
(21) 99921912.4	(11) 1 179 146 *	(21) 99963983.4	(11) 1 178 930 *	(21) 00124469.8	(11) 1 179 328
(87) WO 00/70238		(87) WO 00/32482		(21) 00124726.1	(11) 1 179 708
(21) 99922287.0	(11) 1 178 870 *	(21) 99964193.9	(11) 1 179 191 *	(21) 00125019.0	(11) 1 179 604
(87) WO 00/67949		(87) WO 00/41022		(21) 00125627.0	(11) 1 179 311
(21) 99923024.6	(11) 1 178 833 *	(21) 99965040.1	(11) 1 179 028 *	(21) 00127995.9	(11) 1 179 770
(87) WO 00/69469		(87) WO 00/32678		(21) 00202783.7	(11) 1 179 855
(21) 99923250.7	(11) 1 178 906 *	(21) 99966294.3	(11) 1 178 932 *		
(87) WO 00/71394		(87) WO 00/39001			
(21) 99924332.2	(11) 1 178 788 *	(21) 99966582.1	(11) 1 178 813 *		
(87) WO 00/69430		(87) WO 00/67763			
(21) 99925012.9	(11) 1 179 230 *	(21) 99967755.2	(11) 1 179 058 *		
(87) WO 00/72464		(87) WO 00/70040			
(21) 99926318.9	(11) 1 179 239 *	(21) 99968615.7	(11) 1 178 762 *		
(87) WO 00/70815		(87) WO 00/13607			
(21) 99926361.9	(11) 1 179 247 *				
(87) WO 00/72518					

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00202786.0	(11) 1 179 856	(21) 00905499.0 (87) WO 00/68255	(11) 1 179 008 *	(21) 00912165.8 (87) WO 00/62680	(11) 1 178 756 *
(21) 00202787.8	(11) 1 179 553	(21) 00906020.3 (87) WO 00/71181	(11) 1 178 849 *	(21) 00912407.4 (87) WO 00/56640	(11) 1 178 938 *
(21) 00202820.7	(11) 1 179 549	(21) 00906608.5 (87) WO 00/69271	(11) 1 179 297	(21) 00912573.3 (87) WO 00/53802	(11) 1 179 088 *
(21) 00202839.7	(11) 1 179 877	(21) 00907101.0 (87) WO 00/45451	(11) 1 179 220 *	(21) 00912656.6 (87) WO 00/62749	(11) 1 178 773 *
(21) 00204669.6	(11) 1 179 956	(21) 00907891.6 (87) WO 00/71107	(11) 1 178 784 *	(21) 00913042.8 (87) WO 00/58391	(11) 1 179 558
(21) 00303058.2	(11) 1 179 438	(21) 00908943.4 (87) WO 00/44562	(11) 1 178 887 *	(21) 00913195.4 (87) WO 00/56855	(11) 1 179 045 *
(21) 00306216.3	(11) 1 179 795	(21) 00908952.5 (87) WO 00/69680	(11) 1 178 901 *	(21) 00913458.6 (87) WO 00/56787	(11) 1 179 025 *
(21) 00306695.8	(11) 1 179 813	(21) 00909171.1 (87) WO 00/50790	(11) 1 179 151 *	(21) 00914411.4 (87) WO 00/64771	(11) 1 178 933 *
(21) 00306705.5	(11) 1 179 814	(21) 00909363.4 (87) WO 00/71913	(11) 1 179 149 *	(21) 00915002.0 (87) WO 00/56377	(11) 1 178 851 *
(21) 00306712.1	(11) 1 179 651	(21) 00909383.2 (87) WO 00/63633	(11) 1 179 169 *	(21) 00915020.2 (87) WO 00/69870	(11) 1 178 996 *
(21) 00306743.6	(11) 1 179 554	(21) 00909773.4 (87) WO 00/57508	(11) 1 179 872	(21) 00915189.5 (87) WO 00/58879	(11) 1 179 198 *
(21) 00306838.4	(11) 1 179 524	(21) 00909877.3 (87) WO 00/50306	(11) 1 178 928 *	(21) 00915314.9 (87) WO 00/71538	(11) 1 178 984 *
(21) 00306878.0	(11) 1 179 776	(21) 00910296.3 (87) WO 00/48931	(11) 1 178 941 *	(21) 00915550.8 (87) WO 00/64175	(11) 1 179 958
(21) 00309247.5	(11) 1 179 844	(21) 00910347.4 (87) WO 00/70782	(11) 1 179 227 *	(21) 00915774.4 (87) WO 00/55781	(11) 1 179 199 *
(21) 00310854.5	(11) 1 179 431	(21) 00910350.8 (87) WO 00/70894	(11) 1 179 270 *	(21) 00916306.4 (87) WO 00/71664	(11) 1 179 041 *
(21) 00311200.0	(11) 1 179 731	(21) 00910454.8 (87) WO 00/67987	(11) 1 178 883 *	(21) 00916343.7 (87) WO 00/55125	(11) 1 178 958 *
(21) 00311442.8	(11) 1 179 800	(21) 00910724.4 (87) WO 00/51479	(11) 1 178 747 *	(21) 00916369.2 (87) WO 00/58910	(11) 1 179 202 *
(21) 00402250.5	(11) 1 179 955	(21) 00910881.2 (87) WO 01/71124	(11) 1 179 650	(21) 00916479.9 (87) WO 00/56331	(11) 1 178 797 *
(21) 00402272.9	(11) 1 179 934	(21) 00910888.7 (87) WO 00/56761	(11) 1 179 538	(21) 00916492.2 (87) WO 00/57307	(11) 1 179 197 *
(21) 00402273.7	(11) 1 179 935	(21) 00911028.9 (87) WO 00/53133	(11) 1 178 766 *	(21) 00916556.4 (87) WO 00/69871	(11) 1 178 997 *
(21) 00440228.5	(11) 1 179 900	(21) 00911162.6 (87) WO 00/67705	(11) 1 178 771 *	(21) 00916560.6 (87) WO 00/56764	(11) 1 179 015 *
(21) 00650080.5	(11) 1 179 826	(21) 00911230.1 (87) WO 00/56554	(11) 1 178 889 *	(21) 00916643.0 (87) WO 00/56335	(11) 1 178 800 *
(21) 00650098.7	(11) 1 179 790	(21) 00911283.0 (87) WO 00/56548	(11) 1 179 416	(21) 00916703.2 (87) WO 00/68545	(11) 1 179 117 *
(21) 00710015.9	(11) 1 179 349	(21) 00911284.8 (87) WO 00/56818	(11) 1 179 571	(21) 00916841.0 (87) WO 00/70231	(11) 1 179 142 *
(21) 00810696.5	(11) 1 179 727	(21) 00911381.2 (87) WO 00/58534	(11) 1 179 621	(21) 00916986.3 (87) WO 00/55260	(11) 1 179 035 *
(21) 00810707.0	(11) 1 179 812	(21) 00911688.0 (87) WO 00/46677	(11) 1 179 196 *	(21) 00917084.6 (87) WO 00/69467	(11) 1 178 831 *
(21) 00810913.4	(11) 1 179 605	(21) 00911733.4 (87) WO 00/49603	(11) 1 179 210 *	(21) 00917248.7 (87) WO 00/62259	(11) 1 179 206 *
(21) 00830564.1	(11) 1 179 785	(21) 00911906.6 (87) WO 00/49220	(11) 1 179 100 *	(21) 00917254.5 (87) WO 00/56400	(11) 1 178 854 *
(21) 00830567.4	(11) 1 179 352	(21) 00912028.8 (87) WO 00/50443	(11) 1 179 000 *	(21) 00917294.1 (87) WO 00/61575	(11) 1 179 532
(21) 00830571.6	(11) 1 179 912	(21) 00912032.0 (87) WO 00/50222	(11) 1 178 885 *	(21) 00917299.0 (87) WO 00/61496	(11) 1 179 507
(21) 00830573.2	(11) 1 179 889				
(21) 00830576.5	(11) 1 179 642				
(21) 00830578.1	(11) 1 179 495				
(21) 00830790.2	(11) 1 179 480				
(21) 00870173.2	(11) 1 179 807				
(21) 00870175.7	(11) 1 179 644				
(21) 00900530.7 (87) WO 00/40448	(11) 1 178 909 *				
(21) 00900857.4 (87) WO 00/44541	(11) 1 179 402				
(21) 00900919.2 (87) WO 00/44380	(11) 1 179 344				
(21) 00901483.8 (87) WO 00/64450	(11) 1 178 808 *				
(21) 00901826.8 (87) WO 00/45008	(11) 1 179 106 *				
(21) 00901928.2 (87) WO 00/44383	(11) 1 179 345				
(21) 00903081.8 (87) WO 00/65292	(11) 1 179 170 *				
(21) 00905299.4 (87) WO 00/52252	(11) 1 179 627				

(21) 00917308.9 (87) WO 00/62344	(11) 1 179 851	(21) 00921035.2 (87) WO 00/66738	(11) 1 179 593	(21) 00922974.1 (87) WO 00/69285	(11) 1 179 300
(21) 00917332.9 (87) WO 00/65290	(11) 1 179 722	(21) 00921059.2 (87) WO 00/67905	(11) 1 179 367	(21) 00923018.6 (87) WO 00/63432	(11) 1 179 089 *
(21) 00917335.2 (87) WO 00/63006	(11) 1 179 414	(21) 00921109.5 (87) WO 00/67758	(11) 1 179 346	(21) 00923166.3 (87) WO 00/71530	(11) 1 178 978 *
(21) 00917343.6 (87) WO 00/63275	(11) 1 179 556	(21) 00921246.5 (87) WO 00/57120	(11) 1 179 166 *	(21) 00923290.1 (87) WO 00/63690	(11) 1 179 176 *
(21) 00917565.4 (87) WO 00/60743	(11) 1 179 223 *	(21) 00921247.3 (87) WO 00/56386	(11) 1 178 852 *	(21) 00923345.3 (87) WO 00/67774	(11) 1 178 816 *
(21) 00918047.2 (87) WO 00/64085	(11) 1 179 237 *	(21) 00921249.9 (87) WO 00/56509	(11) 1 178 880 *	(21) 00923372.7 (87) WO 00/62668	(11) 1 178 753 *
(21) 00918073.8 (87) WO 00/54765	(11) 1 178 789 *	(21) 00921293.7 (87) WO 00/63243	(11) 1 179 014 *	(21) 00923457.6 (87) WO 00/62782	(11) 1 178 805 *
(21) 00918125.6 (87) WO 00/56322	(11) 1 178 790 *	(21) 00921783.7 (87) WO 00/62760	(11) 1 178 779 *	(21) 00923545.8 (87) WO 00/65077	(11) 1 179 083 *
(21) 00918160.3 (87) WO 00/56215	(11) 1 178 755 *	(21) 00921853.8 (87) WO 00/69235	(11) 1 179 288 *	(21) 00923567.2 (87) WO 00/62661	(11) 1 178 750 *
(21) 00918400.3 (87) WO 00/57776	(11) 1 178 752 *	(21) 00921933.8 (87) WO 00/63185	(11) 1 178 972 *	(21) 00923578.9 (87) WO 00/64546	(11) 1 178 857 *
(21) 00918426.8 (87) WO 00/69395	(11) 1 178 770 *	(21) 00921982.5 (87) WO 00/62685	(11) 1 178 757 *	(21) 00923597.9 (87) WO 00/66651	(11) 1 179 029 *
(21) 00918591.9 (87) WO 00/63244	(11) 1 179 016 *	(21) 00922069.0 (87) WO 00/69603	(11) 1 178 876 *	(21) 00923627.4 (87) WO 00/66757	(11) 1 179 077 *
(21) 00918600.8 (87) WO 01/06259	(11) 1 179 183 *	(21) 00922148.2 (87) WO 00/62605	(11) 1 178 722 *	(21) 00924987.1 (87) WO 00/69865	(11) 1 178 994 *
(21) 00918712.1 (87) WO 00/64869	(11) 1 178 960 *	(21) 00922275.3 (87) WO 00/62614	(11) 1 178 727 *	(21) 00924991.3 (87) WO 00/73653	(11) 1 179 138 *
(21) 00918826.9 (87) WO 00/66331	(11) 1 178 874 *	(21) 00922330.6 (87) WO 00/68373	(11) 1 179 059 *	(21) 00925080.4 (87) WO 00/66604	(11) 1 178 999 *
(21) 00919150.3 (87) WO 00/65230	(11) 1 179 677	(21) 00922361.1 (87) WO 00/65169	(11) 1 179 104 *	(21) 00925229.7 (87) WO 00/70202	(11) 1 179 125 *
(21) 00919391.3 (87) WO 00/68319	(11) 1 179 034 *	(21) 00922386.8 (87) WO 00/65035	(11) 1 179 053 *	(21) 00925258.6 (87) WO 00/71904	(11) 1 179 144 *
(21) 00919558.7 (87) WO 00/57089	(11) 1 179 150 *	(21) 00922402.3 (87) WO 00/69363	(11) 1 178 761 *	(21) 00925275.0 (87) WO 00/70884	(11) 1 179 263 *
(21) 00919883.9 (87) WO 00/62974	(11) 1 178 868 *	(21) 00922407.2 (87) WO 00/69297	(11) 1 178 744 *	(21) 00925307.1 (87) WO 00/71570	(11) 1 179 537
(21) 00920170.8 (87) WO 00/68356	(11) 1 179 044 *	(21) 00922410.6 (87) WO 00/71178	(11) 1 178 847 *	(21) 00925378.2 (87) WO 00/69191	(11) 1 179 271 *
(21) 00920257.3 (87) WO 00/64678	(11) 1 178 888 *	(21) 00922414.8 (87) WO 00/69980	(11) 1 179 036 *	(21) 00925548.0 (87) WO 00/71099	(11) 1 178 780 *
(21) 00920268.0 (87) WO 00/66745	(11) 1 179 074 *	(21) 00922468.4 (87) WO 00/70227	(11) 1 179 140 *	(21) 00925552.2 (87) WO 00/70086	(11) 1 179 090 *
(21) 00920326.6 (87) WO 00/70413	(11) 1 179 192 *	(21) 00922472.6 (87) WO 00/66151	(11) 1 178 821 *	(21) 00925676.9 (87) WO 00/70802	(11) 1 179 901
(21) 00920596.4 (87) WO 00/71146	(11) 1 178 819 *	(21) 00922473.4 (87) WO 00/66627	(11) 1 179 017 *	(21) 00925731.2 (87) WO 00/71525	(11) 1 178 974 *
(21) 00920731.7 (87) WO 00/68227	(11) 1 178 987 *	(21) 00922706.7 (87) WO 00/64250	(11) 1 178 724 *	(21) 00925753.6 (87) WO 00/64248	(11) 1 178 723 *
(21) 00920734.1 (87) WO 00/70203	(11) 1 179 124 *	(21) 00922707.5 (87) WO 00/64251	(11) 1 178 725 *	(21) 00925879.9 (87) WO 00/64745	(11) 1 178 926 *
(21) 00920742.4 (87) WO 00/66129	(11) 1 178 807 *	(21) 00922737.2 (87) WO 00/66130	(11) 1 178 809 *	(21) 00926057.1 (87) WO 00/70860	(11) 1 179 262 *
(21) 00920821.6 (87) WO 00/63059	(11) 1 178 910 *	(21) 00922830.5 (87) WO 00/68688	(11) 1 179 177 *	(21) 00926113.2 (87) WO 00/62643	(11) 1 178 745 *
(21) 00920968.5 (87) WO 00/66116	(11) 1 178 793 *	(21) 00922907.1 (87) WO 00/66729	(11) 1 179 590	(21) 00926133.0 (87) WO 00/63227	(11) 1 179 001 *
(21) 00921002.2 (87) WO 00/70850	(11) 1 179 257 *	(21) 00922936.0 (87) WO 00/66717	(11) 1 179 588	(21) 00926189.2 (87) WO 00/62953	(11) 1 178 865 *

(21) 00926218.9 (87) WO 00/64465	(11) 1 178 815 *	(21) 00927475.4 (87) WO 00/70908	(11) 1 179 283 *	(21) 00928085.0 (87) WO 00/68268	(11) 1 179 021 *
(21) 00926269.2 (87) WO 00/63853	(11) 1 179 207 *	(21) 00927481.2 (87) WO 00/67460	(11) 1 179 260 *	(21) 00928154.4 (87) WO 00/64048	(11) 1 179 222 *
(21) 00926309.6 (87) WO 00/68520	(11) 1 179 101 *	(21) 00927491.1 (87) WO 00/68201	(11) 1 178 967 *	(21) 00928223.7 (87) WO 00/62648	(11) 1 178 746 *
(21) 00926343.5 (87) WO 00/71162	(11) 1 178 830 *	(21) 00927492.9 (87) WO 00/68199	(11) 1 178 965 *	(21) 00928224.5 (87) WO 00/63693	(11) 1 179 178 *
(21) 00926387.2 (87) WO 00/66654	(11) 1 179 030 *	(21) 00927496.0 (87) WO 00/70005	(11) 1 179 038 *	(21) 00928245.0 (87) WO 00/62717	(11) 1 178 764 *
(21) 00926397.1 (87) WO 00/65536	(11) 1 179 203 *	(21) 00927497.8 (87) WO 00/68200	(11) 1 178 966 *	(21) 00928246.8 (87) WO 00/62698	(11) 1 178 758 *
(21) 00926531.5 (87) WO 00/69451	(11) 1 178 814 *	(21) 00927539.7 (87) WO 00/70909	(11) 1 179 284 *	(21) 00928256.7 (87) WO 00/78311	(11) 1 178 796 *
(21) 00926538.0 (87) WO 00/69856	(11) 1 178 988 *	(21) 00927557.9 (87) WO 00/68184	(11) 1 178 953 *	(21) 00928257.5 (87) WO 00/62983	(11) 1 178 878 *
(21) 00926539.8 (87) WO 00/69476	(11) 1 178 840 *	(21) 00927561.1 (87) WO 00/69777	(11) 1 178 945 *	(21) 00928307.8 (87) WO 00/66180	(11) 1 178 837 *
(21) 00926582.8 (87) WO 00/67393	(11) 1 179 228 *	(21) 00927564.5 (87) WO 00/70177	(11) 1 179 108 *	(21) 00928308.6 (87) WO 00/63220	(11) 1 178 998 *
(21) 00926613.1 (87) WO 00/69263	(11) 1 178 728 *	(21) 00927569.4 (87) WO 00/68246	(11) 1 179 005 *	(21) 00928373.0 (87) WO 00/62879	(11) 1 178 856 *
(21) 00926720.4 (87) WO 00/69823	(11) 1 178 963 *	(21) 00927578.5 (87) WO 00/70258	(11) 1 179 155 *	(21) 00928443.1 (87) WO 00/71180	(11) 1 178 848 *
(21) 00926721.2 (87) WO 00/69838	(11) 1 178 977 *	(21) 00927583.5 (87) WO 00/69568	(11) 1 178 861 *	(21) 00928559.4 (87) WO 00/69847	(11) 1 178 981 *
(21) 00926836.8 (87) WO 00/69200	(11) 1 179 276 *	(21) 00927586.8 (87) WO 00/69797	(11) 1 178 950 *	(21) 00928680.8 (87) WO 00/66549	(11) 1 178 961 *
(21) 00926841.8 (87) WO 00/71398	(11) 1 178 908 *	(21) 00927612.2 (87) WO 00/68221	(11) 1 178 980 *	(21) 00928740.0 (87) WO 00/70817	(11) 1 179 242 *
(21) 00926966.3 (87) WO 00/69666	(11) 1 178 896 *	(21) 00927636.1 (87) WO 00/72023	(11) 1 179 182 *	(21) 00928744.2 (87) WO 00/70432	(11) 1 179 193 *
(21) 00926985.3 (87) WO 00/69277	(11) 1 178 736 *	(21) 00927647.8 (87) WO 00/69207	(11) 1 179 277 *	(21) 00928812.7 (87) WO 00/69402	(11) 1 178 774 *
(21) 00927028.1 (87) WO 00/72636	(11) 1 179 287 *	(21) 00927653.6 (87) WO 00/67595	(11) 1 178 737 *	(21) 00928822.6 (87) WO 00/67761	(11) 1 178 785 *
(21) 00927120.6 (87) WO 00/69854	(11) 1 178 985 *	(21) 00927761.7 (87) WO 00/70905	(11) 1 179 285 *	(21) 00928826.7 (87) WO 00/68247	(11) 1 179 052 *
(21) 00927150.3 (87) WO 00/68546	(11) 1 179 118 *	(21) 00927766.6 (87) WO 00/70074	(11) 1 179 598	(21) 00928836.6 (87) WO 00/68692	(11) 1 179 185 *
(21) 00927168.5 (87) WO 00/70257	(11) 1 179 153 *	(21) 00927777.3 (87) WO 00/71674	(11) 1 179 586	(21) 00928847.3 (87) WO 00/67780	(11) 1 178 820 *
(21) 00927229.5 (87) WO 00/71231	(11) 1 178 858 *	(21) 00927778.1 (87) WO 00/69799	(11) 1 179 519	(21) 00928848.1 (87) WO 00/68243	(11) 1 179 002 *
(21) 00927272.5 (87) WO 00/69183	(11) 1 179 208 *	(21) 00927793.0 (87) WO 00/69812	(11) 1 179 529	(21) 00928905.9 (87) WO 00/69517	(11) 1 178 855 *
(21) 00927285.7 (87) WO 00/70793	(11) 1 179 232 *	(21) 00927795.5 (87) WO 00/69811	(11) 1 179 527	(21) 00928967.9 (87) WO 00/68902	(11) 1 179 209 *
(21) 00927322.8 (87) WO 00/67752	(11) 1 178 794 *	(21) 00927808.6 (87) WO 00/69432	(11) 1 179 341	(21) 00928986.9 (87) WO 00/72052	(11) 1 179 190 *
(21) 00927335.0 (87) WO 00/70015	(11) 1 179 048 *	(21) 00927982.9 (87) WO 00/70182	(11) 1 179 114 *	(21) 00929132.9 (87) WO 00/72018	(11) 1 179 180 *
(21) 00927336.8 (87) WO 00/71924	(11) 1 179 156 *	(21) 00928028.0 (87) WO 00/67407	(11) 1 179 238 *	(21) 00929165.9 (87) WO 00/67809	(11) 1 178 843 *
(21) 00927345.9 (87) WO 00/70776	(11) 1 179 224 *	(21) 00928038.9 (87) WO 00/63124	(11) 1 178 948 *	(21) 00929188.1 (87) WO 00/70351	(11) 1 179 186 *
(21) 00927362.4 (87) WO 00/69259	(11) 1 178 726 *	(21) 00928048.8 (87) WO 00/72550	(11) 1 179 256 *	(21) 00929233.5 (87) WO 00/71443	(11) 1 178 939 *
(21) 00927452.3 (87) WO 00/68622	(11) 1 179 164 *	(21) 00928055.3 (87) WO 00/63483	(11) 1 179 098 *	(21) 00929314.3 (87) WO 00/70967	(11) 1 178 738 *

(21) 00929374.7 (87) WO 00/69202	(11) 1 179 278 *	(21) 00929690.6 (87) WO 00/70185	(11) 1 179 116 *	(21) 00930626.7 (87) WO 00/70041	(11) 1 179 056 *
(21) 00929391.1 (87) WO 00/71927	(11) 1 179 158 *	(21) 00929700.3 (87) WO 00/69907	(11) 1 179 013 *	(21) 00930643.2 (87) WO 00/69449	(11) 1 178 812 *
(21) 00929400.0 (87) WO 00/70277	(11) 1 179 165 *	(21) 00929704.5 (87) WO 00/69908	(11) 1 179 018 *	(21) 00930673.9 (87) WO 00/70141	(11) 1 179 099 *
(21) 00929459.6 (87) WO 00/67713	(11) 1 178 775 *	(21) 00929708.6 (87) WO 00/69888	(11) 1 179 007 *	(21) 00930698.6 (87) WO 00/69456	(11) 1 178 825 *
(21) 00929464.6 (87) WO 00/68488	(11) 1 179 097 *	(21) 00929721.9 (87) WO 00/69855	(11) 1 178 986 *	(21) 00930723.2 (87) WO 00/68384	(11) 1 179 062 *
(21) 00929478.6 (87) WO 00/69468	(11) 1 178 832 *	(21) 00929722.7 (87) WO 00/71166	(11) 1 179 189 *	(21) 00930725.7 (87) WO 00/71521	(11) 1 178 968 *
(21) 00929480.2 (87) WO 00/67676	(11) 1 178 763 *	(21) 00929790.4 (87) WO 00/70055	(11) 1 179 594	(21) 00930736.4 (87) WO 00/70068	(11) 1 179 079 *
(21) 00929495.0 (87) WO 00/69813	(11) 1 178 956 *	(21) 00929805.0 (87) WO 00/71581	(11) 1 179 540	(21) 00930740.6 (87) WO 00/70216	(11) 1 179 137 *
(21) 00929516.3 (87) WO 00/70052	(11) 1 179 069 *	(21) 00929806.8 (87) WO 00/71151	(11) 1 179 347	(21) 00930743.0 (87) WO 00/69867	(11) 1 178 995 *
(21) 00929529.6 (87) WO 00/70181	(11) 1 179 113 *	(21) 00929953.8 (87) WO 00/69683	(11) 1 178 902 *	(21) 00930746.3 (87) WO 00/71297	(11) 1 178 872 *
(21) 00929537.9 (87) WO 00/72010	(11) 1 179 179 *	(21) 00929975.1 (87) WO 00/62981	(11) 1 178 877 *	(21) 00930750.5 (87) WO 00/74305	(11) 1 179 249 *
(21) 00929538.7 (87) WO 00/70008	(11) 1 179 042 *	(21) 00930026.0 (87) WO 00/67753	(11) 1 178 798 *	(21) 00930759.6 (87) WO 00/69857	(11) 1 178 989 *
(21) 00929539.5 (87) WO 00/71845	(11) 1 179 110 *	(21) 00930058.3 (87) WO 00/66862	(11) 1 179 111 *	(21) 00930771.1 (87) WO 00/70801	(11) 1 179 236 *
(21) 00929606.2 (87) WO 00/69315	(11) 1 178 748 *	(21) 00930059.1 (87) WO 00/69322	(11) 1 178 749 *	(21) 00930827.1 (87) WO 00/71177	(11) 1 178 844 *
(21) 00929608.8 (87) WO 00/71501	(11) 1 178 955 *	(21) 00930061.7 (87) WO 00/69371	(11) 1 178 765 *	(21) 00930830.5 (87) WO 00/72608	(11) 1 179 279 *
(21) 00929614.6 (87) WO 00/69248	(11) 1 178 720 *	(21) 00930092.2 (87) WO 00/69826	(11) 1 178 964 *	(21) 00930835.4 (87) WO 00/70962	(11) 1 178 734 *
(21) 00929619.5 (87) WO 00/71376	(11) 1 178 894 *	(21) 00930114.4 (87) WO 00/62915	(11) 1 178 859 *	(21) 00930897.4 (87) WO 00/69354	(11) 1 178 759 *
(21) 00929620.3 (87) WO 00/69414	(11) 1 178 778 *	(21) 00930232.4 (87) WO 00/69520	(11) 1 178 804 *	(21) 00931016.0 (87) WO 00/72454	(11) 1 179 225 *
(21) 00929622.9 (87) WO 00/72472	(11) 1 179 233 *	(21) 00930297.7 (87) WO 00/69620	(11) 1 178 886 *	(21) 00931099.6 (87) WO 00/70291	(11) 1 179 167 *
(21) 00929630.2 (87) WO 00/71133	(11) 1 178 806 *	(21) 00930362.9 (87) WO 00/69388	(11) 1 178 768 *	(21) 00931106.9 (87) WO 00/68306	(11) 1 179 031 *
(21) 00929634.4 (87) WO 00/72553	(11) 1 179 261 *	(21) 00930428.8 (87) WO 00/68379	(11) 1 179 061 *	(21) 00931123.4 (87) WO 00/70298	(11) 1 179 173 *
(21) 00929640.1 (87) WO 00/71121	(11) 1 178 799 *	(21) 00930442.9 (87) WO 00/68359	(11) 1 179 046 *	(21) 00931142.4 (87) WO 00/70229	(11) 1 179 141 *
(21) 00929641.9 (87) WO 00/70959	(11) 1 178 732 *	(21) 00930455.1 (87) WO 00/67755	(11) 1 178 802 *	(21) 00931177.0 (87) WO 00/70885	(11) 1 179 264 *
(21) 00929648.4 (87) WO 00/71526	(11) 1 178 975 *	(21) 00930459.3 (87) WO 00/68249	(11) 1 179 006 *	(21) 00931191.1 (87) WO 00/71379	(11) 1 178 895 *
(21) 00929649.2 (87) WO 00/71734	(11) 1 179 078 *	(21) 00930467.6 (87) WO 00/67803	(11) 1 178 835 *	(21) 00931192.9 (87) WO 00/70340	(11) 1 179 175 *
(21) 00929650.0 (87) WO 00/71750	(11) 1 179 091 *	(21) 00930468.4 (87) WO 00/67751	(11) 1 178 792 *	(21) 00931195.2 (87) WO 00/67922	(11) 1 178 862 *
(21) 00929652.6 (87) WO 00/70960	(11) 1 178 733 *	(21) 00930484.1 (87) WO 00/67795	(11) 1 178 826 *	(21) 00931197.8 (87) WO 00/71286	(11) 1 178 866 *
(21) 00929671.6 (87) WO 00/70183	(11) 1 179 115 *	(21) 00930564.0 (87) WO 00/70268	(11) 1 179 160 *	(21) 00931217.4 (87) WO 00/69421	(11) 1 178 782 *
(21) 00929672.4 (87) WO 00/70004	(11) 1 179 037 *	(21) 00930612.7 (87) WO 00/68779	(11) 1 179 195 *	(21) 00931238.0 (87) WO 00/71100	(11) 1 178 783 *
(21) 00929688.0 (87) WO 00/69672	(11) 1 178 898 *	(21) 00930617.6 (87) WO 00/69098	(11) 1 179 235 *	(21) 00931260.4 (87) WO 00/71579	(11) 1 179 071 *

(21) 00931319.8 (87) WO 00/71110	(11) 1 178 787 *	(21) 00932212.4 (87) WO 00/70215	(11) 1 179 133 *	(21) 00932650.5 (87) WO 00/71467	(11) 1 178 946 *
(21) 00931335.4 (87) WO 00/71159	(11) 1 178 827 *	(21) 00932245.4 (87) WO 00/69974	(11) 1 179 033 *	(21) 00932657.0 (87) WO 00/69479	(11) 1 178 842 *
(21) 00931367.7 (87) WO 00/72627	(11) 1 179 286 *	(21) 00932254.6 (87) WO 00/70901	(11) 1 179 280 *	(21) 00932669.5 (87) WO 00/71079	(11) 1 178 786 *
(21) 00931379.2 (87) WO 00/71661	(11) 1 179 039 *	(21) 00932255.3 (87) WO 00/70902	(11) 1 179 281 *	(21) 00932675.2 (87) WO 00/71695	(11) 1 179 055 *
(21) 00931400.6 (87) WO 00/71155	(11) 1 178 822 *	(21) 00932258.7 (87) WO 00/68353	(11) 1 179 040 *	(21) 00932695.0 (87) WO 00/71907	(11) 1 179 147 *
(21) 00931717.3 (87) WO 00/69684	(11) 1 178 903 *	(21) 00932277.7 (87) WO 00/68687	(11) 1 179 086 *	(21) 00934868.1 (87) WO 00/70194	(11) 1 179 119 *
(21) 00931718.1 (87) WO 00/69686	(11) 1 178 905 *	(21) 00932294.2 (87) WO 00/68185	(11) 1 178 954 *	(21) 00934988.7 (87) WO 00/68061	(11) 1 178 911 *
(21) 00931719.9 (87) WO 00/69685	(11) 1 178 904 *	(21) 00932305.6 (87) WO 00/68524	(11) 1 179 103 *	(21) 00934993.7 (87) WO 00/70267	(11) 1 179 159 *
(21) 00931757.9 (87) WO 00/69267	(11) 1 178 729 *	(21) 00932325.4 (87) WO 00/71505	(11) 1 178 957 *	(21) 00935009.1 (87) WO 00/71549	(11) 1 178 993 *
(21) 00931812.2 (87) WO 00/70156	(11) 1 179 102 *	(21) 00932327.0 (87) WO 00/70646	(11) 1 179 217 *	(21) 00935014.1 (87) WO 00/69801	(11) 1 178 951 *
(21) 00931815.5 (87) WO 00/70897	(11) 1 179 273 *	(21) 00932339.5 (87) WO 00/69273	(11) 1 178 731 *	(21) 00935021.6 (87) WO 00/69673	(11) 1 178 900 *
(21) 00931823.9 (87) WO 00/69890	(11) 1 179 009 *	(21) 00932345.2 (87) WO 00/70036	(11) 1 179 063 *	(21) 00935029.9 (87) WO 00/71547	(11) 1 178 991 *
(21) 00931836.1 (87) WO 00/69719	(11) 1 178 923 *	(21) 00932386.6 (87) WO 00/69896	(11) 1 178 817 *	(21) 00935040.6 (87) WO 00/71666	(11) 1 179 043 *
(21) 00931846.0 (87) WO 00/73123	(11) 1 178 912 *	(21) 00932408.8 (87) WO 00/73253	(11) 1 178 952 *	(21) 00935043.0 (87) WO 00/70051	(11) 1 179 067 *
(21) 00931851.0 (87) WO 00/70831	(11) 1 179 246 *	(21) 00932412.0 (87) WO 00/69891	(11) 1 179 010 *	(21) 00935045.5 (87) WO 00/70711	(11) 1 179 221 *
(21) 00931862.7 (87) WO 00/72618	(11) 1 179 274 *	(21) 00932429.4 (87) WO 00/69383	(11) 1 178 767 *	(21) 00935053.9 (87) WO 00/71573	(11) 1 179 019 *
(21) 00931877.5 (87) WO 00/76984	(11) 1 178 973 *	(21) 00932435.1 (87) WO 00/70080	(11) 1 179 087 *	(21) 00935064.6 (87) WO 00/71325	(11) 1 178 881 *
(21) 00931878.3 (87) WO 00/70972	(11) 1 178 740 *	(21) 00932438.5 (87) WO 00/71298	(11) 1 178 873 *	(21) 00935082.8 (87) WO 00/72022	(11) 1 179 187 *
(21) 00931917.9 (87) WO 00/69833	(11) 1 178 971 *	(21) 00932443.5 (87) WO 00/70209	(11) 1 179 127 *	(21) 00935083.6 (87) WO 00/67583	(11) 1 178 730 *
(21) 00931928.6 (87) WO 00/69832	(11) 1 178 970 *	(21) 00932445.0 (87) WO 00/71534	(11) 1 178 982 *	(21) 00935266.7 (87) WO 00/69293	(11) 1 178 743 *
(21) 00931929.4 (87) WO 00/71514	(11) 1 178 959 *	(21) 00932454.2 (87) WO 00/70562	(11) 1 179 205 *	(21) 00935276.6 (87) WO 00/71417	(11) 1 178 924 *
(21) 00932012.8 (87) WO 00/72024	(11) 1 179 188 *	(21) 00932464.1 (87) WO 00/69883	(11) 1 179 003 *	(21) 00935277.4 (87) WO 00/71294	(11) 1 178 869 *
(21) 00932061.5 (87) WO 00/67793	(11) 1 178 828 *	(21) 00932485.6 (87) WO 00/69837	(11) 1 178 976 *	(21) 00935287.3 (87) WO 00/71157	(11) 1 178 823 *
(21) 00932108.4 (87) WO 00/67738	(11) 1 178 791 *	(21) 00932548.1 (87) WO 00/71083	(11) 1 178 769 *	(21) 00935289.9 (87) WO 00/72506	(11) 1 179 244 *
(21) 00932151.4 (87) WO 00/69840	(11) 1 178 979 *	(21) 00932566.3 (87) WO 00/69408	(11) 1 178 776 *	(21) 00935310.3 (87) WO 00/71737	(11) 1 179 082 *
(21) 00932162.1 (87) WO 00/67739	(11) 1 178 803 *	(21) 00932570.5 (87) WO 00/69902	(11) 1 179 012 *	(21) 00935438.2 (87) WO 00/71725	(11) 1 179 072 *
(21) 00932180.3 (87) WO 00/68267	(11) 1 179 020 *	(21) 00932573.9 (87) WO 00/70096	(11) 1 179 092 *	(21) 00935460.6 (87) WO 00/69712	(11) 1 178 921 *
(21) 00932189.4 (87) WO 00/69286	(11) 1 178 739 *	(21) 00932575.4 (87) WO 00/70073	(11) 1 179 085 *	(21) 00935465.5 (87) WO 00/69426	(11) 1 178 801 *
(21) 00932194.4 (87) WO 00/67785	(11) 1 178 824 *	(21) 00932605.9 (87) WO 00/71165	(11) 1 178 836 *	(21) 00935865.6 (87) WO 00/69872	(11) 1 179 057 *
(21) 00932197.7 (87) WO 00/71173	(11) 1 178 841 *	(21) 00932644.8 (87) WO 00/72020	(11) 1 179 181 *	(21) 00935903.5 (87) WO 00/70042	(11) 1 179 060 *

(21) 00935942.3 (87) WO 00/68396	(11) 1 179 075 *	(21) 00937647.6 (87) WO 00/70031	(11) 1 179 051 *	(21) 00943616.3 (87) WO 00/69703	(11) 1 178 913 *
(21) 00935943.1 (87) WO 00/70092	(11) 1 179 093 *	(21) 00937663.3 (87) WO 00/70963	(11) 1 178 735 *	(21) 00943617.1 (87) WO 00/69704	(11) 1 178 914 *
(21) 00935961.3 (87) WO 00/70046	(11) 1 179 064 *	(21) 00937687.2 (87) WO 00/71719	(11) 1 179 068 *	(21) 00944189.0 (87) WO 01/02049	(11) 1 178 751 *
(21) 00935966.2 (87) WO 00/70047	(11) 1 179 065 *	(21) 00938289.6 (87) WO 00/69662	(11) 1 178 891 *	(21) 00945525.4 (87) WO 00/69702	(11) 1 178 915 *
(21) 00936018.1 (87) WO 00/70019	(11) 1 178 721 *	(21) 00938542.8 (87) WO 00/70195	(11) 1 179 120 *	(21) 00945530.4 (87) WO 00/69708	(11) 1 178 916 *
(21) 00936033.0 (87) WO 00/69434	(11) 1 178 795 *	(21) 00938551.9 (87) WO 00/70208	(11) 1 179 126 *	(21) 00945531.2 (87) WO 00/69709	(11) 1 178 917 *
(21) 00936034.8 (87) WO 00/71752	(11) 1 179 094 *	(21) 00938560.0 (87) WO 00/70892	(11) 1 179 269 *	(21) 00945875.3 (87) WO 01/68894	(11) 1 179 084 *
(21) 00936050.4 (87) WO 00/69892	(11) 1 179 011 *	(21) 00938561.8 (87) WO 00/71371	(11) 1 178 893 *	(21) 00946754.9 (87) WO 00/63519	(11) 1 178 922 *
(21) 00936084.3 (87) WO 00/71959	(11) 1 179 168 *	(21) 00938625.1 (87) WO 00/68115	(11) 1 178 937 *	(21) 00947755.5 (87) WO 00/69706	(11) 1 178 918 *
(21) 00936104.9 (87) WO 00/69484	(11) 1 178 845 *	(21) 00939208.5 (87) WO 00/72514	(11) 1 179 245 *	(21) 00947756.3 (87) WO 00/69707	(11) 1 178 919 *
(21) 00936120.5 (87) WO 00/72475	(11) 1 179 234 *	(21) 00939304.2 (87) WO 00/69462	(11) 1 178 829 *	(21) 00948495.7 (87) WO 00/69895	(11) 1 179 022 *
(21) 00936149.4 (87) WO 00/71183	(11) 1 178 850 *	(21) 00939309.1 (87) WO 00/70349	(11) 1 179 184 *	(21) 00949050.9 (87) WO 00/69723	(11) 1 178 927 *
(21) 00936150.2 (87) WO 00/70049	(11) 1 179 066 *	(21) 00939310.9 (87) WO 00/69475	(11) 1 178 839 *	(21) 00949053.3 (87) WO 00/72455	(11) 1 179 226 *
(21) 00936649.3 (87) WO 00/68558	(11) 1 179 129 *	(21) 00939320.8 (87) WO 00/72471	(11) 1 179 231 *	(21) 00950035.6 (87) WO 01/10591	(11) 1 179 380
(21) 00936670.9 (87) WO 00/69133	(11) 1 179 251 *	(21) 00939322.4 (87) WO 00/71535	(11) 1 178 983 *	(21) 00950198.2 (87) WO 00/61435	(11) 1 178 925 *
(21) 00936713.7 (87) WO 00/69858	(11) 1 178 990 *	(21) 00940236.3 (87) WO 00/70029	(11) 1 179 050 *	(21) 00951336.7 (87) WO 01/71012	(11) 1 179 076 *
(21) 00936717.8 (87) WO 00/69182	(11) 1 179 265 *	(21) 00940253.8 (87) WO 00/71963	(11) 1 179 172 *	(21) 00956164.8 (87) WO 01/70995	(11) 1 179 073 *
(21) 00936724.4 (87) WO 00/71862	(11) 1 179 122 *	(21) 00941954.0 (87) WO 00/68877	(11) 1 179 201 *	(21) 00958990.4 (87) WO 01/18319	(11) 1 179 105 *
(21) 00936736.8 (87) WO 00/70078	(11) 1 179 174 *	(21) 00941963.1 (87) WO 00/71863	(11) 1 179 123 *	(21) 00962985.8 (87) WO 01/29307	(11) 1 179 628
(21) 00936744.2 (87) WO 00/69205	(11) 1 179 282 *	(21) 00941966.4 (87) WO 00/71748	(11) 1 179 070 *	(21) 00963043.5 (87) WO 01/23802	(11) 1 179 704
(21) 00936751.7 (87) WO 00/71849	(11) 1 179 112 *	(21) 00942636.2 (87) WO 00/70067	(11) 1 179 081 *	(21) 00967855.8 (87) WO 01/31650	(11) 1 179 214 *
(21) 00936760.8 (87) WO 00/71104	(11) 1 178 810 *	(21) 00943563.7 (87) WO 00/70224	(11) 1 179 139 *	(21) 00969048.8 (87) WO 00/68234	(11) 1 178 992 *
(21) 00937511.4 (87) WO 00/72231	(11) 1 179 200 *	(21) 00943568.6 (87) WO 00/70249	(11) 1 179 152 *	(21) 00970192.1 (87) WO 01/32508	(11) 1 179 475
(21) 00937524.7 (87) WO 00/68428	(11) 1 179 095 *	(21) 00943573.6 (87) WO 00/70196	(11) 1 179 121 *	(21) 00972921.1 (87) WO 01/30504	(11) 1 178 860 *
(21) 00937534.6 (87) WO 00/70022	(11) 1 179 049 *	(21) 00943578.5 (87) WO 00/70852	(11) 1 179 258 *	(21) 00974557.1 (87) WO 01/45529	(11) 1 179 306
(21) 00937555.1 (87) WO 00/69473	(11) 1 178 838 *	(21) 00943585.0 (87) WO 00/67723	(11) 1 178 777 *	(21) 00974830.2 (87) WO 01/45405	(11) 1 179 957
(21) 00937556.9 (87) WO 00/70066	(11) 1 179 080 *	(21) 00943591.8 (87) WO 00/69651	(11) 1 178 890 *	(21) 00976077.8 (87) WO 01/30219	(11) 1 179 310
(21) 00937585.8 (87) WO 00/70827	(11) 1 179 248 *	(21) 00943593.4 (87) WO 00/71452	(11) 1 178 942 *	(21) 00977980.2 (87) WO 01/39632	(11) 1 179 308
(21) 00937608.8 (87) WO 00/72615	(11) 1 179 272 *	(21) 00943600.7 (87) WO 00/69669	(11) 1 178 897 *	(21) 00983336.9 (87) WO 01/51323	(11) 1 178 907 *
(21) 00937612.0 (87) WO 00/72538	(11) 1 179 252 *	(21) 00943604.9 (87) WO 00/70687	(11) 1 179 219 *	(21) 00984052.1 (87) WO 01/42445	(11) 1 179 054 *

(21) 00985404.3 (87) WO 01/42543	(11) 1 179 096 *	(21) 01109835.7	(11) 1 179 771	(21) 01116175.9	(11) 1 179 397
(21) 00985825.9 (87) WO 01/47322	(11) 1 179 970	(21) 01110023.7	(11) 1 179 754	(21) 01116208.8	(11) 1 179 923
(21) 00985840.8 (87) WO 01/47832	(11) 1 179 518	(21) 01110373.6	(11) 1 179 896	(21) 01116217.9	(11) 1 179 936
(21) 00985856.4 (87) WO 01/48274	(11) 1 179 617	(21) 01110533.5	(11) 1 179 408	(21) 01116230.2	(11) 1 179 643
(21) 00987302.7 (87) WO 01/43125	(11) 1 179 211 *	(21) 01111388.3	(11) 1 179 377	(21) 01116231.0	(11) 1 179 857
(21) 00987607.9 (87) WO 01/40645	(11) 1 179 136 *	(21) 01111589.6	(11) 1 179 392	(21) 01116346.6	(11) 1 179 765
(21) 00987723.4 (87) WO 01/48400	(11) 1 179 697	(21) 01111734.8	(11) 1 179 371	(21) 01116383.9	(11) 1 179 747
(21) 00987725.9 (87) WO 01/48402	(11) 1 179 698	(21) 01112039.1	(11) 1 179 534	(21) 01116387.0	(11) 1 179 632
(21) 00990651.2 (87) WO 01/44116	(11) 1 178 947 *	(21) 01112045.8	(11) 1 179 787	(21) 01116396.1	(11) 1 179 885
(21) 00991091.0 (87) WO 01/48932	(11) 1 179 255 *	(21) 01112234.8	(11) 1 179 329	(21) 01116481.1	(11) 1 179 607
(21) 00991221.3 (87) WO 01/48745	(11) 1 179 212 *	(21) 01112253.8	(11) 1 179 967	(21) 01116499.3	(11) 1 179 939
(21) 00991224.7 (87) WO 01/48747	(11) 1 179 213 *	(21) 01112266.0	(11) 1 179 410	(21) 01116612.1	(11) 1 179 675
(21) 00993279.9 (87) WO 01/40693	(11) 1 179 154 *	(21) 01112543.2	(11) 1 179 401	(21) 01116636.0	(11) 1 179 428
(21) 00993594.1 (87) WO 01/47690	(11) 1 178 884 *	(21) 01112566.3	(11) 1 179 633	(21) 01116777.2	(11) 1 179 745
(21) 00993835.8 (87) WO 01/60734	(11) 1 178 943 *	(21) 01113201.6	(11) 1 179 664	(21) 01116880.4	(11) 1 179 659
(21) 01000226.9	(11) 1 179 422	(21) 01113449.1	(11) 1 179 951	(21) 01116918.2	(11) 1 179 362
(21) 01000329.1	(11) 1 179 954	(21) 01113621.5	(11) 1 179 891	(21) 01116940.6	(11) 1 179 791
(21) 01000338.2	(11) 1 179 657	(21) 01113673.6	(11) 1 179 360	(21) 01116960.4	(11) 1 179 562
(21) 01000350.7	(11) 1 179 818	(21) 01114040.7	(11) 1 179 963	(21) 01116988.5	(11) 1 179 500
(21) 01000351.5	(11) 1 179 737	(21) 01114232.0	(11) 1 179 861	(21) 01117000.8	(11) 1 179 492
(21) 01000353.1	(11) 1 179 738	(21) 01114312.0	(11) 1 179 841	(21) 01117056.0	(11) 1 179 711
(21) 01000354.9	(11) 1 179 775	(21) 01114324.5	(11) 1 179 369	(21) 01117084.2	(11) 1 179 525
(21) 01000360.6	(11) 1 179 921	(21) 01114464.9	(11) 1 179 354	(21) 01117109.7	(11) 1 179 867
(21) 01000363.0	(11) 1 179 786	(21) 01114468.0	(11) 1 179 847	(21) 01117123.8	(11) 1 179 715
(21) 01101109.5	(11) 1 179 880	(21) 01114538.0	(11) 1 179 334	(21) 01117124.6	(11) 1 179 716
(21) 01102601.0	(11) 1 179 574	(21) 01114540.6	(11) 1 179 313	(21) 01117163.4	(11) 1 179 443
(21) 01103160.6	(11) 1 179 296	(21) 01114822.8	(11) 1 179 330	(21) 01117206.1	(11) 1 179 484
(21) 01103509.4	(11) 1 179 879	(21) 01114946.5	(11) 1 179 759	(21) 01117245.9	(11) 1 179 338
(21) 01103663.9	(11) 1 179 655	(21) 01114948.1	(11) 1 179 839	(21) 01117331.7	(11) 1 179 452
(21) 01104446.8	(11) 1 179 374	(21) 01114997.8	(11) 1 179 578	(21) 01117332.5	(11) 1 179 920
(21) 01104531.7	(11) 1 179 728	(21) 01115175.0	(11) 1 179 886	(21) 01117333.3	(11) 1 179 661
(21) 01105013.5	(11) 1 179 733	(21) 01115425.9	(11) 1 179 295	(21) 01117334.1	(11) 1 179 361
(21) 01106342.7	(11) 1 179 513	(21) 01115431.7	(11) 1 179 294	(21) 01117351.5	(11) 1 179 647
(21) 01106510.9	(11) 1 179 557	(21) 01115442.4	(11) 1 179 649	(21) 01117414.1	(11) 1 179 316
(21) 01107203.0	(11) 1 179 318	(21) 01115444.0	(11) 1 179 293	(21) 01117415.8	(11) 1 179 897
(21) 01108026.4	(11) 1 179 809	(21) 01115463.0	(11) 1 179 803	(21) 01117416.6	(11) 1 179 898
(21) 01108211.2	(11) 1 179 801	(21) 01115573.6	(11) 1 179 423	(21) 01117438.0	(11) 1 179 499
(21) 01108757.4	(11) 1 179 317	(21) 01115574.4	(11) 1 179 424	(21) 01117443.0	(11) 1 179 946
(21) 01108906.7	(11) 1 179 496	(21) 01115575.1	(11) 1 179 425	(21) 01117517.1	(11) 1 179 387
(21) 01109217.8	(11) 1 179 631	(21) 01115576.9	(11) 1 179 426	(21) 01117617.9	(11) 1 179 866
		(21) 01115656.9	(11) 1 179 815	(21) 01117638.5	(11) 1 179 302
		(21) 01115731.0	(11) 1 179 356	(21) 01117658.3	(11) 1 179 719
		(21) 01115863.1	(11) 1 179 629	(21) 01117681.5	(11) 1 179 612
		(21) 01115899.5	(11) 1 179 555	(21) 01117710.2	(11) 1 179 671
		(21) 01115945.6	(11) 1 179 806	(21) 01117744.1	(11) 1 179 924
		(21) 01115956.3	(11) 1 179 654	(21) 01117762.3	(11) 1 179 348
		(21) 01115988.6	(11) 1 179 660	(21) 01117782.1	(11) 1 179 418
		(21) 01115989.4	(11) 1 179 663	(21) 01117783.9	(11) 1 179 419
		(21) 01116022.3	(11) 1 179 630	(21) 01117784.7	(11) 1 179 420

(21) 01117796.1	(11) 1 179 750	(21) 01118505.5	(11) 1 179 570	(21) 01118824.0	(11) 1 179 746
(21) 01117829.0	(11) 1 179 820	(21) 01118508.9	(11) 1 179 339	(21) 01118825.7	(11) 1 179 563
(21) 01117834.0	(11) 1 179 406	(21) 01118521.2	(11) 1 179 965	(21) 01118826.5	(11) 1 179 522
(21) 01117855.5	(11) 1 179 849	(21) 01118525.3	(11) 1 179 679	(21) 01118842.2	(11) 1 179 461
(21) 01117864.7	(11) 1 179 832	(21) 01118529.5	(11) 1 179 748	(21) 01118905.7	(11) 1 179 778
(21) 01117912.4	(11) 1 179 846	(21) 01118564.2	(11) 1 179 676	(21) 01118911.5	(11) 1 179 712
(21) 01117921.5	(11) 1 179 325	(21) 01118571.7	(11) 1 179 388	(21) 01118912.3	(11) 1 179 601
(21) 01117923.1	(11) 1 179 326	(21) 01118577.4	(11) 1 179 638	(21) 01118916.4	(11) 1 179 749
(21) 01117931.4	(11) 1 179 758	(21) 01118578.2	(11) 1 179 639	(21) 01118934.7	(11) 1 179 459
(21) 01117945.4	(11) 1 179 464	(21) 01118579.0	(11) 1 179 640	(21) 01118974.3	(11) 1 179 442
(21) 01117973.6	(11) 1 179 972	(21) 01118583.2	(11) 1 179 376	(21) 01118975.0	(11) 1 179 662
(21) 01117980.1	(11) 1 179 373	(21) 01118596.4	(11) 1 179 734	(21) 01118977.6	(11) 1 179 444
(21) 01117994.2	(11) 1 179 305	(21) 01118612.9	(11) 1 179 720	(21) 01118983.4	(11) 1 179 636
(21) 01118016.3	(11) 1 179 854	(21) 01118629.3	(11) 1 179 925	(21) 01118989.1	(11) 1 179 429
(21) 01118023.9	(11) 1 179 701	(21) 01118645.9	(11) 1 179 652	(21) 01118993.3	(11) 1 179 584
(21) 01118034.6	(11) 1 179 948	(21) 01118652.5	(11) 1 179 471	(21) 01118997.4	(11) 1 179 943
(21) 01118049.4	(11) 1 179 307	(21) 01118658.2	(11) 1 179 669	(21) 01118999.0	(11) 1 179 332
(21) 01118052.8	(11) 1 179 969	(21) 01118659.0	(11) 1 179 670	(21) 01119000.6	(11) 1 179 753
(21) 01118062.7	(11) 1 179 415	(21) 01118660.8	(11) 1 179 510	(21) 01119002.2	(11) 1 179 689
(21) 01118066.8	(11) 1 179 576	(21) 01118661.6	(11) 1 179 511	(21) 01119005.5	(11) 1 179 490
(21) 01118088.2	(11) 1 179 292	(21) 01118670.7	(11) 1 179 448	(21) 01119013.9	(11) 1 179 882
(21) 01118094.0	(11) 1 179 674	(21) 01118677.2	(11) 1 179 721	(21) 01119027.9	(11) 1 179 761
(21) 01118095.7	(11) 1 179 693	(21) 01118680.6	(11) 1 179 710	(21) 01119029.5	(11) 1 179 583
(21) 01118158.3	(11) 1 179 290	(21) 01118688.9	(11) 1 179 681	(21) 01119030.3	(11) 1 179 751
(21) 01118159.1	(11) 1 179 667	(21) 01118697.0	(11) 1 179 971	(21) 01119031.1	(11) 1 179 752
(21) 01118209.4	(11) 1 179 673	(21) 01118698.8	(11) 1 179 888	(21) 01119032.9	(11) 1 179 756
(21) 01118217.7	(11) 1 179 535	(21) 01118700.2	(11) 1 179 883	(21) 01119035.2	(11) 1 179 869
(21) 01118218.5	(11) 1 179 536	(21) 01118716.8	(11) 1 179 543	(21) 01119036.0	(11) 1 179 680
(21) 01118241.7	(11) 1 179 439	(21) 01118717.6	(11) 1 179 458	(21) 01119045.1	(11) 1 179 421
(21) 01118242.5	(11) 1 179 585	(21) 01118723.4	(11) 1 179 695	(21) 01119048.5	(11) 1 179 472
(21) 01118245.8	(11) 1 179 441	(21) 01118726.7	(11) 1 179 468	(21) 01119051.9	(11) 1 179 845
(21) 01118292.0	(11) 1 179 509	(21) 01118744.0	(11) 1 179 696	(21) 01119052.7	(11) 1 179 914
(21) 01118296.1	(11) 1 179 653	(21) 01118746.5	(11) 1 179 298	(21) 01119054.3	(11) 1 179 950
(21) 01118317.5	(11) 1 179 409	(21) 01118749.9	(11) 1 179 736	(21) 01119057.6	(11) 1 179 703
(21) 01118328.2	(11) 1 179 548	(21) 01118751.5	(11) 1 179 460	(21) 01119062.6	(11) 1 179 873
(21) 01118329.0	(11) 1 179 646	(21) 01118755.6	(11) 1 179 608	(21) 01119064.2	(11) 1 179 772
(21) 01118331.6	(11) 1 179 723	(21) 01118756.4	(11) 1 179 603	(21) 01119068.3	(11) 1 179 665
(21) 01118344.9	(11) 1 179 324	(21) 01118760.6	(11) 1 179 502	(21) 01119069.1	(11) 1 179 705
(21) 01118352.2	(11) 1 179 683	(21) 01118766.3	(11) 1 179 526	(21) 01119070.9	(11) 1 179 706
(21) 01118370.4	(11) 1 179 768	(21) 01118772.1	(11) 1 179 591	(21) 01119072.5	(11) 1 179 447
(21) 01118385.2	(11) 1 179 658	(21) 01118779.6	(11) 1 179 291	(21) 01119074.1	(11) 1 179 430
(21) 01118396.9	(11) 1 179 335	(21) 01118784.6	(11) 1 179 363	(21) 01119079.0	(11) 1 179 573
(21) 01118456.1	(11) 1 179 597	(21) 01118788.7	(11) 1 179 435	(21) 01119080.8	(11) 1 179 465
(21) 01118457.9	(11) 1 179 580	(21) 01118789.5	(11) 1 179 382	(21) 01119081.6	(11) 1 179 626
(21) 01118468.6	(11) 1 179 289	(21) 01118790.3	(11) 1 179 685	(21) 01119120.2	(11) 1 179 684
(21) 01118470.2	(11) 1 179 358	(21) 01118794.5	(11) 1 179 714	(21) 01119124.4	(11) 1 179 666
(21) 01118481.9	(11) 1 179 569	(21) 01118804.2	(11) 1 179 892	(21) 01119126.9	(11) 1 179 668
(21) 01118485.0	(11) 1 179 378	(21) 01118822.4	(11) 1 179 427	(21) 01119128.5	(11) 1 179 572
(21) 01118500.6	(11) 1 179 718	(21) 01118823.2	(11) 1 179 544	(21) 01119129.3	(11) 1 179 672

(21) 01119130.1	(11) 1 179 709	(21) 01126545.1	(11) 1 179 350	(21) 01303672.8	(11) 1 179 909
(21) 01119131.9	(11) 1 179 454	(21) 01126764.8	(11) 1 179 384	(21) 01303980.5	(11) 1 179 303
(21) 01119132.7	(11) 1 179 466	(21) 01126765.5	(11) 1 179 385	(21) 01304432.6	(11) 1 179 940
(21) 01119139.2	(11) 1 179 434	(21) 01126767.1	(11) 1 179 386	(21) 01304601.6	(11) 1 179 446
(21) 01119141.8	(11) 1 179 686	(21) 01126874.5	(11) 1 179 412	(21) 01304946.5	(11) 1 179 478
(21) 01119142.6	(11) 1 179 899	(21) 01127062.6	(11) 1 179 381	(21) 01305169.3	(11) 1 179 831
(21) 01119144.2	(11) 1 179 947	(21) 01127084.0	(11) 1 179 320	(21) 01305351.7	(11) 1 179 433
(21) 01119156.6	(11) 1 179 690	(21) 01127569.0	(11) 1 179 340	(21) 01305467.1	(11) 1 179 767
(21) 01119157.4	(11) 1 179 691	(21) 01127579.9	(11) 1 179 645	(21) 01305518.1	(11) 1 179 398
(21) 01119160.8	(11) 1 179 606	(21) 01127756.3	(11) 1 179 355	(21) 01305550.4	(11) 1 179 926
(21) 01119161.6	(11) 1 179 799	(21) 01128451.0	(11) 1 179 523	(21) 01305590.0	(11) 1 179 837
(21) 01119164.0	(11) 1 179 315	(21) 01201581.4	(11) 1 179 625	(21) 01305825.0	(11) 1 179 445
(21) 01119166.5	(11) 1 179 648	(21) 01202561.5	(11) 1 179 379	(21) 01305859.9	(11) 1 179 596
(21) 01119175.6	(11) 1 179 623	(21) 01202681.1	(11) 1 179 755	(21) 01305901.9	(11) 1 179 774
(21) 01119185.5	(11) 1 179 865	(21) 01202742.1	(11) 1 179 848	(21) 01305941.5	(11) 1 179 834
(21) 01119216.8	(11) 1 179 514	(21) 01202831.2	(11) 1 179 365	(21) 01305951.4	(11) 1 179 796
(21) 01119220.0	(11) 1 179 436	(21) 01202883.3	(11) 1 179 805	(21) 01305971.2	(11) 1 179 370
(21) 01119221.8	(11) 1 179 512	(21) 01202888.2	(11) 1 179 437	(21) 01306014.0	(11) 1 179 312
(21) 01119225.9	(11) 1 179 618	(21) 01202892.4	(11) 1 179 862	(21) 01306038.9	(11) 1 179 599
(21) 01119233.3	(11) 1 179 825	(21) 01202893.2	(11) 1 179 565	(21) 01306048.8	(11) 1 179 615
(21) 01119234.1	(11) 1 179 678	(21) 01202908.8	(11) 1 179 739	(21) 01306049.6	(11) 1 179 616
(21) 01119270.5	(11) 1 179 491	(21) 01202938.5	(11) 1 179 717	(21) 01306100.7	(11) 1 179 393
(21) 01119293.7	(11) 1 179 864	(21) 01202969.0	(11) 1 179 579	(21) 01306134.6	(11) 1 179 910
(21) 01119352.1	(11) 1 179 403	(21) 01202970.8	(11) 1 179 479	(21) 01306145.2	(11) 1 179 331
(21) 01119358.8	(11) 1 179 682	(21) 01202987.2	(11) 1 179 694	(21) 01306218.7	(11) 1 179 390
(21) 01119368.7	(11) 1 179 517	(21) 01203022.7	(11) 1 179 489	(21) 01306291.4	(11) 1 179 887
(21) 01119372.9	(11) 1 179 641	(21) 01203307.2	(11) 1 179 504	(21) 01306321.9	(11) 1 179 440
(21) 01119378.6	(11) 1 179 933	(21) 01203467.4	(11) 1 179 600	(21) 01306341.7	(11) 1 179 359
(21) 01119422.2	(11) 1 179 366	(21) 01203498.9	(11) 1 179 337	(21) 01306424.1	(11) 1 179 852
(21) 01119470.1	(11) 1 179 811	(21) 01203507.7	(11) 1 179 533	(21) 01306426.6	(11) 1 179 823
(21) 01119538.5	(11) 1 179 611	(21) 01203579.6	(11) 1 179 515	(21) 01306446.4	(11) 1 179 624
(21) 01119895.9	(11) 1 179 840	(21) 01203580.4	(11) 1 179 516	(21) 01306457.1	(11) 1 179 372
(21) 01119915.5	(11) 1 179 842	(21) 01203730.5	(11) 1 179 542	(21) 01306458.9	(11) 1 179 450
(21) 01120258.7	(11) 1 179 829	(21) 01203945.9	(11) 1 179 482	(21) 01306503.2	(11) 1 179 609
(21) 01120661.2	(11) 1 179 835	(21) 01203963.2	(11) 1 179 853	(21) 01306504.0	(11) 1 179 610
(21) 01121145.5	(11) 1 179 762	(21) 01204099.4	(11) 1 179 357	(21) 01306505.7	(11) 1 179 906
(21) 01123077.8	(11) 1 179 817	(21) 01204163.8	(11) 1 179 757	(21) 01306523.0	(11) 1 179 919
(21) 01123581.9	(11) 1 179 400	(21) 01250252.2	(11) 1 179 503	(21) 01306532.1	(11) 1 179 368
(21) 01123909.2	(11) 1 179 582	(21) 01250263.9	(11) 1 179 455	(21) 01306552.9	(11) 1 179 619
(21) 01123940.7	(11) 1 179 486	(21) 01250264.7	(11) 1 179 456	(21) 01306554.5	(11) 1 179 973
(21) 01124226.0	(11) 1 179 521	(21) 01250285.2	(11) 1 179 505	(21) 01306555.2	(11) 1 179 732
(21) 01124332.6	(11) 1 179 876	(21) 01250286.0	(11) 1 179 322	(21) 01306566.9	(11) 1 179 396
(21) 01124628.7	(11) 1 179 766	(21) 01300754.7	(11) 1 179 890	(21) 01306567.7	(11) 1 179 411
(21) 01124944.8	(11) 1 179 822	(21) 01301132.5	(11) 1 179 953	(21) 01306568.5	(11) 1 179 843
(21) 01124945.5	(11) 1 179 821	(21) 01301200.0	(11) 1 179 961	(21) 01306569.3	(11) 1 179 838
(21) 01125821.7	(11) 1 179 541	(21) 01301443.6	(11) 1 179 819	(21) 01306574.3	(11) 1 179 364
(21) 01126004.9	(11) 1 179 881	(21) 01303314.7	(11) 1 179 383	(21) 01306592.5	(11) 1 179 394
(21) 01126517.0	(11) 1 179 375	(21) 01303419.4	(11) 1 179 949	(21) 01306597.4	(11) 1 179 968
(21) 01126518.8	(11) 1 179 497	(21) 01303529.0	(11) 1 179 945	(21) 01306613.9	(11) 1 179 614

(21) 01306615.4	(11) 1 179 884	(21) 01306826.7	(11) 1 179 323	(21) 01440244.0	(11) 1 179 333
(21) 01306622.0	(11) 1 179 742	(21) 01306827.5	(11) 1 179 321	(21) 01440256.4	(11) 1 179 941
(21) 01306627.9	(11) 1 179 487	(21) 01306837.4	(11) 1 179 726	(21) 01490028.6	(11) 1 179 309
(21) 01306638.6	(11) 1 179 804	(21) 01306838.2	(11) 1 179 620	(21) 01500195.1	(11) 1 179 477
(21) 01306643.6	(11) 1 179 389	(21) 01306841.6	(11) 1 179 777	(21) 01500213.2	(11) 1 179 506
(21) 01306644.4	(11) 1 179 404	(21) 01306844.0	(11) 1 179 493	(21) 01710037.1	(11) 1 179 488
(21) 01306651.9	(11) 1 179 494	(21) 01306846.5	(11) 1 179 863	(21) 01710040.5	(11) 1 179 575
(21) 01306654.3	(11) 1 179 725	(21) 01306856.4	(11) 1 179 850	(21) 01710042.1	(11) 1 179 878
(21) 01306656.8	(11) 1 179 319	(21) 01306857.2	(11) 1 179 699	(21) 01710045.4	(11) 1 179 314
(21) 01306658.4	(11) 1 179 871	(21) 01306862.2	(11) 1 179 917	(21) 01810119.6	(11) 1 179 735
(21) 01306661.8	(11) 1 179 797	(21) 01306863.0	(11) 1 179 432	(21) 01810276.4	(11) 1 179 476
(21) 01306665.9	(11) 1 179 395	(21) 01401550.7	(11) 1 179 966	(21) 01810699.7	(11) 1 179 713
(21) 01306671.7	(11) 1 179 870	(21) 01401806.3	(11) 1 179 602	(21) 01830036.8	(11) 1 179 391
(21) 01306675.8	(11) 1 179 788	(21) 01401810.5	(11) 1 179 760	(21) 01830254.7	(11) 1 179 485
(21) 01306676.6	(11) 1 179 798	(21) 01401922.8	(11) 1 179 469	(21) 01830371.9	(11) 1 179 687
(21) 01306680.8	(11) 1 179 769	(21) 01401923.6	(11) 1 179 457	(21) 01830433.7	(11) 1 179 481
(21) 01306688.1	(11) 1 179 299	(21) 01401924.4	(11) 1 179 959	(21) 01830474.1	(11) 1 179 707
(21) 01306693.1	(11) 1 179 781	(21) 01401989.7	(11) 1 179 688	(21) 01830481.6	(11) 1 179 501
(21) 01306696.4	(11) 1 179 453	(21) 01402019.2	(11) 1 179 918	(21) 01850132.0	(11) 1 179 508
(21) 01306700.4	(11) 1 179 782	(21) 01402020.0	(11) 1 179 474	(21) 01850133.8	(11) 1 179 467
(21) 01306706.1	(11) 1 179 789	(21) 01402023.4	(11) 1 179 911	(21) 01870169.8	(11) 1 179 808
(21) 01306708.7	(11) 1 179 922	(21) 01402038.2	(11) 1 179 451	(21) 01890173.6	(11) 1 179 634
(21) 01306709.5	(11) 1 179 779	(21) 01402047.3	(11) 1 179 622	(21) 01890184.3	(11) 1 179 635
(21) 01306713.7	(11) 1 179 561	(21) 01402057.2	(11) 1 179 470	(21) 01890212.2	(11) 1 179 413
(21) 01306715.2	(11) 1 179 927	(21) 01402059.8	(11) 1 179 868	(21) 01890224.7	(11) 1 179 802
(21) 01306723.6	(11) 1 179 304	(21) 01402062.2	(11) 1 179 462	(21) 01900703.8	(11) 1 179 613
(21) 01306732.7	(11) 1 179 931	(21) 01402063.0	(11) 1 179 463	(87) WO 01/51687	
(21) 01306734.3	(11) 1 179 581	(21) 01402066.3	(11) 1 179 483	(21) 01902405.8	(11) 1 179 253 *
(21) 01306739.2	(11) 1 179 740	(21) 01402069.7	(11) 1 179 552	(87) WO 01/67700	
(21) 01306750.9	(11) 1 179 944	(21) 01402075.4	(11) 1 179 449	(21) 01903558.3	(11) 1 179 204 *
(21) 01306753.3	(11) 1 179 546	(21) 01402081.2	(11) 1 179 828	(87) WO 01/63562	
(21) 01306754.1	(11) 1 179 547	(21) 01402086.1	(11) 1 179 336	(21) 01904422.1	(11) 1 179 550
(21) 01306758.2	(11) 1 179 417	(21) 01402093.7	(11) 1 179 724	(87) WO 01/60873	
(21) 01306759.0	(11) 1 179 405	(21) 01402103.4	(11) 1 179 915	(21) 01904462.7	(11) 1 179 568
(21) 01306764.0	(11) 1 179 498	(21) 01402109.1	(11) 1 179 763	(87) WO 01/60918	
(21) 01306767.3	(11) 1 179 743	(21) 01402110.9	(11) 1 179 764	(21) 01904474.2	(11) 1 179 595
(21) 01306769.9	(11) 1 179 907	(21) 01402116.6	(11) 1 179 964	(87) WO 01/61014	
(21) 01306774.9	(11) 1 179 836	(21) 01402121.6	(11) 1 179 874	(21) 01904517.8	(11) 1 179 530
(21) 01306778.0	(11) 1 179 833	(21) 01402122.4	(11) 1 179 875	(87) WO 01/60795	
(21) 01306792.1	(11) 1 179 783	(21) 01402132.3	(11) 1 179 729	(21) 01904525.1	(11) 1 179 637
(21) 01306793.9	(11) 1 179 858	(21) 01402133.1	(11) 1 179 830	(87) WO 01/61112	
(21) 01306801.0	(11) 1 179 730	(21) 01402140.6	(11) 1 179 816	(21) 01904630.9	(11) 1 178 818 *
(21) 01306803.6	(11) 1 179 962	(21) 01402143.0	(11) 1 179 700	(87) WO 01/62276	
(21) 01306806.9	(11) 1 179 928	(21) 01402147.1	(11) 1 179 473	(21) 01905460.0	(11) 1 179 267 *
(21) 01306814.3	(11) 1 179 974	(21) 01402161.2	(11) 1 179 859	(87) WO 01/60086	
(21) 01306817.6	(11) 1 179 399	(21) 01402161.2	(11) 1 179 859	(21) 01905735.5	(11) 1 179 254 *
(21) 01306819.2	(11) 1 179 929	(21) 01410095.2	(11) 1 179 827	(87) WO 01/67701	
(21) 01306822.6	(11) 1 179 741	(21) 01420176.8	(11) 1 179 528	(21) 01907841.9	(11) 1 178 934 *
(21) 01306823.4	(11) 1 179 930	(21) 01430025.5	(11) 1 179 780	(87) WO 01/62626	
		(21) 01440212.7	(11) 1 179 824	(21) 01908852.5	(11) 1 179 194 *
				(87) WO 01/57642	
				(21) 01908896.2	(11) 1 179 259 *
				(87) WO 01/60039	
				(21) 01909868.0	(11) 1 178 754 *
				(87) WO 01/60255	

(21) 01910917.2 (87) WO 01/69870	(11) 1 179 250 *	(21) 01919527.0 (87) WO 01/70558	(11) 1 178 920 *	(11) 0 849 149 (84) DE FR IT	(51) B62J 35/00	
(21) 01911561.7 (87) WO 01/65609	(11) 1 179 218 *	(21) 01920243.1 (87) WO 01/67668	(11) 1 179 240 *	(11) 0 849 879 (84) DE GB	(51) H03H 17/04	
(21) 01911764.7 (87) WO 01/68572	(11) 1 178 949 *	(21) 01920689.5 (87) WO 01/70759	(11) 1 179 004 *	(11) 0 855 814 (84) FR GB	(51) H04J 14/00	
(21) 01912238.1 (87) WO 01/66736	(11) 1 179 592	(21) 01927579.1 (87) WO 01/71127	(11) 1 179 107 *	(11) 0 857 781 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 15/11	
(21) 01912256.3 (87) WO 01/69825	(11) 1 179 902	(21) 01929418.0 (87) WO 01/69091	(11) 1 179 143 *	(11) 0 864 821 (84) AT CH DE ES GB IT LI	(51) F24F 13/14	
(21) 01912257.1 (87) WO 01/69828	(11) 1 179 905	(21) 01931526.6 (87) WO 01/71218	(11) 1 179 148 *	(11) 0 865 989 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B65B 57/00	
(21) 01912305.8 (87) WO 01/71955	(11) 1 179 903	(21) 01942552.9 (87) WO 01/52849	(11) 1 179 343	(11) 0 869 645 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	
(21) 01912344.7 (87) WO 01/71944	(11) 1 179 895	(21) 01942593.3 (87) WO 01/53058	(11) 1 178 882 *	(11) 0 876 930 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60H 1/00	
(21) 01912421.3 (87) WO 01/69815	(11) 1 179 893	(21) 01949027.5 (87) WO 01/57417	(11) 1 179 692	(11) 0 877 481 (84) DE GB NL	(51) H03H 11/04	
(21) 01913545.8 (87) WO 01/69066	(11) 1 179 130 *	(21) 01956200.8 (87) WO 01/67479	(11) 1 179 216 *	(11) 0 878 942 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) H04M 1/02	
(21) 01913658.9 (87) WO 01/66921	(11) 1 179 128 *	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales) 			(11) 0 880 253 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/03
(21) 01913724.9 (87) WO 01/66889	(11) 1 179 109 *				(11) 0 881 122 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) B60Q 1/50
(21) 01913856.9 (87) WO 01/68058	(11) 1 178 781 *				(11) 0 884 000 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) A23L 1/162
(21) 01914090.4 (87) WO 01/71209	(11) 1 179 145 *				(11) 0 884 001 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) A23L 1/162
(21) 01914165.4 (87) WO 01/69854	(11) 1 179 913				(11) 0 885 658 (84) DE ES FR GB IT	(51) B05B 7/24
(21) 01914174.6 (87) WO 01/69826	(11) 1 179 904				(11) 0 887 596 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) F24F 1/00
(21) 01914385.8 (87) WO 01/66178	(11) 1 178 853 *				(11) 0 887 976 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(51) H04L 25/03
(21) 01915037.4 (87) WO 01/66932	(11) 1 179 134 *				(11) 0 820 100 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/02
(21) 01915654.6 (87) WO 01/70799	(11) 1 179 539				(11) 0 825 316 (84) DE FR GB	(51) E05B 49/00
(21) 01915997.9 (87) WO 01/69069	(11) 1 179 131 *				(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 0 889 256 (84) DE FR GB
(21) 01915998.7 (87) WO 01/69070	(11) 1 179 132 *	(11) 0 833 518 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/30	(11) 0 889 433 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/22	
(21) 01916255.1 (87) WO 01/69948	(11) 1 179 268 *	(11) 0 835 803 (84) DE ES FR GB IT	(51) B64D 13/08	(11) 0 889 444 (84) BE DE FR GB NL	(51) G07C 1/26	
(21) 01916316.1 (87) WO 01/72073	(11) 1 179 275 *	(11) 0 838 957 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/52	(11) 0 889 445 (84) BE DE GB NL	(51) G07C 1/26	
(21) 01916547.1 (87) WO 01/67633	(11) 1 179 229 *	(11) 0 840 091 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 11/16	(11) 0 891 092 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) H04N 7/26	
(21) 01916567.9 (87) WO 01/69145	(11) 1 179 163 *	(11) 0 840 357 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 0 893 655 (84) AT BE DE FR LU NL	(51) F24D 5/04	
(21) 01916898.8 (87) WO 01/66934	(11) 1 179 135 *	(11) 0 844 573 (84) DE FR GB SE	(51) G06F 17/30	(11) 0 899 073 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 43/02	
(21) 01916907.7 (87) WO 01/70526	(11) 1 178 892 *	(11) 0 847 187 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) H04N 1/191	(11) 0 899 787 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01L 23/498	
(21) 01917079.4 (87) WO 01/70427	(11) 1 178 864 *			(11) 0 901 091 (84) DE FR GB IT (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 IT	(51) G06K 7/00	
(21) 01918580.0 (87) WO 01/68810	(11) 1 179 047 *					
(21) 01919502.3 (87) WO 01/68400	(11) 1 178 899 *					

(11) 0 901 163 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/136	(11) 0 921 618 (84) DE FR GB IE IT	(51) H02H 3/08	(11) 0 942 082 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT	(51) D03D 47/30
(11) 0 901 225 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H03H 17/02	(11) 0 921 700 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32	(11) 0 942 528 (84) DE FR GB IT SE	(51) H03H 7/01
(11) 0 903 324 (84) DE DK FR GB NL	(51) C02F 9/00	(11) 0 922 823 (84) DE FR GB IT SE	(51) E05B 49/00	(11) 0 943 370 (84) DE FR GB	(51) B01L 3/14
(11) 0 903 706 (84) DE GB	(51) G07G 1/12	(11) 0 923 872 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23B 4/023	(11) 0 943 405 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B26D 7/08
(11) 0 903 898 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	(11) 0 924 295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 9/06	(11) 0 944 000 (84) DE ES GB	(51) G06F 13/40
(11) 0 905 754 (84) AT DE FR GB IT	(51) H01L 21/3105	(11) 0 924 370 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) E05B 49/00	(11) 0 944 215 (84) DE GB NL	(51) H04L 27/36
(11) 0 906 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/505	(11) 0 924 516 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) G01N 27/90	(11) 0 944 234 (84) DE FR	(51) H04N 1/00
(11) 0 907 049 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 33/00	(11) 0 924 760 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/768	(11) 0 948 108 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02G 3/04
(11) 0 911 219 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	(51) B60R 5/04	(11) 0 925 744 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47B 61/00	(11) 0 949 090 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/18
(11) 0 911 857 (84) FR NL	(51) H01J 29/07	(11) 0 926 183 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08G 65/30	(11) 0 949 512 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/3875
(11) 0 912 031 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/72	(11) 0 926 258 (84) DE FR GB NL	(51) C23C 14/56	(11) 0 949 802 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/047
(11) 0 912 035 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 931 705 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/26	(11) 0 951 178 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 3/15
(11) 0 913 628 (84) DE NL	(51) F21V 29/00	(11) 0 933 051 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47F 7/16	(11) 0 952 045 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/26
(11) 0 913 708 (84) DK GB	(51) G01V 3/12	(11) 0 933 645 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/421	(11) 0 952 337 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE NL SE	(51) F03D 7/02
(11) 0 916 428 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) B21D 41/04	(11) 0 933 800 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 31/12	(11) 0 954 009 (84) DE FR GB	(51) H01J 25/00
(11) 0 916 908 (84) DE FR GB SE	(51) F24H 3/06	(11) 0 935 051 (84) GB NL	(51) E21B 41/00	(11) 0 954 045 (84) DE GB	(51) H01P 1/04
(11) 0 918 197 (84) DE FR GB IT NL	(51) F24H 9/14	(11) 0 935 342 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03H 17/04	(11) 0 954 081 (84) DE FR GB	(51) H02H 9/04
(11) 0 918 365 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/12	(11) 0 936 101 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) B60L 11/12	(11) 0 955 191 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B60J 5/04
(11) 0 919 291 (84) DE FR GB IT	(51) B06B 1/02	(11) 0 936 511 (84) CH FR LI	(51) G04C 3/14	(11) 0 955 193 (84) DE FR GB IT NL	(51) B60J 7/04
(11) 0 919 292 (84) DE FR GB IT	(51) B06B 1/08	(11) 0 936 692 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 5/107	(11) 0 957 433 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 13/12
(11) 0 919 537 (84) DE ES FR GB	(51) C07C 209/84	(11) 0 937 543 (84) DE GB IT	(51) B24B 19/22	(11) 0 957 563 (84) DE FR GB	(51) H02K 5/173
(11) 0 919 632 (84) AT BE CH CY LI	(51) C12Q 1/37	(11) 0 937 786 (84) DE FR GB IT NL	(51) C23C 28/00	(11) 0 959 361 (84) AT BE CH DE GB IT LI NL	(51) G01R 31/08
(11) 0 919 697 (84) DK FR GB NL	(51) E21B 47/12	(11) 0 938 092 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 0 961 308 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/32
(11) 0 920 067 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/10	(11) 0 939 156 (84) BE CH DE IT LI SE	(51) D03D 47/34	(11) 0 961 358 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/46
(11) 0 921 019 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 9/22	(11) 0 940 691 (84) DE FR GB NL	(51) G01S 13/84	(11) 0 962 312 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 27/08
(11) 0 921 359 (84) BE DE FR IT NL	(51) F24H 9/20	(11) 0 940 719 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/095	(11) 0 962 999 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/12
(11) 0 921 360 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) F24H 9/20	(11) 0 941 873 (84) ES FR LU	(51) B60C 9/18	(11) 0 963 000 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/12
(11) 0 921 369 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 11/00			(11) 0 964 144 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/34

- (11) **0 967 074** (51) B32B 27/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 967 376** (51) F02C 6/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 969 702** (51) H05B 37/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 971 566** (51) H05B 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 443** (51) B65G 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 973 111** (51) G06F 17/30
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 974 378** (51) A63B 39/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 714** (51) E04F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **0 974 735** (51) F01D 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 925** (51) F02M 55/04
(84) DE FR IT
- (11) **0 977 310** (51) H01R 4/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 311** (51) H01R 4/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 475** (51) B68G 7/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 618** (51) E06B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 026** (51) H05B 41/282
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 785** (51) B60N 2/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 980 824** (51) B64C 27/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 980 972** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 981 199** (51) H03H 11/12
(84) DE FI FR GB IT
(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 IT
- (11) **0 982 019** (51) A61H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 084** (51) B21B 31/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 522** (51) F16L 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 934** (51) H04N 3/233
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 017** (51) C07F 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 292** (51) G01R 31/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 615** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 558** (51) B60C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 979** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 038** (51) G08B 13/191
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 226** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 988 924** (51) B23Q 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 945** (51) B27F 7/15
(84) DE GB
- (11) **0 990 612** (51) B65H 20/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 990 880** (51) G01G 21/24
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 992 621** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 707** (51) F16H 3/54
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 992 949** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 106** (51) H02M 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 177** (51) C11C 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 994 323** (51) F41H 5/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 554** (51) H02K 13/10
(84) FR IT
- (11) **0 994 555** (51) H02K 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 608** (51) H04L 12/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 560** (51) B26D 7/26
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **0 996 066** (51) G06F 13/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 221** (51) H02P 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- SI
- (11) **0 997 210** (51) B21D 53/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 252** (51) B29B 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 409** (51) B65G 57/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 997 420** (51) B65H 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 456** (51) G01R 33/3873
(84) DE GB NL
- (11) **1 000 894** (51) B65H 45/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 317** (51) G03G 15/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 333** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 497** (51) A61B 5/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 002 770** (51) C03B 19/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 273** (51) A61B 6/03
(84) DE FR NL
- (11) **1 004 855** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 832** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 012** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 032** (51) B60T 8/00
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 006 432** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 577** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 754** (51) H05B 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 326** (51) A61B 8/08
(84) DE NL
- (11) **1 008 336** (51) A61H 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 447** (51) B32B 27/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 477** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 762** (51) F04D 29/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 431** (51) A61K 38/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 010 640 (84) DE FR GB	(51) B65D 77/06	(11) 1 024 057 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 16/02	(11) 1 043 251 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65G 47/61	
(11) 1 010 727 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08L 83/06	(11) 1 024 510 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/70	(11) 1 043 258 (84) BE CH DE IT LI NL	(51) B65H 67/048	
(11) 1 010 943 (84) DE FR IT	(51) F23N 5/08	(11) 1 026 039 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 5/04	(11) 1 043 350 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C08G 18/50	
(11) 1 013 297 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 5/30	(11) 1 026 043 (84) DE ES GB	(51) B60R 16/02	(11) 1 043 910 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	
(11) 1 013 400 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 45/76	(11) 1 026 317 (84) DE FI FR GB	(51) D21G 1/00	(11) 1 043 924 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 13/00	
(11) 1 013 493 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60J 3/00	(11) 1 026 678 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/22	(11) 1 044 963 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 303/02	
(11) 1 013 496 (84) DE ES FR GB	(51) B60K 37/02	(11) 1 028 465 (84) DE FR GB SE	(51) H01L 25/07	(11) 1 045 046 (84) DE FR GB	(51) C30B 15/10	
(11) 1 013 699 (84) DE FR GB	(51) C08G 77/18	(11) 1 031 374 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 8/02	(11) 1 045 295 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/23	
(11) 1 014 006 (84) ES FR IT	(51) F24F 3/16	(11) 1 031 408 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 7/02	(11) 1 045 628 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H05K 5/02	
(11) 1 014 054 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01H 1/00	(11) 1 031 937 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	(11) 1 046 667 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08J 7/04	
(11) 1 014 201 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 9/00	(11) 1 033 720 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 33/04	(11) 1 046 833 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16F 13/14	
(11) 1 014 589 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 7/42	(11) 1 034 765 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61G 3/06	(11) 1 047 076 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 33/04	
(11) 1 016 499 (84) DE FR GB SE	(51) B23Q 39/02	(11) 1 034 823 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63G 31/16	(11) 1 047 084 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01B 11/18	
(11) 1 016 936 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	AL RO			(11) 1 047 128 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/13
(11) 1 016 938 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 034 983 (84) DE FR GB	(51) B60R 16/02	(11) 1 048 988 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G04B 3/04	
(11) 1 016 943 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/18	(11) 1 035 050 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 9/10	(11) 1 049 133 (84) DE	(51) H01J 37/32	
(11) 1 018 842 (84) DE GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 035 286 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) E05C 3/30	(11) 1 050 513 (84) DE	(51) C03B 5/20	
(11) 1 020 655 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16D 43/284	(11) 1 035 514 (84) CH DE FR GB LI	(51) G07B 17/00	(11) 1 050 551 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/62	
(11) 1 020 732 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 31/307	(11) 1 036 569 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 15/00	(11) 1 050 566 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09J 7/02	
(11) 1 022 492 (84) DE GB	(51) F16H 59/02	(11) 1 037 217 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01B 13/14	AL LT LV MK RO SI		
(11) 1 022 500 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 27/04	(11) 1 037 519 (84) DE FR GB NL	(51) H05K 13/04	(11) 1 050 614 (84) DE FR GB IT	(51) D05B 1/10	
(11) 1 022 917 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/30	(11) 1 039 243 (84) DE ES IT	(51) F24F 1/00	(11) 1 050 669 (84) AT DE FR GB IT	(51) F01L 13/00	
(11) 1 023 887 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61J 7/04	(11) 1 039 781 (84) DE FR GB IT SE	(51) H05B 3/14	(11) 1 050 709 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F17C 9/00	
(11) 1 023 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B07B 4/00	(11) 1 039 782 (84) DE FR GB IT SE	(51) H05B 3/14	(11) 1 051 957 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/495	
(11) 1 023 979 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 33/00	(11) 1 041 258 (84) DE FR GB	(51) F02B 23/10	(11) 1 052 323 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) D05B 85/00	
		(11) 1 041 858 (84) DE FR GB IT SE	(51) H05B 3/14			

- (11) **1 052 324** (51) D05B 85/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 053 837** (51) B26B 21/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 053 839** (51) B26B 21/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 069** (51) C21C 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 055 358** (51) A01D 34/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 446** (51) B01D 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 447** (51) B01D 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 448** (51) B01D 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 565** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 055 566** (51) B60R 21/20
(84) DE GB SE
- (11) **1 055 580** (51) B61G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 607** (51) B65D 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 629** (51) B65H 51/32
(84) BE CH DE IT LI NL
- (11) **1 055 694** (51) C08G 59/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 751** (51) D01G 19/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 764** (51) D06C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 548** (51) B21D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 828** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 541** (51) G01S 7/292
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 690** (51) H01Q 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 060 667** (51) A01N 25/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 060 876** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 108** (51) C09J 7/02
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 061 109** (51) C09J 175/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 063 100** (51) B41M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 250** (51) C08G 18/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 515** (51) G01N 15/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 616** (51) G06T 15/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 065 190** (51) C04B 35/111
(84) DE FR
- (11) **1 065 567** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 065 679** (51) H01F 10/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 137** (51) C07K 5/06
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 067 396** (51) G01S 13/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 483** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 067 576** (51) H01J 37/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 493** (51) A61F 13/476
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (11) **1 070 743** (51) C08L 69/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 071 310** (51) H05B 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 072 692** (51) C23C 4/12
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 074 389** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 074 603** (51) C09K 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 837** (51) A61K 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 075 840** (51) A61K 38/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 963** (51) B41M 5/38
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 076 045** (51) C03B 37/027
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 069** (51) C08G 8/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 149** (51) E06B 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 213** (51) F25D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 130** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 283** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 078 748** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 760** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 079 125** (51) F16C 35/063
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 218** (51) G01K 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 390** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 096** (51) C02F 1/461
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 322** (51) E05B 71/00
(84) DE GB
- (11) **1 083 428** (51) G01N 33/576
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 680** (51) A61B 17/14
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 085 105** (51) C22C 38/60
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 085 580** (51) H01L 31/045
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 086 817** (51) B41J 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 821** (51) B41J 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 029** (51) C22C 38/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 258** (51) G01V 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 087 349** (51) G07F 19/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 088 477** (51) A01D 78/10
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 088 948** (51) E04D 13/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 090 908** (51) C07C 233/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 091 346** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 506** (51) H04B 7/185
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 091 589** (51) H04N 7/36
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **1 091 622** (51) H05B 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 092 395** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 686** (51) C03B 33/10
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 092 877** (51) F04D 29/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 891** (51) F16F 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 016** (51) G03D 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 041** (51) G05D 1/08
• B1 veröffentlicht am 19.12.2001
• B1 published on 19.12.2001
• B1 publié le 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 074** (51) G06K 1/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 077** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 332** (51) H05K 13/02
(84) DE FI FR
- (11) **1 095 624** (51) A61B 17/14
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 095 628** (51) A61B 19/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 095 656** (51) A61K 31/55
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (11) **1 095 742** (51) B25J 15/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 095 756** (51) B29C 49/42
(84) DE ES FR GB GR IT PT
- (11) **1 095 873** (51) B65D 71/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 993** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 031** (51) C22C 38/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 106** (51) E21F 13/08
(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
- (11) **1 096 121** (51) F02B 61/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 096 164** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 339** (51) G03G 21/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 350** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 990** (51) C12N 9/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 097 992** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 098 105** (51) F16F 1/38
(84) DE GB
- (11) **1 098 118** (51) F16K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 372** (51) H01L 29/165
(84) DE GB IT
- (11) **1 098 479** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 363** (51) A01B 3/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 365** (51) A01D 75/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 366** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 367** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 371** (51) A01K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 372** (51) A01K 5/02
(84) AT DE DK
- (11) **1 099 373** (51) A01K 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 099 374** (51) A01K 15/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 099 375** (51) A01K 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 377** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 378** (51) A01N 25/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 380** (51) A21D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 099 384** (51) A23C 9/152
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 389** (51) A42B 3/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 099 390** (51) A42B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 393** (51) A46B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 394** (51) A46D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 396** (51) A47C 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 397** (51) A47C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 398** (51) A47F 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 399** (51) A47J 31/20
(84) BE FR GB NL
- (11) **1 099 403** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GR IT
- SI
- (11) **1 099 404** (51) A47L 15/50
(84) DE FR IT
- (11) **1 099 410** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 417** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 099 421** (51) A61F 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 422** (51) A61F 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 425** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 099 426** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 427** (51) A61F 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 430** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 431** (51) A61F 2/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 434** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 099 437** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 444** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 449** (51) A61M 5/315
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 450** (51) A61M 5/32
(84) DE FR IT

- (11) **1 099 454** (51) A61M 39/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 456** (51) A61M 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 099 459** (51) A63B 71/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 461** (51) A63K 3/04
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 099 462** (51) B01D 46/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 463** (51) B01D 53/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 464** (51) B01D 53/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 466** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 467** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 469** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 470** (51) B01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 471** (51) B01F 15/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 099 473** (51) B01J 8/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 475** (51) B01J 23/888
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 099 476** (51) B01J 27/128
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 099 477** (51) B01J 27/128
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 099 481** (51) B02C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 099 483** (51) B05C 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 484** (51) B05C 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 488** (51) B08B 9/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 490** (51) B21C 37/12
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 099 494** (51) B21F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 496** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 497** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 499** (51) B22D 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 501** (51) B23D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 502** (51) B23D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 505** (51) B23K 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 506** (51) B23K 26/03
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 099 509** (51) B23P 23/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 099 513** (51) B24B 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 520** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 525** (51) B29B 7/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 526** (51) B29C 33/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 529** (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) **1 099 530** (51) B29C 49/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 531** (51) B29C 53/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 533** (51) B29C 65/20
(84) DE GB SE
- (11) **1 099 535** (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) **1 099 536** (51) B29C 69/00
(84) DE GB
- (11) **1 099 538** (51) B29C 70/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 539** (51) B31F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 542** (51) B32B 27/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 545** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 099 555** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 099 557** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 560** (51) B41J 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 562** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 564** (51) B41M 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 566** (51) B41N 3/08
(84) AT BE 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) **1 099 567** (51) B41N 3/08
(84) AT BE 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) **1 099 568** (51) B41N 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 569** (51) B44C 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 575** (51) B60D 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 578** (51) B60H 1/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 099 579** (51) B60J 1/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 099 580** (51) B60J 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 582** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 584** (51) B60J 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 589** (51) B60L 5/00
(84) AT DE
- (11) **1 099 590** (51) B60L 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 592** (51) B60N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 602** (51) B60R 7/04
(84) DE GB SE
- (11) **1 099 607** (51) B60R 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 610** (51) B60S 1/60
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 099 612** (51) B61F 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 618** (51) B62D 65/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 099 621** (51) B63B 3/68
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 099 625** (51) B64C 1/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 099 626** (51) B64C 39/10
(84) DE FR GB

(11) **1 099 627** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 628** (51) B64D 13/06
(84) DE FR GB

(11) **1 099 629** (51) B64D 29/06
(84) DE ES GB IE IT

(11) **1 099 632** (51) B65B 35/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 634** (51) B65B 51/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 099 639** (51) B65D 5/42
(84) DE FR GB

(11) **1 099 640** (51) B65D 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 644** (51) B65D 51/16
(84) DE GB NL

(11) **1 099 645** (51) B65D 75/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 647** (51) B65D 83/54
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 099 650** (51) B65D 90/10
(84) BE CH DE FR IT LI NL

RO

(11) **1 099 651** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 652** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 653** (51) B65G 69/28
(84) DE FR GB NL

(11) **1 099 659** (51) B66F 3/12
(84) DE ES GB PT

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 099 660** (51) B67B 7/02
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 099 661** (51) B67C 3/28
(84) AT

(11) **1 099 662** (51) B67D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 663** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 664** (51) B67D 5/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 099 665** (51) C01B 3/00
(84) CH DE FR IT LI NL SE

(11) **1 099 666** (51) C01B 7/07
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 099 667** (51) C02F 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 668** (51) C02F 3/12
(84) AT DE ES FR GR IT

(11) **1 099 669** (51) C03B 37/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 670** (51) C03C 3/062
(84) DE FR GB

(11) **1 099 671** (51) C03C 17/36
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 099 674** (51) C04B 38/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 099 675** (51) C04B 41/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 677** (51) C07C 45/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 678** (51) C07C 45/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 682** (51) C07C 201/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 099 683** (51) C07C 201/00
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 099 685** (51) C07C 205/12
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 099 691** (51) C07D 209/48
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 099 693** (51) C07D 213/40
(84) DE GB NL

(11) **1 099 695** (51) C07D 249/08
(84) FR

(11) **1 099 697** (51) C07D 307/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 698** (51) C07D 321/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 700** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 099 701** (51) C07D 401/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 702** (51) C07D 413/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT SI

(11) **1 099 704** (51) C07F 9/165
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 099 705** (51) C07F 9/48
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 099 708** (51) C07K 14/765
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 099 709** (51) C08B 11/20
(84) DE FR GB

(11) **1 099 710** (51) C08C 19/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 099 712** (51) C08F 2/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 099 714** (51) C08F 10/00
(84) DE GB NL

(11) **1 099 715** (51) C08F 210/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 716** (51) C08F 246/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 719** (51) C08G 61/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 099 721** (51) C08G 75/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 099 723** (51) C08K 3/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 099 732** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 099 733** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 734** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 099 737** (51) C09D 183/06
(84) DE FR GB

(11) **1 099 741** (51) C09J 123/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 099 742** (51) C09J 123/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 743** (51) C09K 9/02
(84) DE FR GB

(11) **1 099 745** (51) C10G 32/02
(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) **1 099 752** (51) C12G 3/04
(84) DE GR

(11) **1 099 753** (51) C12N 1/20
(84) DE ES IT NL

(11) **1 099 754** (51) C12N 5/06
(84) DE

(11) **1 099 757** (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

(11) **1 099 763** (51) C12P 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 765** (51) C12Q 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 766** (51) C13F 1/00
(84) DE FR IT SE

- (11) **1 099 768** (51) C21D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 769** (51) C21D 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 774** (51) C22C 49/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 775** (51) C23C 10/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 776** (51) C23C 14/02
(84) DE GB
- (11) **1 099 782** (51) C25D 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 783** (51) D01G 15/88
(84) FR GB GR IT NL
- (11) **1 099 784** (51) D03D 47/34
(84) BE DE IT
- (11) **1 099 787** (51) D04H 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 788** (51) D05B 29/00
(84) DE IT
- (11) **1 099 791** (51) D06L 1/12
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 794** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 099 800** (51) E02F 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 801** (51) E02F 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 803** (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 804** (51) E03F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 805** (51) E04B 1/24
(84) FR GB
- (11) **1 099 810** (51) E05B 5/00
(84) BE DE
- (11) **1 099 811** (51) E05B 17/22
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 099 813** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 099 814** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 099 815** (51) E05B 65/19
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 099 816** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 099 817** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 099 818** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 820** (51) E05C 17/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 821** (51) E05C 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 822** (51) E06B 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 826** (51) F01D 25/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 827** (51) F01L 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 846** (51) F02M 25/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 854** (51) F04B 43/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 857** (51) F15B 15/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 099 860** (51) F16B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 863** (51) F16B 12/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 864** (51) F16B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 875** (51) F16F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 876** (51) F16F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 880** (51) F16H 55/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 886** (51) F16H 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 892** (51) F16J 15/34
(84) DE
- (11) **1 099 894** (51) F16L 11/118
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 897** (51) F16L 37/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 898** (51) F16L 51/02
(84) AT BE 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) **1 099 900** (51) F16M 11/14
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 099 902** (51) F21V 8/00
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 099 903** (51) F21V 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 904** (51) F23D 14/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 905** (51) F23D 14/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 906** (51) F23D 14/46
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 099 907** (51) F23D 14/78
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 099 911** (51) F24F 6/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 912** (51) F24F 11/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 914** (51) F24F 13/06
(84) AT CH GB IT LI
- (11) **1 099 915** (51) F24H 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 917** (51) F25D 25/02
(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) **1 099 919** (51) F25J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 920** (51) F25J 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 923** (51) F27D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 926** (51) F42B 12/22
(84) DE GB IT
- (11) **1 099 927** (51) F42C 19/09
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 099 928** (51) G01B 3/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 933** (51) G01D 5/16
(84) DE GB
- (11) **1 099 935** (51) G01D 5/245
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 936** (51) G01D 5/249
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 937** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 938** (51) G01F 1/684
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 941** (51) G01G 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 942** (51) G01J 3/18
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 099 943** (51) G01J 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 944** (51) G01K 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 099 949 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/00	(11) 1 100 069 (84) DE GB	(51) G10H 1/34	(11) 1 100 168 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/42
(11) 1 099 952 (84) FR GB	(51) G01R 31/3185	(11) 1 100 074 (84) DE ES FR GB IT	(51) G10L 15/18	(11) 1 100 176 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02K 1/27
(11) 1 099 956 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01S 7/40	(11) 1 100 089 (84) DE FR GB	(51) G11C 5/14	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 099 957 (84) DE ES FR GB NL SE	(51) G01S 7/40	(11) 1 100 090 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/10	(11) 1 100 182 (84) DE DK GB IT	(51) H02K 5/18
(11) 1 099 958 (84) DE FR GB NL SE	(51) G01S 7/52	(11) 1 100 091 (84) DE FI FR	(51) G11C 16/10	(11) 1 100 184 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 9/06
(11) 1 099 960 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01S 13/91	(11) 1 100 099 (84) DE FR GB	(51) H01H 3/12	RO	
(11) 1 099 962 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/11	(11) 1 100 100 (84) DE ES FR GB	(51) H01H 9/16	(11) 1 100 185 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) H02K 15/02
(11) 1 099 968 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/44	(11) 1 100 105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 71/08	SI	
(11) 1 099 978 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/30	(11) 1 100 109 (84) DE FR GB	(51) H01J 33/00	(11) 1 100 189 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02N 2/18
(11) 1 099 980 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/413	(11) 1 100 111 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 37/28	(11) 1 100 201 (84) DE FR GB IT	(51) H03L 7/08
(11) 1 099 983 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/039	(11) 1 100 112 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 49/46	(11) 1 100 208 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/16
(11) 1 099 990 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G04C 10/00	(11) 1 100 118 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/308	(11) 1 100 209 (84) AT	(51) H04B 1/38
(11) 1 099 991 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G05B 13/00	(11) 1 100 123 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01L 21/60	(11) 1 100 211 (84) AT	(51) H04B 7/005
(11) 1 099 996 (84) DE ES FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 100 137 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/80	(11) 1 100 212 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 7/04
(11) 1 099 997 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 100 138 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 6/10	(11) 1 100 215 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/26
(11) 1 100 017 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/34	(11) 1 100 139 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 6/10	(11) 1 100 223 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 7/02
(11) 1 100 022 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 100 141 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/34	(11) 1 100 224 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 7/02
(11) 1 100 025 (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) 1 100 148 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H01Q 11/06	(11) 1 100 225 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00
(11) 1 100 030 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 100 150 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 4/48	(11) 1 100 226 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/10
(11) 1 100 036 (84) DE ES FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 100 153 (84) DE FR GB	(51) H01R 12/16	(11) 1 100 227 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/26
(11) 1 100 044 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 11/12	(11) 1 100 156 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/436	(11) 1 100 231 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/44
(11) 1 100 048 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 7/00	(11) 1 100 159 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/627	(11) 1 100 254 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/48
(11) 1 100 050 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07C 9/00	(11) 1 100 160 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 1 100 256 (84) DE GB	(51) H04N 1/60
(11) 1 100 058 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/12	(11) 1 100 162 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/74	(11) 1 100 258 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/18
(11) 1 100 059 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 9/02	(11) 1 100 163 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 24/00	(11) 1 100 260 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/21
		(11) 1 100 164 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) H01R 43/00	(11) 1 100 261 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/217

(11) 1 100 263	(51) H04N 5/44	(11) 1 010 795	12.12.2001	(11) 1 107 503	04.12.2001
(84) DE ES GB IT		(11) 1 018 533	14.12.2001	(11) 1 108 356	14.12.2001
(11) 1 100 277	(51) H04N 9/31	(11) 1 020 318	27.11.2001	(11) 1 108 521	14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 020 847	29.10.2001	(11) 1 108 898	14.12.2001
(11) 1 100 283	(51) H04Q 7/38	(11) 1 022 905	14.12.2001	(11) 1 108 959	14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 029 512	14.12.2001	(11) 1 109 093	12.12.2001
(11) 1 100 285	(51) H04Q 11/04	(11) 1 029 881	14.12.2001	(11) 1 109 114	12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 037 240	12.12.2001	(11) 1 109 115	12.12.2001
(11) 1 100 286	(51) H04R 1/46	(11) 1 037 241	12.12.2001	(11) 1 109 116	12.12.2001
(84) CH DE ES FR GB LI		(11) 1 039 452	11.12.2001	(11) 1 109 117	12.12.2001
(11) 1 100 287	(51) H04R 7/06	(11) 1 046 409	13.12.2001	(11) 1 109 377	14.12.2001
(84) DE FR		(11) 1 054 177	12.12.2001	(11) 1 110 474	14.12.2001
(11) 1 100 292	(51) H05B 41/14	(11) 1 055 836	11.12.2001	(11) 1 110 823	14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 057 654	14.12.2001	(11) 1 111 259	14.12.2001
(11) 1 100 301	(51) H05K 9/00	(11) 1 059 534	14.12.2001	(11) 1 111 260	14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 070 590	12.12.2001	(11) 1 111 391	05.12.2001
(11) 1 100 302	(51) H05K 13/04	(11) 1 074 510	15.12.2001	(11) 1 111 494	14.12.2001
(84) DE FI FR		(11) 1 076 101	19.11.2001	(11) 1 111 621	15.12.2001
(11) 1 100 303	(51) H05K 13/08	(11) 1 080 845	11.12.2001	(11) 1 111 783	04.12.2001
(84) DE FI FR		(11) 1 083 046	14.12.2001	(11) 1 111 923	13.12.2001
		(11) 1 085 559	14.12.2001	(11) 1 111 924	13.12.2001
		(11) 1 086 938	15.12.2001	(11) 1 112 754	14.12.2001
I.7		(11) 1 091 349	06.12.2001	(11) 1 112 850	14.12.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 092 817	15.12.2001	(11) 1 112 896	14.12.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 1 093 131	15.12.2001	(11) 1 112 984	14.12.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 095 978	01.10.2001	(11) 1 113 145	14.12.2001
(11) 0 754 926	24.11.2001	(11) 1 096 430	06.12.2001	(11) 1 113 313	15.12.2001
(11) 0 813 150	14.12.2001	(11) 1 097 967	11.12.2001	(11) 1 113 463	11.12.2001
(11) 0 836 354	15.12.2001	(11) 1 099 897	13.11.2001	(11) 1 113 494	04.12.2001
(11) 0 836 355	15.12.2001	(11) 1 103 542	14.12.2001	(11) 1 113 710	11.12.2001
(11) 0 840 471	15.12.2001	(11) 1 106 259	13.12.2001	(11) 1 114 772	12.12.2001
(11) 0 854 610	11.12.2001	(11) 1 106 324	13.12.2001	(11) 1 114 967	14.12.2001
(11) 0 899 145	11.12.2001	(11) 1 106 331	13.12.2001	(11) 1 118 560	13.12.2001
(11) 0 903 265	14.12.2001	(11) 1 106 408	13.12.2001	(11) 1 118 795	14.12.2001
(11) 0 908 709	14.12.2001	(11) 1 106 602	12.12.2001	(11) 1 120 876	15.12.2001
(11) 0 909 836	12.12.2001	(11) 1 106 652	11.12.2001	(11) 1 122 046	13.12.2001
(11) 0 917 284	12.12.2001	(11) 1 106 666	13.12.2001	(11) 1 122 186	14.12.2001
(11) 0 937 947	15.12.2001	(11) 1 106 706	12.12.2001	(11) 1 122 272	14.12.2001
(11) 0 945 686	15.12.2001	(11) 1 106 712	12.12.2001	(11) 1 122 273	14.12.2001
(11) 0 947 259	12.12.2001	(11) 1 106 773	06.12.2001	(11) 1 122 843	14.12.2001
(11) 0 963 029	14.12.2001	(11) 1 106 774	06.12.2001	(11) 1 125 309	14.12.2001
(11) 0 967 061	14.12.2001	(11) 1 106 775	06.12.2001	(11) 1 127 791	14.12.2001
(11) 0 970 963	14.12.2001	(11) 1 106 776	06.12.2001	(11) 1 130 141	10.12.2001
(11) 0 979 662	11.12.2001	(11) 1 106 778	11.12.2001	(11) 1 130 161	13.12.2001
(11) 0 981 056	14.12.2001	(11) 1 106 834	10.12.2001	(11) 1 136 151	14.12.2001
(11) 0 990 900	14.12.2001	(11) 1 106 837	10.12.2001	(11) 1 136 935	14.12.2001
(11) 0 992 826	14.12.2001	(11) 1 107 000	13.12.2001	(11) 1 138 801	11.12.2001
(11) 0 998 842	15.12.2001	(11) 1 107 432	10.12.2001	(11) 1 142 716	13.12.2001
(11) 1 000 816	14.12.2001				

(11) 1 145 660	12.12.2001	(11) 1 157 422	14.12.2001	(11) 1 178 751	04.04.2001
(11) 1 146 116	14.12.2001	(11) 1 158 710	15.12.2001	(11) 1 178 752	02.10.2001
(11) 1 146 698	12.12.2001	(11) 1 159 672	14.12.2001	(11) 1 178 753	15.11.2001
(11) 1 150 011	14.12.2001	(11) 1 159 690	14.12.2001	(11) 1 178 754	19.10.2001
(11) 1 150 325	14.12.2001	(11) 1 159 708	14.12.2001	(11) 1 178 755	23.10.2001
(11) 1 150 494	14.12.2001	(11) 1 159 728	14.12.2001	(11) 1 178 757	16.11.2001
(11) 1 151 217	14.12.2001	(11) 1 159 828	14.12.2001	(11) 1 178 758	21.11.2001
(11) 1 151 498	14.12.2001	(11) 1 160 510	15.12.2001	(11) 1 178 759	11.12.2001
(11) 1 151 550	14.12.2001	(11) 1 160 734	10.12.2001	(11) 1 178 760	08.05.2001
(11) 1 151 582	14.12.2001	(11) 1 163 532	14.12.2001	(11) 1 178 761	05.10.2001
(11) 1 151 604	14.12.2001	(11) 1 166 962	15.12.2001	(11) 1 178 762	06.04.2001
(11) 1 151 623	14.12.2001	(11) 1 168 810	04.12.2001	(11) 1 178 763	18.10.2001
(11) 1 152 692	14.12.2001	(11) 1 169 739	14.12.2001	(11) 1 178 764	22.10.2001
(11) 1 152 694	14.12.2001	(11) 1 170 157	14.12.2001	(11) 1 178 765	08.11.2001
(11) 1 152 735	14.12.2001	(11) 1 174 339	10.12.2001	(11) 1 178 766	07.12.2001
(11) 1 152 736	14.12.2001	(11) 1 176 252	15.12.2001	(11) 1 178 767	12.12.2001
(11) 1 152 737	14.12.2001	(11) 1 177 192	04.12.2001	(11) 1 178 768	29.11.2001
(11) 1 152 863	14.12.2001	(11) 1 178 720	09.11.2001	(11) 1 178 769	20.11.2001
(11) 1 152 911	14.12.2001	(11) 1 178 721	16.11.2001	(11) 1 178 770	13.12.2001
(11) 1 152 913	14.12.2001	(11) 1 178 722	15.11.2001	(11) 1 178 771	10.12.2001
(11) 1 152 916	14.12.2001	(11) 1 178 723	20.11.2001	(11) 1 178 772	26.10.2001
(11) 1 152 924	14.12.2001	(11) 1 178 724	22.11.2001	(11) 1 178 773	03.09.2001
(11) 1 152 935	14.12.2001	(11) 1 178 725	22.11.2001	(11) 1 178 774	23.11.2001
(11) 1 152 937	14.12.2001	(11) 1 178 726	20.10.2001	(11) 1 178 775	27.10.2001
(11) 1 152 938	14.12.2001	(11) 1 178 727	16.11.2001	(11) 1 178 776	23.11.2001
(11) 1 152 941	14.12.2001	(11) 1 178 728	13.11.2001	(11) 1 178 777	10.12.2001
(11) 1 153 188	14.12.2001	(11) 1 178 729	20.11.2001	(11) 1 178 779	16.11.2001
(11) 1 153 216	14.12.2001	(11) 1 178 730	07.12.2001	(11) 1 178 780	04.12.2001
(11) 1 153 351	14.12.2001	(11) 1 178 731	21.11.2001	(11) 1 178 781	09.10.2001
(11) 1 153 368	14.12.2001	(11) 1 178 732	10.12.2001	(11) 1 178 782	22.10.2001
(11) 1 153 399	14.12.2001	(11) 1 178 733	03.12.2001	(11) 1 178 784	19.10.2001
(11) 1 153 405	14.12.2001	(11) 1 178 734	23.10.2001	(11) 1 178 785	06.12.2001
(11) 1 153 415	14.12.2001	(11) 1 178 735	23.10.2001	(11) 1 178 786	30.11.2001
(11) 1 153 416	14.12.2001	(11) 1 178 736	07.12.2001	(11) 1 178 787	06.11.2001
(11) 1 153 428	14.12.2001	(11) 1 178 737	06.12.2001	(11) 1 178 788	08.12.2001
(11) 1 153 530	14.12.2001	(11) 1 178 738	07.12.2001	(11) 1 178 789	17.09.2001
(11) 1 155 433	14.12.2001	(11) 1 178 739	03.12.2001	(11) 1 178 790	19.09.2001
(11) 1 155 441	14.12.2001	(11) 1 178 740	27.11.2001	(11) 1 178 791	06.12.2001
(11) 1 155 452	14.12.2001	(11) 1 178 741	25.09.2001	(11) 1 178 792	10.12.2001
(11) 1 155 621	14.12.2001	(11) 1 178 742	30.05.2001	(11) 1 178 794	11.12.2001
(11) 1 155 734	14.12.2001	(11) 1 178 743	10.11.2001	(11) 1 178 795	30.11.2001
(11) 1 156 185	11.12.2001	(11) 1 178 744	10.12.2001	(11) 1 178 796	16.10.2001
(11) 1 156 352	14.12.2001	(11) 1 178 745	19.11.2001	(11) 1 178 797	19.10.2001
(11) 1 156 653	15.12.2001	(11) 1 178 746	25.10.2001	(11) 1 178 798	06.12.2001
(11) 1 157 000	14.12.2001	(11) 1 178 747	19.09.2001	(11) 1 178 799	03.12.2001
(11) 1 157 027	14.12.2001	(11) 1 178 748	30.10.2001	(11) 1 178 800	24.10.2001
(11) 1 157 046	14.12.2001	(11) 1 178 749	22.11.2001	(11) 1 178 801	02.11.2001
(11) 1 157 183	14.12.2001	(11) 1 178 750	21.11.2001	(11) 1 178 802	10.12.2001

(11) 1 178 803	06.12.2001	(11) 1 178 853	03.12.2001	(11) 1 178 903	15.11.2001
(11) 1 178 804	10.12.2001	(11) 1 178 854	21.09.2001	(11) 1 178 904	15.11.2001
(11) 1 178 805	19.11.2001	(11) 1 178 855	03.12.2001	(11) 1 178 905	15.11.2001
(11) 1 178 806	10.12.2001	(11) 1 178 856	20.11.2001	(11) 1 178 906	17.05.2001
(11) 1 178 807	29.11.2001	(11) 1 178 857	22.11.2001	(11) 1 178 907	07.12.2001
(11) 1 178 808	23.11.2001	(11) 1 178 858	24.10.2001	(11) 1 178 908	31.10.2001
(11) 1 178 809	30.11.2001	(11) 1 178 859	13.11.2001	(11) 1 178 909	11.10.2001
(11) 1 178 810	17.11.2001	(11) 1 178 860	27.06.2001	(11) 1 178 910	10.10.2001
(11) 1 178 811	06.12.2001	(11) 1 178 862	16.10.2001	(11) 1 178 911	29.11.2001
(11) 1 178 812	28.11.2001	(11) 1 178 863	12.12.2001	(11) 1 178 912	19.11.2001
(11) 1 178 813	06.12.2001	(11) 1 178 864	30.11.2001	(11) 1 178 913	14.11.2001
(11) 1 178 814	14.11.2001	(11) 1 178 865	06.11.2001	(11) 1 178 914	14.11.2001
(11) 1 178 815	22.11.2001	(11) 1 178 866	22.03.2001	(11) 1 178 915	24.03.2001
(11) 1 178 816	11.12.2001	(11) 1 178 867	03.05.2001	(11) 1 178 916	14.11.2001
(11) 1 178 817	23.11.2001	(11) 1 178 868	19.10.2001	(11) 1 178 917	14.11.2001
(11) 1 178 818	20.11.2001	(11) 1 178 869	22.11.2001	(11) 1 178 918	14.11.2001
(11) 1 178 819	22.11.2001	(11) 1 178 870	07.12.2001	(11) 1 178 919	14.11.2001
(11) 1 178 821	29.11.2001	(11) 1 178 871	22.05.2001	(11) 1 178 920	07.12.2001
(11) 1 178 822	03.12.2001	(11) 1 178 872	12.12.2001	(11) 1 178 921	23.11.2001
(11) 1 178 823	03.12.2001	(11) 1 178 873	15.11.2001	(11) 1 178 922	07.11.2001
(11) 1 178 824	10.12.2001	(11) 1 178 874	29.11.2001	(11) 1 178 923	25.09.2001
(11) 1 178 825	07.12.2001	(11) 1 178 875	17.05.2001	(11) 1 178 924	29.10.2001
(11) 1 178 826	10.12.2001	(11) 1 178 876	30.11.2001	(11) 1 178 925	08.11.2001
(11) 1 178 827	06.12.2001	(11) 1 178 877	06.11.2001	(11) 1 178 926	26.10.2001
(11) 1 178 828	06.12.2001	(11) 1 178 878	23.10.2001	(11) 1 178 927	31.08.2001
(11) 1 178 829	06.12.2001	(11) 1 178 879	05.06.2001	(11) 1 178 928	11.08.2001
(11) 1 178 830	05.11.2001	(11) 1 178 880	22.10.2001	(11) 1 178 929	21.03.2001
(11) 1 178 831	07.12.2001	(11) 1 178 881	05.12.2001	(11) 1 178 930	25.06.2001
(11) 1 178 832	12.12.2001	(11) 1 178 882	15.10.2001	(11) 1 178 931	02.04.2001
(11) 1 178 833	07.12.2001	(11) 1 178 883	06.12.2001	(11) 1 178 932	20.07.2001
(11) 1 178 834	01.10.2001	(11) 1 178 885	17.09.2001	(11) 1 178 933	16.10.2001
(11) 1 178 836	10.12.2001	(11) 1 178 886	11.12.2001	(11) 1 178 935	19.11.2001
(11) 1 178 837	19.11.2001	(11) 1 178 887	14.11.2001	(11) 1 178 936	09.08.2001
(11) 1 178 838	12.12.2001	(11) 1 178 888	22.11.2001	(11) 1 178 937	02.11.2001
(11) 1 178 839	04.11.2001	(11) 1 178 889	15.10.2001	(11) 1 178 938	15.10.2001
(11) 1 178 840	23.11.2001	(11) 1 178 890	10.11.2001	(11) 1 178 939	09.03.2001
(11) 1 178 841	04.12.2001	(11) 1 178 891	25.08.2001	(11) 1 178 940	06.08.2001
(11) 1 178 842	19.11.2001	(11) 1 178 892	17.10.2001	(11) 1 178 941	15.08.2001
(11) 1 178 843	10.12.2001	(11) 1 178 893	08.12.2001	(11) 1 178 942	15.11.2001
(11) 1 178 844	23.11.2001	(11) 1 178 894	03.12.2001	(11) 1 178 944	03.07.2001
(11) 1 178 845	23.11.2001	(11) 1 178 895	26.09.2001	(11) 1 178 945	04.10.2001
(11) 1 178 846	23.11.2001	(11) 1 178 896	12.12.2001	(11) 1 178 946	23.11.2001
(11) 1 178 847	10.12.2001	(11) 1 178 897	14.11.2001	(11) 1 178 948	17.10.2001
(11) 1 178 848	22.11.2001	(11) 1 178 898	15.11.2001	(11) 1 178 949	26.10.2001
(11) 1 178 849	30.10.2001	(11) 1 178 899	18.10.2001	(11) 1 178 950	16.11.2001
(11) 1 178 850	21.11.2001	(11) 1 178 900	19.11.2001	(11) 1 178 951	06.12.2001
(11) 1 178 851	18.09.2001	(11) 1 178 901	29.09.2001	(11) 1 178 952	31.10.2001
(11) 1 178 852	24.10.2001	(11) 1 178 902	15.11.2001	(11) 1 178 953	10.12.2001

(11) 1 178 954	12.12.2001	(11) 1 179 003	03.12.2001	(11) 1 179 054	07.09.2001
(11) 1 178 955	04.10.2001	(11) 1 179 004	26.10.2001	(11) 1 179 055	11.12.2001
(11) 1 178 956	12.12.2001	(11) 1 179 005	15.11.2001	(11) 1 179 056	06.12.2001
(11) 1 178 957	06.11.2001	(11) 1 179 007	13.12.2001	(11) 1 179 057	06.12.2001
(11) 1 178 958	20.09.2001	(11) 1 179 008	07.12.2001	(11) 1 179 058	06.12.2001
(11) 1 178 959	27.11.2001	(11) 1 179 009	08.12.2001	(11) 1 179 059	05.12.2001
(11) 1 178 960	23.11.2001	(11) 1 179 010	10.12.2001	(11) 1 179 060	13.12.2001
(11) 1 178 961	15.11.2001	(11) 1 179 011	19.11.2001	(11) 1 179 061	07.12.2001
(11) 1 178 962	14.06.2001	(11) 1 179 012	22.11.2001	(11) 1 179 062	06.12.2001
(11) 1 178 963	12.12.2001	(11) 1 179 013	10.12.2001	(11) 1 179 063	19.11.2001
(11) 1 178 964	22.10.2001	(11) 1 179 014	22.10.2001	(11) 1 179 064	19.11.2001
(11) 1 178 965	10.12.2001	(11) 1 179 015	25.10.2001	(11) 1 179 065	05.12.2001
(11) 1 178 966	10.12.2001	(11) 1 179 016	21.11.2001	(11) 1 179 066	09.11.2001
(11) 1 178 967	10.12.2001	(11) 1 179 017	29.11.2001	(11) 1 179 067	13.12.2001
(11) 1 178 968	16.11.2001	(11) 1 179 018	12.12.2001	(11) 1 179 068	21.11.2001
(11) 1 178 969	24.04.2001	(11) 1 179 019	20.11.2001	(11) 1 179 069	13.11.2001
(11) 1 178 970	16.10.2001	(11) 1 179 020	05.12.2001	(11) 1 179 070	08.11.2001
(11) 1 178 971	16.11.2001	(11) 1 179 021	06.12.2001	(11) 1 179 071	06.11.2001
(11) 1 178 972	19.11.2001	(11) 1 179 022	05.12.2001	(11) 1 179 072	28.11.2001
(11) 1 178 973	21.11.2001	(11) 1 179 023	03.05.2001	(11) 1 179 073	19.10.2001
(11) 1 178 974	27.09.2001	(11) 1 179 024	28.09.2001	(11) 1 179 074	28.11.2001
(11) 1 178 975	23.11.2001	(11) 1 179 025	08.10.2001	(11) 1 179 075	06.12.2001
(11) 1 178 976	23.11.2001	(11) 1 179 026	18.05.2001	(11) 1 179 076	11.10.2001
(11) 1 178 977	12.12.2001	(11) 1 179 027	23.03.2001	(11) 1 179 077	28.11.2001
(11) 1 178 978	09.11.2001	(11) 1 179 028	21.09.2001	(11) 1 179 078	08.11.2001
(11) 1 178 979	26.09.2001	(11) 1 179 029	30.11.2001	(11) 1 179 079	12.11.2001
(11) 1 178 980	06.12.2001	(11) 1 179 030	22.11.2001	(11) 1 179 080	12.11.2001
(11) 1 178 981	11.12.2001	(11) 1 179 031	22.11.2001	(11) 1 179 081	12.11.2001
(11) 1 178 982	16.11.2001	(11) 1 179 033	23.11.2001	(11) 1 179 082	05.10.2001
(11) 1 178 983	21.11.2001	(11) 1 179 034	05.12.2001	(11) 1 179 083	22.11.2001
(11) 1 178 984	26.10.2001	(11) 1 179 035	21.08.2001	(11) 1 179 084	04.10.2001
(11) 1 178 985	12.12.2001	(11) 1 179 036	03.12.2001	(11) 1 179 085	12.12.2001
(11) 1 178 986	03.12.2001	(11) 1 179 037	11.09.2001	(11) 1 179 086	07.12.2001
(11) 1 178 988	14.11.2001	(11) 1 179 038	27.09.2001	(11) 1 179 087	06.12.2001
(11) 1 178 989	23.11.2001	(11) 1 179 039	06.12.2001	(11) 1 179 088	24.08.2001
(11) 1 178 990	12.12.2001	(11) 1 179 041	04.12.2001	(11) 1 179 089	12.11.2001
(11) 1 178 991	13.12.2001	(11) 1 179 042	19.11.2001	(11) 1 179 090	28.11.2001
(11) 1 178 992	07.12.2001	(11) 1 179 043	24.08.2001	(11) 1 179 091	19.11.2001
(11) 1 178 993	12.12.2001	(11) 1 179 044	23.11.2001	(11) 1 179 092	23.11.2001
(11) 1 178 994	21.11.2001	(11) 1 179 045	23.10.2001	(11) 1 179 093	15.11.2001
(11) 1 178 995	26.10.2001	(11) 1 179 046	06.12.2001	(11) 1 179 094	30.10.2001
(11) 1 178 996	13.12.2001	(11) 1 179 047	05.12.2001	(11) 1 179 097	31.10.2001
(11) 1 178 997	13.12.2001	(11) 1 179 048	11.12.2001	(11) 1 179 098	20.09.2001
(11) 1 178 998	19.11.2001	(11) 1 179 049	28.11.2001	(11) 1 179 099	09.11.2001
(11) 1 178 999	04.12.2001	(11) 1 179 050	23.10.2001	(11) 1 179 100	21.09.2001
(11) 1 179 000	26.09.2001	(11) 1 179 051	12.11.2001	(11) 1 179 101	05.12.2001
(11) 1 179 001	13.11.2001	(11) 1 179 052	06.12.2001	(11) 1 179 102	13.11.2001
(11) 1 179 002	07.12.2001	(11) 1 179 053	28.11.2001	(11) 1 179 103	12.10.2001

(11) 1 179 104	22.11.2001	(11) 1 179 158	16.10.2001	(11) 1 179 206	16.10.2001
(11) 1 179 105	05.12.2001	(11) 1 179 159	13.11.2001	(11) 1 179 207	20.11.2001
(11) 1 179 106	15.11.2001	(11) 1 179 160	30.11.2001	(11) 1 179 208	11.12.2001
(11) 1 179 107	22.11.2001	(11) 1 179 161	06.12.2001	(11) 1 179 209	08.11.2001
(11) 1 179 108	30.11.2001	(11) 1 179 162	20.11.2001	(11) 1 179 210	17.08.2001
(11) 1 179 110	20.09.2001	(11) 1 179 163	02.11.2001	(11) 1 179 214	05.11.2001
(11) 1 179 111	27.11.2001	(11) 1 179 164	11.12.2001	(11) 1 179 215	12.11.2001
(11) 1 179 112	21.11.2001	(11) 1 179 165	12.12.2001	(11) 1 179 216	29.11.2001
(11) 1 179 113	13.12.2001	(11) 1 179 166	24.10.2001	(11) 1 179 217	30.11.2001
(11) 1 179 114	16.11.2001	(11) 1 179 167	18.10.2001	(11) 1 179 219	08.11.2001
(11) 1 179 115	14.09.2001	(11) 1 179 168	23.10.2001	(11) 1 179 221	09.07.2001
(11) 1 179 116	29.11.2001	(11) 1 179 169	19.10.2001	(11) 1 179 222	16.11.2001
(11) 1 179 117	10.12.2001	(11) 1 179 170	21.11.2001	(11) 1 179 223	07.11.2001
(11) 1 179 118	06.12.2001	(11) 1 179 171	04.07.2001	(11) 1 179 224	08.11.2001
(11) 1 179 119	17.10.2001	(11) 1 179 172	07.11.2001	(11) 1 179 225	17.10.2001
(11) 1 179 120	17.10.2001	(11) 1 179 173	22.11.2001	(11) 1 179 226	08.11.2001
(11) 1 179 121	23.10.2001	(11) 1 179 174	12.12.2001	(11) 1 179 227	13.12.2001
(11) 1 179 122	22.10.2001	(11) 1 179 175	06.12.2001	(11) 1 179 228	03.12.2001
(11) 1 179 123	20.11.2001	(11) 1 179 176	06.11.2001	(11) 1 179 230	15.11.2001
(11) 1 179 124	12.12.2001	(11) 1 179 177	06.12.2001	(11) 1 179 231	21.11.2001
(11) 1 179 125	12.12.2001	(11) 1 179 178	19.11.2001	(11) 1 179 232	21.11.2001
(11) 1 179 126	11.10.2001	(11) 1 179 179	08.11.2001	(11) 1 179 233	26.11.2001
(11) 1 179 127	03.12.2001	(11) 1 179 180	19.10.2001	(11) 1 179 234	23.11.2001
(11) 1 179 129	10.12.2001	(11) 1 179 181	19.11.2001	(11) 1 179 235	11.12.2001
(11) 1 179 131	22.10.2001	(11) 1 179 182	24.10.2001	(11) 1 179 236	13.12.2001
(11) 1 179 132	22.10.2001	(11) 1 179 183	21.11.2001	(11) 1 179 237	16.11.2001
(11) 1 179 133	17.10.2001	(11) 1 179 184	23.11.2001	(11) 1 179 238	30.11.2001
(11) 1 179 136	05.12.2001	(11) 1 179 185	30.11.2001	(11) 1 179 239	15.11.2001
(11) 1 179 137	18.10.2001	(11) 1 179 186	12.12.2001	(11) 1 179 241	19.11.2001
(11) 1 179 138	13.12.2001	(11) 1 179 187	13.11.2001	(11) 1 179 242	03.12.2001
(11) 1 179 139	18.10.2001	(11) 1 179 188	10.12.2001	(11) 1 179 243	20.11.2001
(11) 1 179 140	21.11.2001	(11) 1 179 189	02.11.2001	(11) 1 179 244	03.12.2001
(11) 1 179 141	04.10.2001	(11) 1 179 190	19.11.2001	(11) 1 179 245	08.11.2001
(11) 1 179 142	10.11.2001	(11) 1 179 191	29.06.2001	(11) 1 179 246	12.11.2001
(11) 1 179 144	03.12.2001	(11) 1 179 192	12.11.2001	(11) 1 179 247	20.11.2001
(11) 1 179 145	13.11.2001	(11) 1 179 193	03.12.2001	(11) 1 179 248	26.10.2001
(11) 1 179 146	12.12.2001	(11) 1 179 194	29.10.2001	(11) 1 179 249	12.11.2001
(11) 1 179 147	21.11.2001	(11) 1 179 195	10.12.2001	(11) 1 179 251	06.12.2001
(11) 1 179 148	29.09.2001	(11) 1 179 196	12.09.2001	(11) 1 179 252	27.11.2001
(11) 1 179 149	22.08.2001	(11) 1 179 197	18.10.2001	(11) 1 179 256	05.12.2001
(11) 1 179 150	19.10.2001	(11) 1 179 198	05.10.2001	(11) 1 179 257	12.12.2001
(11) 1 179 151	28.08.2001	(11) 1 179 199	12.10.2001	(11) 1 179 258	12.10.2001
(11) 1 179 152	08.11.2001	(11) 1 179 200	05.12.2001	(11) 1 179 259	05.12.2001
(11) 1 179 153	12.12.2001	(11) 1 179 201	06.11.2001	(11) 1 179 260	03.12.2001
(11) 1 179 154	18.08.2001	(11) 1 179 202	18.10.2001	(11) 1 179 261	13.11.2001
(11) 1 179 155	07.11.2001	(11) 1 179 203	20.11.2001	(11) 1 179 262	08.11.2001
(11) 1 179 156	12.11.2001	(11) 1 179 204	16.11.2001	(11) 1 179 263	20.11.2001
(11) 1 179 157	30.11.2001	(11) 1 179 205	15.11.2001	(11) 1 179 264	20.11.2001

(11) 1 179 265	11.12.2001	(11) 1 179 382	09.08.2001	(11) 1 179 554	29.08.2000
(11) 1 179 266	13.11.2001	(11) 1 179 384	09.11.2001	(11) 1 179 555	29.06.2001
(11) 1 179 267	05.12.2001	(11) 1 179 385	09.11.2001	(11) 1 179 556	29.10.2001
(11) 1 179 269	02.11.2001	(11) 1 179 386	09.11.2001	(11) 1 179 558	28.09.2001
(11) 1 179 270	13.12.2001	(11) 1 179 397	04.07.2001	(11) 1 179 560	24.11.2000
(11) 1 179 271	11.12.2001	(11) 1 179 402	27.08.2001	(11) 1 179 564	27.04.2001
(11) 1 179 272	12.12.2001	(11) 1 179 407	16.01.2001	(11) 1 179 566	03.07.2001
(11) 1 179 273	11.10.2001	(11) 1 179 414	12.10.2001	(11) 1 179 567	25.04.2001
(11) 1 179 274	27.09.2001	(11) 1 179 416	21.09.2001	(11) 1 179 568	16.10.2001
(11) 1 179 275	08.11.2001	(11) 1 179 431	21.12.2000	(11) 1 179 570	01.08.2001
(11) 1 179 276	07.12.2001	(11) 1 179 442	06.08.2001	(11) 1 179 571	23.10.2001
(11) 1 179 277	06.12.2001	(11) 1 179 444	06.08.2001	(11) 1 179 585	16.08.2001
(11) 1 179 278	06.12.2001	(11) 1 179 446	12.06.2001	(11) 1 179 586	14.11.2001
(11) 1 179 279	20.11.2001	(11) 1 179 447	07.08.2001	(11) 1 179 588	29.11.2001
(11) 1 179 280	05.12.2001	(11) 1 179 453	24.08.2001	(11) 1 179 590	29.11.2001
(11) 1 179 281	12.12.2001	(11) 1 179 454	08.08.2001	(11) 1 179 592	07.12.2001
(11) 1 179 282	10.12.2001	(11) 1 179 464	13.08.2001	(11) 1 179 593	20.11.2001
(11) 1 179 283	04.12.2001	(11) 1 179 473	18.08.2001	(11) 1 179 594	28.09.2001
(11) 1 179 284	03.12.2001	(11) 1 179 475	28.06.2001	(11) 1 179 598	04.12.2001
(11) 1 179 285	09.11.2001	(11) 1 179 507	12.10.2001	(11) 1 179 600	28.09.2001
(11) 1 179 286	10.12.2001	(11) 1 179 509	31.07.2001	(11) 1 179 601	13.12.2001
(11) 1 179 287	22.10.2001	(11) 1 179 515	21.09.2001	(11) 1 179 603	06.09.2001
(11) 1 179 288	05.12.2001	(11) 1 179 516	21.09.2001	(11) 1 179 608	06.09.2001
(11) 1 179 297	28.05.2001	(11) 1 179 518	22.08.2001	(11) 1 179 612	26.07.2001
(11) 1 179 300	12.11.2001	(11) 1 179 519	14.11.2001	(11) 1 179 613	19.10.2001
(11) 1 179 301	08.11.2000	(11) 1 179 520	11.08.2000	(11) 1 179 617	22.08.2001
(11) 1 179 306	21.09.2001	(11) 1 179 521	15.10.2001	(11) 1 179 621	10.10.2001
(11) 1 179 307	25.07.2001	(11) 1 179 523	05.12.2001	(11) 1 179 627	06.09.2001
(11) 1 179 308	13.08.2001	(11) 1 179 527	22.11.2001	(11) 1 179 628	22.06.2001
(11) 1 179 310	30.07.2001	(11) 1 179 528	06.08.2001	(11) 1 179 629	15.12.2001
(11) 1 179 320	14.11.2001	(11) 1 179 529	16.11.2001	(11) 1 179 637	19.11.2001
(11) 1 179 337	14.09.2001	(11) 1 179 530	19.11.2001	(11) 1 179 645	19.11.2001
(11) 1 179 339	01.08.2001	(11) 1 179 531	11.08.2000	(11) 1 179 650	03.12.2001
(11) 1 179 340	19.11.2001	(11) 1 179 532	11.10.2001	(11) 1 179 662	06.08.2001
(11) 1 179 341	07.11.2001	(11) 1 179 533	14.09.2001	(11) 1 179 664	30.05.2001
(11) 1 179 342	19.11.2001	(11) 1 179 534	23.05.2001	(11) 1 179 677	21.11.2001
(11) 1 179 343	17.10.2001	(11) 1 179 535	28.07.2001	(11) 1 179 678	09.08.2001
(11) 1 179 344	23.07.2001	(11) 1 179 536	28.07.2001	(11) 1 179 679	01.08.2001
(11) 1 179 345	10.08.2001	(11) 1 179 537	01.11.2001	(11) 1 179 680	07.08.2001
(11) 1 179 346	05.12.2001	(11) 1 179 538	18.10.2001	(11) 1 179 692	31.10.2001
(11) 1 179 347	08.11.2001	(11) 1 179 539	06.11.2001	(11) 1 179 697	26.09.2001
(11) 1 179 361	19.07.2001	(11) 1 179 540	15.11.2001	(11) 1 179 698	26.09.2001
(11) 1 179 366	11.08.2001	(11) 1 179 541	29.10.2001	(11) 1 179 702	30.03.2001
(11) 1 179 367	06.11.2001	(11) 1 179 545	25.04.2001	(11) 1 179 703	07.08.2001
(11) 1 179 373	25.07.2001	(11) 1 179 550	01.10.2001	(11) 1 179 704	27.04.2001
(11) 1 179 375	13.11.2001	(11) 1 179 551	22.09.2000	(11) 1 179 705	29.11.2001
(11) 1 179 377	21.08.2001	(11) 1 179 552	04.08.2001	(11) 1 179 706	29.11.2001
(11) 1 179 380	06.07.2001	(11) 1 179 553	07.08.2000	(11) 1 179 708	28.11.2000

(11) 1 179 709	08.08.2001	(11) 1 179 961	23.02.2001	(11) 0 876 007	14.12.2001
(11) 1 179 711	13.07.2001	(11) 1 179 970	17.08.2001	(11) 0 878 487	15.12.2001
(11) 1 179 722	20.11.2001	(11) 1 179 973	16.08.2001	(11) 0 879 914	17.12.2001
(11) 1 179 732	16.08.2001	(11) 1 179 974	16.10.2001	(11) 0 894 654	13.12.2001
(11) 1 179 733	01.03.2001			(11) 0 896 392	06.12.2001
(11) 1 179 736	07.08.2001	I.8(1)		(11) 0 909 087	14.12.2001
(11) 1 179 751	07.08.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 927 953	19.12.2001
(11) 1 179 752	07.08.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 928 528	14.12.2001
(11) 1 179 756	07.08.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 942 628	17.12.2001
(11) 1 179 762	04.09.2001			(11) 0 946 652	08.12.2001
(11) 1 179 778	03.08.2001			(11) 0 955 988	19.12.2001
(11) 1 179 779	28.09.2001	(11) 0 404 661	01.08.2001	(11) 0 965 745	11.12.2001
(11) 1 179 780	30.08.2001	(11) 0 518 199	17.09.2001	(11) 0 966 065	15.12.2001
(11) 1 179 781	28.09.2001	(11) 0 599 786	07.12.2001	(11) 0 974 362	10.12.2001
(11) 1 179 782	28.09.2001	(11) 0 628 812	17.09.2001	(11) 0 976 618	17.12.2001
(11) 1 179 784	20.07.2001	(11) 0 669 596	16.09.2001	(11) 1 004 479	17.12.2001
(11) 1 179 793	19.11.2001	(11) 0 670 084	11.12.2001	(11) 1 014 772	19.11.2001
(11) 1 179 810	18.08.2000	(11) 0 688 118	16.09.2001	(11) 1 017 128	06.12.2001
(11) 1 179 817	26.09.2001	(11) 0 692 701	20.09.2001	(11) 1 018 782	06.12.2001
(11) 1 179 819	01.03.2001	(11) 0 715 484	31.08.2001	(11) 1 028 607	17.12.2001
(11) 1 179 821	25.10.2001	(11) 0 744 956	17.09.2001	(11) 1 032 346	01.12.2001
(11) 1 179 822	25.10.2001	(11) 0 772 951	22.09.2001	(11) 1 036 929	05.12.2001
(11) 1 179 840	10.09.2001	(11) 0 777 772	21.09.2001	(11) 1 040 968	17.12.2001
(11) 1 179 851	06.11.2001	(11) 0 782 961	03.09.2001	(11) 1 041 172	14.12.2001
(11) 1 179 853	31.10.2001	(11) 0 810 662	20.09.2001	(11) 1 043 432	15.12.2001
(11) 1 179 872	09.10.2001	(11) 0 823 604	16.09.2001	(11) 1 068 381	06.12.2001
(11) 1 179 874	09.08.2001	(11) 0 827 774	02.09.2001	(11) 1 105 452	13.12.2001
(11) 1 179 875	09.08.2001	(11) 0 855 895	17.09.2001	(11) 1 106 537	12.12.2001
(11) 1 179 878	08.08.2001	(11) 0 889 698	09.09.2001	(11) 1 106 652	17.12.2001
(11) 1 179 881	31.10.2001	(11) 0 907 488	16.09.2001	(11) 1 106 727	17.12.2001
(11) 1 179 890	08.02.2001	(11) 0 939 665	07.09.2001	(11) 1 112 614	19.12.2001
(11) 1 179 893	12.11.2001			(11) 1 113 242	14.12.2001
(11) 1 179 895	07.12.2001	I.8(2)		(11) 1 126 789	14.12.2001
(11) 1 179 901	26.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 137 620	13.12.2001
(11) 1 179 902	07.12.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 143 569	12.12.2001
(11) 1 179 903	19.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 144 286	15.12.2001
(11) 1 179 904	07.12.2001			(11) 1 153 137	13.12.2001
(11) 1 179 905	07.12.2001			(11) 1 154 375	13.12.2001
(11) 1 179 913	08.11.2001	(11) 0 562 047	11.12.2001	(11) 1 158 778	13.12.2001
(11) 1 179 919	16.08.2001	(11) 0 637 755	19.10.2001	(11) 1 171 681	14.12.2001
(11) 1 179 937	02.11.2001	(11) 0 704 171	14.12.2001		
(11) 1 179 940	01.06.2001	(11) 0 707 389	14.12.2001	I.8(3)	
(11) 1 179 945	30.04.2001	(11) 0 711 493	14.12.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 179 948	25.07.2001	(11) 0 726 263	15.12.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 179 949	30.04.2001	(11) 0 730 950	17.12.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 179 952	10.08.2000	(11) 0 834 384	14.12.2001		
(11) 1 179 957	09.08.2001	(11) 0 866 748	17.12.2001	(11) 0 359 087	28.08.2001
(11) 1 179 958	15.11.2001	(11) 0 874 806	30.10.2001	(11) 0 552 670	01.08.2001

(11) 0 653 895	07.08.2001	(11) 0 872 583	20.06.2001	(11) 1 044 272	01.08.2001
(11) 0 663 433	16.09.2001	(11) 0 874 730	02.06.2001	(11) 1 045 903	01.08.2001
(11) 0 675 615	17.07.2001	(11) 0 876 137	01.08.2001	(11) 1 051 438	01.08.2001
(11) 0 678 229	01.08.2001	(11) 0 876 400	01.08.2001	(11) 1 095 235	06.02.2001
(11) 0 679 382	24.07.2001	(11) 0 877 911	01.08.2001	(11) 1 103 871	12.06.2001
(11) 0 681 913	08.09.2001	(11) 0 879 059	02.08.2001	(11) 1 137 223	25.07.2001
(11) 0 682 949	02.08.2001	(11) 0 880 011	01.08.2001	(11) 1 137 234	25.07.2001
(11) 0 706 390	30.07.2001	(11) 0 880 012	01.08.2001	(11) 1 137 235	25.07.2001
(11) 0 711 555	08.08.2001	(11) 0 880 586	01.08.2001	(11) 1 137 236	25.07.2001
(11) 0 718 822	03.08.2001	(11) 0 881 101	27.07.2001	(11) 1 137 295	23.07.2001
(11) 0 721 377	31.07.2001	(11) 0 894 242	03.08.2001	(11) 1 137 306	25.07.2001
(11) 0 722 708	01.08.2001	(11) 0 895 098	19.06.2001	(11) 1 137 312	24.07.2001
(11) 0 727 549	01.08.2001	(11) 0 896 252	29.05.2001		
(11) 0 736 131	07.08.2001	(11) 0 896 561	24.07.2001		
(11) 0 736 599	02.08.2001	(11) 0 899 528	02.08.2001	I.8(4)	
(11) 0 737 393	17.07.2001	(11) 0 901 688	05.09.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 752 362	20.07.2001	(11) 0 912 980	01.08.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 0 752 659	04.07.2001	(11) 0 914 108	31.07.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 753 741	01.08.2001	(11) 0 914 137	06.08.2001		
(11) 0 760 409	31.07.2001	(11) 0 926 203	03.08.2001	(11) 0 833 879	20.11.2001
(11) 0 763 195	27.07.2001	(11) 0 928 561	01.08.2001		
(11) 0 768 512	03.08.2001	(11) 0 930 406	01.08.2001	I.8(5)	
(11) 0 771 087	11.07.2001	(11) 0 930 408	01.08.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 781 417	31.07.2001	(11) 0 931 947	03.07.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 0 788 218	01.08.2001	(11) 0 931 948	01.08.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 794 313	31.07.2001	(11) 0 932 401	15.08.2001		
(11) 0 795 319	23.05.2001	(11) 0 933 859	01.08.2001	(11) 0 550 599	27.12.2001
(11) 0 798 532	03.08.2001	(11) 0 935 078	01.08.2001	<i>gewährt, granted, accepté</i>	
(11) 0 803 089	02.08.2001	(11) 0 935 782	03.08.2001		
(11) 0 804 091	01.08.2001	(11) 0 943 136	03.07.2001	I.9(1)	
(11) 0 804 096	31.07.2001	(11) 0 944 620	03.08.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 805 782	01.08.2001	(11) 0 952 124	02.10.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 808 079	03.08.2001	(11) 0 963 372	01.08.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 0 811 229	03.07.2001	(11) 0 963 539	03.08.2001		
(11) 0 819 475	02.07.2001	(11) 0 964 854	01.08.2001		
(11) 0 819 476	02.07.2001	(11) 0 969 432	14.03.2001		
(11) 0 830 458	03.07.2001	(11) 0 970 197	01.08.2001	I.9(2)	
(11) 0 839 749	30.06.2001	(11) 0 972 050	01.08.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 841 914	03.08.2001	(11) 0 981 169	01.08.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 842 359	16.06.2001	(11) 0 987 772	01.08.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 0 843 177	03.08.2001	(11) 1 014 158	02.06.2001		
(11) 0 855 136	01.08.2001	(11) 1 019 665	02.08.2001		
(11) 0 856 930	01.08.2001	(11) 1 020 721	01.08.2001		
(11) 0 857 972	03.08.2001	(11) 1 025 105	26.06.2001	I.9(3)	
(11) 0 859 084	01.08.2001	(11) 1 029 095	03.08.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 0 861 589	04.08.2001	(11) 1 030 467	31.07.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 863 138	03.08.2001	(11) 1 032 304	02.06.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 0 871 497	07.08.2001	(11) 1 036 384	28.07.2001		

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

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**
-

(11) 0 937 820 (51) E01F 13/06	F16D 43/208	(11) 0 989 672 (51) H03K 17/96	H01R 33/945	(11) 1 024 083 (51) B65B 35/36 B65B 21/18	B65B 5/10
(11) 0 937 822 (51) E01F 13/06	F16D 43/208	(11) 0 990 218 (51) G06F 17/21 G06K 15/00	G06K 1/12	(11) 1 025 535 (51) G06K 9/00	G06F 19/00
(11) 0 940 365 (51) B66D 1/00 B60K 25/00	B66D 3/00 B66D 1/22	(11) 0 993 159 (51) H04L 27/22 H04L 27/38 H04L 7/04	H04L 27/227 H04J 3/06	(11) 1 027 043 (51) A61K 31/34 A61K 31/335 C07D 317/46 C07D 319/08 C07D 311/58 C07D 317/58 C07D 321/10	A61K 31/36 C07D 307/88 C07D 319/04 C07D 307/79 C07D 313/08 C07D 319/18
(11) 0 941 734 (51) A61K 35/08	A61P 3/00	(11) 0 997 006 (51) H04B 1/06 G08B 5/22	H04Q 7/14		
(11) 0 944 201 (51) H04L 1/20	H04L 1/00	(11) 0 997 558 (51) C25D 21/02 C25D 21/20	C25D 21/08 C02F 1/04	(11) 1 027 122 (51) B01D 15/08 C13K 1/04	B01D 15/02
(11) 0 945 212 (51) B23Q 7/04	B21D 43/11	(11) 0 998 678 (51) G01R 29/02	G01N 17/00	(11) 1 027 853 (51) A47K 3/34	E05D 15/06
(11) 0 945 640 (51) F16F 1/38	F16F 1/387	(11) 0 999 031 (51) B29C 47/00 B29L 11/00	B29K 69/00 B29C 47/14	(11) 1 028 344 (51) G02B 27/00	G06K 7/10
(11) 0 953 355 (51) A61K 31/425 A61K 31/41	A61K 31/415	(11) 1 001 758 (51) A61K 31/195 C12N 15/12 C12N 5/10 A61P 3/00 A61P 3/10	C12N 15/09 C12Q 1/68 G01N 33/569 A61P 3/04	(11) 1 028 473 (51) H01L 29/78 H01L 29/10	H01L 21/336
(11) 0 954 316 (51) C07D 403/12	A61K 31/505	(11) 1 006 072 (51) B66B 23/12	B66B 23/10	(11) 1 029 503 (51) A47L 25/08	C11D 17/04
(11) 0 955 484 (51) F16F 15/121 F16D 3/56	F16F 15/133	(11) 1 007 164 (51) A63B 53/12	A63B 53/00	(11) 1 029 543 (51) A61K 31/505 A61K 9/00	A61K 7/16 A61P 31/04
(11) 0 955 485 (51) F16F 15/121 F16F 15/16	F16F 15/133 F16D 3/56	(11) 1 007 536 (51) C12N 15/85 C07K 16/28 C12Q 1/68	C07K 14/705 A61K 48/00 C12N 15/12	(11) 1 031 647 (51) C25D 7/12 C25D 5/08	C25D 17/00 H01L 21/288
(11) 0 959 524 (51) H01Q 15/16	H01Q 1/28	(11) 1 007 536 (51) C12N 15/85 C07K 16/28 C12Q 1/68	C07K 14/435 C07K 14/47	(11) 1 033 038 (51) H04Q 7/34 H04B 1/76	H04B 1/707 H04B 7/005
(11) 0 965 960 (51) G07F 19/00	G08B 13/16	(11) 1 008 240 (51) H04B 15/00 H04B 7/005	H04B 7/216	(11) 1 034 702 (51) A21D 2/16 A23G 3/00	A21D 2/18 A21D 10/00
(11) 0 966 478 (51) C07K 1/00 C07K 14/46	C07K 14/435 C07K 14/47	(11) 1 008 697 (51) E04B 1/88 E04B 1/76	E04B 1/94	(11) 1 035 439 (51) G03F 7/038	G03F 7/032
(11) 0 967 660 (51) H01L 29/78 H01L 29/36	H01L 21/336 H01L 29/08	(11) 1 009 136 (51) H04L 25/02	H04L 5/14	(11) 1 035 631 (51) H02K 3/52	
(11) 0 972 367 (51) H04J 14/02 H04Q 11/00	H04Q 11/04	(11) 1 010 555 (51) B60J 3/00 B60Q 3/02	B60J 3/02	(11) 1 035 634 (51) H02K 21/14 H02K 15/095	H02K 15/02
(11) 0 974 950 (51) G09F 3/02	G09F 3/00	(11) 1 010 988 (51) G01S 1/02		(11) 1 036 734 (51) B64C 13/42 B64C 13/50	G05D 1/00
(11) 0 975 853 (51) E21B 31/00 E21B 19/22	E21B 19/08 E21B 28/00	(11) 1 013 965 (51) F16H 3/00	F16H 3/093	(11) 1 039 170 (51) F16H 1/28 F16C 33/46	F16H 57/02
(11) 0 978 558 (51) C12N 1/32 B01D 53/85	B01D 53/72	(11) 1 014 350 (51) G11B 7/085 G11B 7/095	G11B 21/04	(11) 1 040 781 (51) A47K 3/34	E05D 15/06
(11) 0 978 732 (51) G01V 1/22	G01V 1/00	(11) 1 015 377 (51) B66F 9/12 B66F 9/16	B65G 35/00	(11) 1 041 595 (51) H01H 37/40	H01H 35/40
(11) 0 979 167 (51) B32B 27/18 C08L 23/10 B32B 27/08	B32B 27/32 B32B 9/04	(11) 1 020 154 (51) A47K 3/34	E05D 15/06	(11) 1 042 508 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	C07H 21/04 G01N 33/58
(11) 0 981 816 (51) G10L 19/02		(11) 1 023 634 (51) G03C 1/492 C08F 8/00 C09D 133/06	G03C 1/815 G03F 7/09	(11) 1 042 729 (51) G06K 9/00 G06T 7/00	A61C 19/10
(11) 0 986 390 (51) A61K 31/49 A61P 9/06 A61P 33/06	A61P 43/00 A61P 21/00				
(11) 0 988 755 (51) H04N 7/18	G06F 17/60				

(11) 1 045 258 (51) G01S 13/93 G01S 13/42 G01S 13/87	G01S 7/35 G01S 13/00	(11) 1 074 255 (51) A61K 31/40 A61K 47/14 A61K 47/08 A61K 9/08 C07D 498/14	A61K 31/445 A61K 47/38 A61K 9/06 A61K 9/10	(11) 1 092 431 (51) A61K 31/00 A61P 3/04 A61P 5/24 A61P 13/08	A61K 31/40 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 19/10
(11) 1 046 014 (51) F25D 17/06 F25B 27/02	F24F 3/14 F28F 21/06	(11) 1 074 504 (51) B66B 11/00	B66B 11/04	(11) 1 094 833 (51) A61K 38/22 A61P 29/00	C07K 14/575 A61P 31/00
(11) 1 049 576 (51) B29D 22/00 B32B 27/08	B29D 23/00 B32B 27/32	(11) 1 076 306 (51) G06F 17/60	G06F 9/44	(11) 1 098 082 (51) F02F 3/00	F02F 3/22
(11) 1 051 904 (51) A01K 63/04	G05D 11/03	(11) 1 080 444 (51) G06K 9/62 G06K 9/64	G06K 9/68 G06T 7/00	(11) 1 099 370 (51) A01K 1/015	A01K 1/00
(11) 1 053 177 (51) F17C 1/02		(11) 1 081 061 (51) B65D 88/16 B60P 3/42	B65D 90/04 B08B 11/00	(11) 1 099 541 (51) B32B 5/28 B29C 70/50	B29B 15/08 B29C 70/88
(11) 1 054 679 (51) A61K 31/66	A61P 27/16	(11) 1 081 529 (51) G02B 26/10	G06K 7/10	(11) 1 100 196 (51) H03H 9/58 H03H 3/04	H03H 9/17
(11) 1 057 016 (51) G01N 33/00 G01N 33/50	G06K 7/10	(11) 1 082 671 (51) G06F 17/00 B60L 3/00 G06F 3/00	B60L 1/00 H02G 3/00	(11) 1 100 528 (51) A61K 38/21 A61K 38/06 A61P 35/00	A61K 33/36 A61K 31/285
(11) 1 057 656 (51) B42D 15/10 B32B 27/36 B32B 27/20	B42D 15/00 G06K 19/077	(11) 1 083 454 (51) G02B 27/22		(11) 1 101 465 (51) A61B 17/32 A61F 2/14	A61F 9/00
(11) 1 058 493 (51) H05K 7/10	H01R 13/193	(11) 1 084 835 (51) B41F 27/12	B41F 33/00	(11) 1 104 084 (51) H02M 7/08 H02M 3/335	H02M 3/158
(11) 1 059 508 (51) G01C 21/10 G07C 5/08	G08G 1/09	(11) 1 085 195 (51) F02F 3/12 F02F 3/00	F02F 3/26	(11) 1 106 187 (51) A61K 49/00	A61K 49/22
(11) 1 060 453 (51) G06K 5/00	G07F 7/10	(11) 1 088 285 (51) G06T 7/60 G06K 9/00	G06F 19/00 G06K 9/48	(11) 1 106 685 (51) C12N 15/00 G06F 19/00	G06F 17/30
(11) 1 061 925 (51) A61K 31/502 A61K 31/14 A61K 31/445 A61P 25/16	A61K 31/4196 A61K 31/465 A61P 25/28	(11) 1 088 760 (51) B65B 51/22	B29C 65/08	(11) 1 107 006 (51) G01N 33/68	G01N 33/574
(11) 1 063 052 (51) B24B 5/42 B24B 49/10 G01B 7/28	B24B 49/04 B24B 51/00	(11) 1 088 950 (51) E05B 17/00 E05B 47/00 E05F 15/20	E05B 47/06 E05F 15/12	(11) 1 107 817 (51) B01D 15/08	G01N 30/96
(11) 1 065 744 (51) H01M 10/40 H01M 10/42	H01M 2/34	(11) 1 089 142 (51) G03G 21/16 G03G 21/20 G03G 15/20	G03G 15/00 G03G 21/18	(11) 1 108 567 (51) B60C 17/00 B60C 3/04	B60C 13/00
(11) 1 067 812 (51) H04Q 7/38	H04L 12/28	(11) 1 089 763 (51) A61K 47/48 A61P 19/10	A61K 38/00	(11) 1 108 883 (51) F02M 37/10	B60K 15/077
(11) 1 067 996 (51) B01D 15/00 B01D 27/02 B01D 15/08	B01D 24/14 C02F 1/28	(11) 1 090 206 (51) E21B 31/00 E21B 19/22 E21B 28/00	E21B 19/08 E21B 19/07	(11) 1 109 012 (51) B29C 47/06 B29C 55/02	B29C 55/12 B32B 27/32
(11) 1 068 587 (51) G06K 9/20 G07D 7/16	G07D 7/12 G07D 7/20	(11) 1 090 635 (51) A61P 9/00 A61P 9/12 A61K 9/48 A61K 47/14 A61K 45/06	A61P 9/10 A61K 9/00 A61K 31/192 A61K 47/44	(11) 1 109 537 (51) H01R 13/629	H01R 13/639
(11) 1 069 538 (51) G07F 17/32 A63F 9/24	H01H 13/70	(11) 1 090 781 (51) B60C 11/12 B60C 11/04	B60C 11/13	(11) 1 114 840 (51) C08G 63/78	C08G 63/80
(11) 1 069 918 (51) A61K 51/00 A61K 31/44	A61M 36/14 A61K 31/28	(11) 1 091 306 (51) G06F 17/60	G06F 9/44	(11) 1 114 951 (51) F16H 61/38	F16H 61/12
(11) 1 071 029 (51) G06F 17/60	H04L 12/58	(11) 1 091 685 (51) A61B 5/00	A61B 19/00	(11) 1 116 779 (51) C10L 1/08 C10L 1/14 C10L 10/04	C10L 1/22 C10L 10/02

(11) 1 120 081 (51) A61B 1/24	A61B 1/04	(11) 1 170 047 (51) A63J 1/02	B66D 5/16	(11) 0 896 842 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B21D 28/00
(11) 1 120 126 (51) A61M 16/22		(11) 1 170 584 (51) B26B 21/54	G01N 21/89	(11) 0 938 727 (84) GB	(51) G10L 15/02
(11) 1 121 190 (51) C08L 23/02 C08L 71/02 B65D 81/26	C08L 29/04 C08K 5/00	(11) 1 170 853 (51) H02M 3/335 H02M 1/12	H02M 3/28 H02M 1/00	(11) 0 958 627 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 4/60
(11) 1 121 904 (51) A61B 17/80	A61B 17/84	(11) 1 172 924 (51) H02M 3/338 H02M 1/00	H02M 1/12	(11) 0 974 318 (84) AT CH DE DK ES FR GB LI	(51) A61F 2/38
(11) 1 126 399 (51) G06K 17/00		(11) 1 173 946 (51) H04L 29/06		SI	
(11) 1 129 820 (51) B24B 31/02	B24B 31/033	(11) 1 174 031 (51) A21C 1/14 B01F 15/00	B01F 13/04	(11) 1 012 417 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	(51) E04B 1/68
(11) 1 134 742 (51) G11C 11/16	H01F 10/32	(11) 1 174 991 (51) H02M 3/337	H02M 1/10	(11) 1 015 196 (84) BE DE FR GB IE IT LU NL	(51) B26F 3/02
(11) 1 135 250 (51) B32B 1/00 F41H 5/00	E04B 1/82 F42D 5/045	(11) 1 175 225 (51) A61K 38/39 G01N 33/50	A61F 2/00 A61P 9/10	(11) 1 031 128 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE	(51) G09G 1/16
(11) 1 137 299 (51) H04Q 7/36	H04B 1/713	(11) 1 176 357 (51) F16K 33/00		(11) 1 052 973 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 9/00
(11) 1 140 195 (51) A61K 47/10 A61K 9/107	A61P 39/06			LT LV MK RO SI	
(11) 1 142 174 (51) H04J 1/00	H04Q 7/38	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) 1 055 036 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04B 1/348
(11) 1 142 377 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/38			(11) 1 083 129 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65D 23/08
(11) 1 144 525 (51) H04R 7/06		(11) 0 735 825 (30) 14.12.1993 SK 1402093	(51) A23C 19/05	(11) 1 086 938 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07B 33/00
(11) 1 144 940 (51) F42B 1/00	F42B 12/74	(11) 0 773 707 (30) 13.11.1995 US 6429 16.05.1996 US 648772	(51) H05B 33/10	(11) 1 095 601 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47G 23/06
(11) 1 145 448 (51) H04B 1/38	H04B 17/00	(11) 1 136 914 (30) 24.03.2000 IT B0000166	(51) G06F 17/00	RO	
(11) 1 147 983 (51) B63G 8/00 B63B 1/10	B63G 8/04	(11) 1 152 740 (30) 16.02.1999 US 250443 11.02.2000 US 502912	(51) A61K 7/16	(11) 1 095 978 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08L 23/02
(11) 1 152 045 (51) C09D 183/06 C08G 77/14 C08G 77/50 C09D 4/00	C09D 183/04 C08G 77/18 C09D 183/14	(11) 1 159 506 (30) 12.01.2000 US 175758 P	(51) E21B 17/10		
(11) 1 155 396 (51) G09G 5/00 G09G 3/36	G09G 5/28	(11) 1 165 086 (30) 01.03.1999 US 122277 P 11.08.1999 US 148324 P 22.02.2000 US 510241	(51) A61K 31/5375	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) 1 157 823 (51) B32B 27/08 E04B 1/80 F16L 59/02	F16L 59/00 B32B 27/16			(11) 0 646 962 (54) • METALLFOLIENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND LEITERRAHMENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERANORDNUNGHERSTELLUNGSVERFAHREN • METAL SHEET PROCESSING METHOD AND LEAD FRAME PROCESSING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD • PROCEDE D'USINAGE D'UNE FEUILLE METALLIQUE, PROCEDE D'USINAGE D'UNE GRILLE DE CONNEXION ET PROCEDE D'USINAGE D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR	(51) H01L 23/50
(11) 1 157 824 (51) B32B 27/08 E04B 1/80 F16L 59/02	F16L 59/00 B32B 27/16	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés		(11) 0 595 803 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) A61L 15/22
(11) 1 161 032 (51) H04L 12/56	H04L 29/06			(11) 0 684 514 (84) DE GB	(51) G03C 7/305
(11) 1 162 606 (51) G11B 20/18 G11B 19/02	G11B 27/36	(11) 0 865 783 (84) BE DE DK FR IT NL SE	(51) A61G 7/10		
(11) 1 163 657 (51) G09G 5/00 G09G 3/36	G09G 5/28				

- (11) **0 660 634** (51) H04Q 7/38
(54) • Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Ermöglichung sparsamer und hochwertiger Kommunikation über mehrere Verbindungen
- (11) **0 661 642** (51) G06F 12/14
(54) • Mikrorechner mit Speicherleseschutz
- (11) **0 680 762** (51) A61K 35/78
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Farnextrakt(e) zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten.
• Pharmaceutical composition comprising fern extract(s) for the treatment of neurodegenerative diseases.
• Composition pharmaceutique comprenant des extraits de fougère(s) pour le traitement des maladies neurodégénératives.
- (11) **0 687 303** (51) C12N 15/82
(54) • ERHÖHUNG DES METHIONIN-GEHALTES IN PFLANZENSAMEN DURCH EXPRESSION VON 10KD ZEIN AUS MAIS
• INCREASE OF THE LEVEL OF METHIONIN IN PLANT SEEDS BY EXPRESSION OF 10KD ZEIN FROM CORN
• AUGMENTATION DU CONTENU EN METHIONINE DANS LES SEMANCES DES PLANTES PAR L'EXPRESSION DE LA 10KD ZEINE DU MAIS
- (11) **0 691 052** (51) H04B 1/66
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM KODIEREN VON MIT MEHREREN BITS KODIERTEN DIGITALEM TON DURCH SUBTRAKTION EINER ADAPTIVEN ZITTERSIGNALS, EINFÜGEN VON VERSTECKTEN KANALBITS UND FILTRIERUNG, SOWIE KODIERGERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTIBIT CODED DIGITAL SOUND THROUGH SUBTRACTING ADAPTIVE DITHER, INSERTING BURIED CHANNEL BITS AND FILTERING, AND ENCODING APPARATUS FOR USE WITH THIS METHOD
• PROCÉDE ET APPAREIL DE CODAGE DE SONS NUMÉRIQUES CODES EN BITS MULTIPLES PAR VIBRATION ADAPTATIVE SOUS-TRACTIVE, PAR INSERTION DE BITS DE CANAUX ENTERRES ET PAR FILTRAGE, ET APPAREIL DE CODAGE DE MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDE
- (11) **0 698 463** (51) B29C 33/64
(54) • Verfahren zum Formen eines Katheterendes
• Method for forming a shaped catheter tip
• Procédé pour le façonnage d'extrémités de cathéter
- (11) **0 704 862** (51) H01B 12/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Drahts
• Method of manufacturing a superconducting wire
• Procédé pour fabriquer un fil supraconducteur
- (11) **0 713 593** (51) G06K 9/62
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN LÖTKUGELKONTROLLSYSTEM
- (11) **0 715 433** (51) H04L 1/08
(54) • Verfahren zur drahtlosen Informationsübertragung mit wiederholt übertragenen Nachrichten
• Method for wireless communication by way of repeatedly transmitted messages
• Méthode pour communication sans fil au moyen de message transmis à plusieurs reprises
- (11) **0 717 302** (51) G02F 1/01
(54) • Externe Ausgangsleistungsstabilisierung einer wellenlängenabstimmbaren Lichtquelle
- (11) **0 725 655** (51) A61K 39/395
(54) • VERWENDUNG VON AN GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA BINDENDEN SUBSTANZEN ZUR VERMEIDUNG VON STENOSIS UND RESTENOSIS
• USE OF COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING TO GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA FOR THE PREVENTION OF STENOSIS AND RESTENOSIS
• UTILISATION DES SUBSTANCES CAPABLE D'ATTACHER AU GLYCOPROTEINE GPIIB/IIIA POUR LA PRÉVENTION DE STÉNOSIS ET RESTÉNOSIS
- (11) **0 728 205** (51) C12N 15/52
(54) • REAGENZ ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITISCHEN ZUSTAENDEN
• REAGENT FOR TREATMENT OF ARTHRITIC CONDITIONS
• REACTIF POUR LE TRAITEMENT D'ETATS ARTHRITIQUES
- (11) **0 732 933** (51) A61K 38/00
(54) • VERWENDUNG VON IGF-1 UND IGFBP-3 ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON EINER NIERENERKRANKUNG
• USE OF IGF-1 AND IGFBP-3 IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING A RENAL DISORDER
• UTILISATION DE IGF-1 ET IGFBP-3 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION RENALE
- (11) **0 735 501** (51) G06K 7/10
(54) • Arrangement de détecteurs de couleur pour lire des marquages en couleur
- (11) **0 735 825** (51) A23C 19/05
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON MILCH ZUR KÄSE- UND QUARKHERSTELLUNG
• METHOD OF MILK PRE-TREATMENT FOR CHEESE AND QUARG PRODUCTION
- (11) **0 740 230** (51) G03G 21/18
(54) • Tonerbehälter, Prozesskassette, und Bilderzeugungsgesamt
• Toner container, process cartridge and image forming apparatus
• Récipient de toner, cartouche de traitement, et appareil de formation d'images
- (11) **0 754 760** (51) C12Q 1/28
(54) • Methode und Reagenz zum Nachweis von Peroxidase oder Wasserstoffperoxid
- (11) **0 756 400** (51) H04L 12/24
(54) • Verfahren zum Auffinden eines Druckers einer Druckerart in einem Netzwerk
• Method for discovering a printer of a printer type in a network
• Méthode pour la découverte d'une imprimante d'un type d'imprimante dans un réseau
- (11) **0 758 075** (51) G01B 11/26
(54) • EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DES ROTATIONSWINKELS EINES BEUGUNGSGITTERS
• APPARATUS FOR DETECTING A ROTATION ANGLE OF A DIFFRACTION GRATING
• DISPOSITIF PERMETTANT LA DETECTION DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN RESEAU DE DIFFRACTION
- (11) **0 763 766** (51) G02F 1/136
(54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigeeinheit
• Active matrix liquid crystal display unit
• Dispositif à cristal liquide comprenant une matrice active
- (11) **0 768 069** (51) A61F 5/453
(54) • Äusserlicher Katheter für Männer, mit kurzer, ringförmiger Dichtungsklappe
- (11) **0 780 682** (51) G01N 21/71
(54) • Methode et dispositif pour l'examen non destructif de pièces à usiner
- (11) **0 788 617** (51) G02B 26/08
(54) • MINIATURE OPTIQUE DESTINEE A UN SYSTEME DE BALAYAGE A DEUX AXES
- (11) **0 789 002** (51) C03B 7/086
(54) • Unterstützungseinheit für einen vertikalen Tauchkolben
• Module for supporting a vertical plunger
• Module de support pour un plongeur vertical
- (11) **0 795 958** (51) H03H 9/64
(54) • Akustisches Resonator-Oberflächenwellenfilter mit verbesserter Sperrdämpfung im oberen Sperrbereich und niedrigem Dämpfungsverlust
- (11) **0 796 137** (51) B01D 53/94
(54) • ANLIEGENDER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
• CLOSE COUPLED CATALYST AND METHOD OF OPERATING THE SAME
• CATALYSEUR A ACCOUPLEMENT DIRECT ET PROCÉDE POUR SON OPÉRATION
- (11) **0 803 237** (51) A61F 6/14
(54) • Intrauterine Vorrichtung für Hunde
• Intrauterine device for use in dogs
• Dispositif intrautérin pour les chiens
- (11) **0 809 936** (51) A01M 21/04
(54) • Verfahren zur Bekämpfung von Zebramuscheln und anderen Schalentieren unter Anwendung von Ultraviolettstrahlung
• Method for controlling zebra mussels and other bivalves using ultraviolet radiation
• Méthode pour contrôler la prolifération de moules de type "zébra" et autres bivalves à l'aide de radiations ultraviolettes
- (11) **0 811 282** (51) H04L 9/32
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN
• ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (11) **0 816 647** (51) F01N 3/08
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung für Brennkraftmaschine
- (11) **0 821 418** (51) H01L 41/04
(54) • PIEZOELEKTRISCHER MECHANISMUS FÜR GASFEUERZEUGE MIT AUSSEN GESCHLOSSENEM TELESKOPKÖRPER
- (11) **0 822 559** (51) H01B 7/29
(54) • Selbstverlöschendes Kabel mit niedriger Abgabe von giftigem und korrosivem Rauch und Gas
- (11) **0 826 009** (51) C08F 267/04
(54) • RESINE DE TONER BIMODALE RETICULEE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 827 939** (51) C02F 1/50
(54) • Verfahren zur Hemmung mikrobischen Wachstums in einem wässrigen Medium

- (11) **0 828 495** (51) A61K 31/555
- (54) • Method for Inhibiting Microbial Growth in an Aqueous Medium
- Procédé pour empêcher la croissance microbienne dans un milieu aqueux
- (11) **0 830 219** (51) B05D 7/04
- (54) • MIT MEHREREN SCHICHTEN BESCHICHTETE FOLIEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
- FILMS PROVIDED WITH SEVERAL COATING LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- FILMS POURVUS DE PLUSIEURS COUCHES DE REVETEMENT ET METHODE DE LEUR FABRICATION
- (11) **0 831 370** (51) G03F 7/022
- (54) • COMPOSITION DE PHOTORÉSERVE POSITIVE
- (11) **0 832 297** (51) C12Q 1/68
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KNOCHENWACHSTUM MODULATOREN
- METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS MODULATING BONE GROWTH
- PROCEDE POUR IDENTIFIER DES AGENTS MODULANT LA CROISSANCE OSSEUSE
- (11) **0 833 631** (51) A61K 31/35
- (54) • ROBUSTAFLAVON UND DESSEN DERIVATE ALS ANTIVIRALES MITTEL
- ROBUSTAFLAVONE AND DERIVATIVES THEREOF AS ANTIVIRAL AGENTS
- ROBUSTAFLAVONE ET SES DERIVES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (11) **0 833 951** (51) C21D 1/18
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM STAHLGUSS UND STAHLGUSSSTÜCK
- (11) **0 857 776** (51) C10L 1/14
- (54) • Mineral oil and mineral oil distillate flowability improvement using alkylphenol-aldehyde resins
- (11) **0 858 866** (51) B25J 9/10
- (54) • Mechanisches Greifergelenk für Roboter
- (11) **0 859 421** (51) H01M 8/04
- (54) • Fuel cell system with liquid fuel
- (11) **0 862 345** (51) H04Q 7/38
- (54) • AKTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILSTATION
- METHOD OF ACTIVATION OF A MOBILE STATION
- (11) **0 864 615** (51) C09B 67/22
- (54) • Azodyestuff mixtures
- Mélanges de colorants azoïques
- (11) **0 865 838** (51) B21C 37/20
- (54) • Wärmetauscherrohr und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 869 882** (51) B60R 16/02
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- DEVICE FOR SUPPLYING POWER IN A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **0 871 562** (51) B24D 3/06
- (54) • VERBESSERTES SUPERABSCHLEIFENDES WERKZEUG
- (11) **0 881 028** (51) B23P 19/02
- (54) • Werkzeug für Maschinen zur Montage von Motor-Untersetzungsgtrieben
- (11) **0 881 533** (51) G03C 1/015
- (54) • Herstellung einer Dimethylamin-Silberchlorid-Komplexverbindung und deren Verwendung als einzige Quelle für die Keimbildung von Silberchloridkristallen
- (11) **0 887 016** (51) A01K 89/01
- (54) • Angelwinde
- spinning reel
- moulinet de pêche
- (11) **0 892 642** (51) A61K 35/78
- (54) • VERWENDUNG IN EINER ZUBEREITUNG VON EINEM EXTRAKT AUS MINDESTENS EINER IN VITRO KULTIVierten LABIATE DER GATTUNG ROSMARINARUS
- USE IN A COMPOSITION OF AN EXTRACT OF AT LEAST ONE LABIATE OF THE GENUS ROSMARINARUS, CULTURED IN VITRO
- UTILISATION DANS UNE COMPOSITION D'UN EXTRAIT D'AU MOINS UNE LABIEE DU GENRE ROSMARINARUS, CULTIVEE IN VITRO
- (11) **0 894 046** (51) B29C 59/00
- (54) • PROCEDE POUR REALISER UNE PIECE FINIE COMPRENANT UNE ZONE DESTINEE A PERMETTRE LA CREATION D'UN PASSAGE, PIECE FINIE ET ENSEMBLE CORRESPONDANT
- (11) **0 894 784** (51) C07C 65/05
- (54) • DERIVES D'ACIDE 4-FLUOROSALICYLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 894 909** (51) E04B 1/78
- (54) • Dämmelement in Verbundausführung
- Laminated insulating element
- Élément isolant stratifié
- (11) **0 895 722** (51) A24C 5/32
- (54) • Verfahren zum Überführen von Gegenständen
- Method for transferring articles
- Procédé de transfert d'articles
- (11) **0 896 924** (51) B65B 3/02
- (54) • Verfahren zum Formen von Verpackungsbehältern
- (11) **0 899 269** (51) C07D 303/16
- (54) • VERBINDUNGEN, DIE ZWISCHEN EINER CYCLOALIPHATISCHEN EPOXYGRUPPE UND EINER ACRYLGRUPPE EINE NHCOGRUPPE ENTHALTEN, POLYMERE DAVON UND DIE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
- COMPOUNDS CONTAINING AN NHCO-MOIEITY SANDWICHED BY A CYCLOALIPHATIC EPOXY GROUP AND AN ACRYLIC GROUP, POLYMERS THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS
- COMPOSES CONTENANT UN GROUPE NHCO ENTRE UN GROUPE EPOXY CYCLOALIPHATIQUE ET UN GROUPE ACRYLIQUE, LEURS POLYMERS ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES COMPOSES
- (11) **0 904 538** (51) G01N 33/53
- (54) • BENUTZUNG VON ANTI-CHOLESTEROL-ANTIKORPERN IN EINER METHODE ZUR DIAGNOSE VON ATHEROSKLEROSE
- METHOD OF DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS USING ANTI-CHOLESTEROL ANTIBODIES
- (11) **0 904 972** (51) B60K 41/06
- (54) • Motormomentermittlungsvorrichtung und -methode
- Engine torque quantifying apparatus and method
- Système et méthode de détermination du couple de moteur
- (11) **0 908 961** (51) H01L 41/09
- (54) • Verstärker-Antrieb mit aktiven Materialien
- Amplifier actuator using active materials
- Actionneur amplifié à matériaux actifs
- (11) **0 910 063** (51) G10L 11/00
- (54) • Sprachkodierungsverfahren
- Speech parameter coding method
- Procédé de codage de parole
- (11) **0 915 467** (51) G11B 23/087
- (54) • Bandkassette
- Tape cartridge
- Cassette à bande
- (11) **0 918 212** (51) G01D 5/48
- (54) • Method and apparatus for the acquisition and evaluation of temperature dependent consumption values or other physical measuring values
- (11) **0 920 314** (51) A61K 31/415
- (54) • MIMETIQUE DU G-CSF NON PEPTIDIQUE
- (11) **0 920 635** (51) G01R 31/00
- (54) • PROCEDE DIAGNOSTIQUE POUR APPAREILS ELECTRIQUES
- (11) **0 921 873** (51) B21B 13/10
- (54) • ROLLING MILL FOR SIZING TUBES OR CYLINDRICAL BODIES IN GENERAL IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY
- (11) **0 927 628** (51) B29C 70/10
- (54) • COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES HYBRIDES
- (11) **0 937 239** (51) G01N 21/71
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IN-SITU ANALYSE AUSGEWÄHLTER BESTANDTEILE VON HOMOGENEN FESTEN ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR RAPID IN SITU ANALYSIS OF PRESELECTED COMPONENTS OF HOMOGENEOUS SOLID COMPOSITIONS, ESPECIALLY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- PROCEDE DESTINE A UNE ANALYSE IN SITU RAPIDE DE COMPOSANTS, SELECTIONNES AU PREALABLE, DE COMPOSITIONS SOLIDES HOMOGENES, EN PARTICULIER DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 938 609** (51) D21F 11/00
- (54) • PAPIER MIT EINEM VERHÄLTNISSÄSSIG DÜNNEREN DURCHGEHENDEN NETZWERKBEREICH UND DISKRETE N VERHÄLTNISSÄSSIG DICKEREN BEREICHEN IN DER FLÄCHE DES DURCHGEHENDEN NETZWERKBEREICHES
- (11) **0 944 613** (51) C07D 311/30
- (54) • BENZOPYRAN DERIVATIVES
- DERIVES DE BENZOPYRANE
- (11) **0 947 153** (51) A47G 9/02
- (54) • Matratzenüberzug

- *Matrass cover*
- *Couvre-matelas*
- (11) **0 951 993** (51) B41F 13/02
- (54) • Registerhaltiger Antrieb eines Druckzylinders oder einer Schnittregisterwalze einer Rotationsdruckmaschine
- Register-true drive for a printing cylinder or for a cut-off register roller of a rotary press
- Entraînement en parfait repérage pour un cylindre d'impression ou pour un rouleau de registre de coupe d'une machine rotative
- (11) **0 952 886** (51) B01F 3/04
- (54) • IMPROVED GAS-LIQUID VORTEX MIXER
- (11) **0 958 981** (51) B61D 17/20
- (54) • Zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge bzw. Fahrzeugteile, insbesondere zwischen zwei gelenkig miteinander verbundene Triebwagen, mit einem Übergang.
- Two vehicles or vehicle parts flexibly connected to each other, especially between two motor cars flexibly connected to each other, with an inter-communication diaphragm.
- Deux véhicules ou parties de véhicule reliés de manière articulée entre-eux, notamment entre deux autorails reliés de manière articulée, avec une inter-circulation.
- (11) **0 959 524** (51) H01Q 15/16
- (54) • Reflektor mit einer faltbaren Umfangsachwerkstruktur
- Deployable perimeter truss reflector
- Réflecteur ayant une structure périmétrique en treillis pliable
- (11) **0 968 440** (51) G01S 1/00
- (54) • SYSTEM ZUR GENAUEN FESTSTELLUNG DER VERTIKALGESCHWINDIGKEIT UND DER HÖHENLAGE EINES FLUGKÖRPERS
- (11) **0 970 755** (51) B05C 17/005
- (54) • Ausgabekopf zur Abgabe einer viskosen Flüssigkeit
- Dispenser head for distributing a viscous liquid
- Tête de distribution pour la distribution d'un liquide visqueux
- (11) **0 975 449** (51) B21D 51/38
- (54) • BEHÄLTERDECKEL HERSTELLUNG
- (11) **0 979 352** (51) F02F 3/00
- (54) • KOLBEN FÜR EINEN ZWEITAKT-DIESELMOTOR
- A TWO-STROKE DIESEL ENGINE PISTON
- PISTON POUR MOTEUR A DEUX TEMPS DU TYPE DIESEL
- (11) **0 981 816** (51) G10L 19/02
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUDIOKODIERUNG
- (11) **0 982 552** (51) F25D 11/02
- (54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf
- Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)
- Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité
- (11) **0 984 232** (51) F25D 11/02
- (54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf
- Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)
- Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité
- (11) **0 984 236** (51) F25D 11/02
- (54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf
- Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)
- Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité
- (11) **0 987 189** (51) B65D 47/34
- (54) • Ineinanderschiebbare Deckelvorrichtung zur Abschirmung eines Pumpenantriebs und damit ausgestatteter Flüssigkeitsabgabebehälter
- Dispositif bouchon escamotable pour la protection d'un actionneur de pompe et récipient comprenant ledit dispositif
- (11) **0 988 932** (51) B24D 11/02
- (54) • Wegschlagen von Rauigkeitsspitzen mit Gitterleinen-Schleifmaterial
- Grinding method with grid fabric
- Procédé de ponçage avec matériau abrasif à tissu en forme de grille
- (11) **0 989 379** (51) F41A 23/24
- (54) • Vorgeschobene Turmpanzerung
- (11) **0 994 597** (51) H04L 1/20
- (54) • Verfahren zur adaptiven Schätzung der Empfangsqualität
- (11) **1 001 758** (51) A61K 31/195
- (54) • AUSWAHLMETHODE FÜR POTENTIELLE MITTEL GEGEN FETTLEIBIGKEIT, ZUR REGULIERUNG DES UCP-2
- METHOD OF SCREENING OF POTENTIAL DRUGS AGAINST OBESITY, CAPABLE OF MODULATING THE REGULATION OF UCP-2
- PROCEDE DE TRI DE MEDICAMENTS POTENTIELS CONTRE L'OBESITE PERMETTANT DE MODULER LA REGULATION DE L'UCP-2
- (11) **1 002 353** (51) H02J 1/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER STROMQUALITÄT IN EINEM NETZ
- METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE CURRENT QUALITY IN A NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA QUALITE DU COURANT DANS UN RESEAU
- (11) **1 002 882** (51) C22C 14/00
- (54) • Un alliage de titane de phase beta
- (11) **1 005 563** (51) C12P 13/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMERENREINER CYCLISCHER ALPHA-AMINOSÄUREN BZW. DEREN N-GESCHÜTZTER DERIVATE MITTELS EINER D-SPEZIFISCHEN AMINOACYLASE
- METHOD FOR PRODUCING CYCLIC ALPHA-AMINO ACIDS FREE FROM ENANTIOMERS OR THEIR N-PROTECTED DERIVATIVES BY MEANS OF A D-SPECIFIC AMINOACYLASE
- PROCEDE DE FABRICATION D'ALPHA-AMINOACIDES CYCLIQUES EXEMPTS ENANTIOMERES, OU DE LEURS DERIVES N-PROTEGES AU MOYEN D'UNE AMINOACYLASE D-SPECIFIQUE
- (11) **1 007 522** (51) C07D 403/12
- (54) • 2- 4-[4-(4,5-DICHLOR-2-METHYLIMIDAZOL-1-YL)BUTYL]PIPERAZIN-1-YL -5-FLUORPYRIMIDIN, SEINE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- 2- 4-[4-(4,5-DICHLORO-2-METHYLIMIDAZOL-1-YL)BUTYL]PIPERAZIN-1-YL -5-FLUOROPYRIMIDINE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (11) **1 012 378** (51) D21D 5/02
- (54) • SIEBEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ZUFÜHRUNG EINER VERDÜNNUNGSFLÜSSIGKEIT
- (11) **1 012 711** (51) G06F 9/46
- (54) • KONTROLLSYSTEM EINES GEMEINSAMEN SPEICHERS FÜR GEGENSEITIGE AUSSCHLIESSUNG UND FÜR WIEDERHOLUNG
- SHARED MEMORY CONTROL SYSTEM FOR MUTUAL EXCLUSION AND ROLLBACK
- SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE COMMUNE POUR L'EXCLUSION ET LA REPRISE MUTUELLES
- (11) **1 017 607** (51) B65H 35/00
- (54) • DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE DECOUPE ET D'EMPLIAGE D'ÉBAUCHES FAÇONNÉES ET PROCÉDE D'UTILISATION
- (11) **1 019 578** (51) D21F 1/00
- (54) • BEHANDLUNG VON INDUSTRIEGEWEBEN
- (11) **1 019 585** (51) E02D 29/02
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENVERFESTIGUNG
- SOIL REINFORCEMENT DEVICE AND METHOD
- METHODE ET DISPOSITIF POUR RENFORCER LE SOL
- (11) **1 021 634** (51) E06B 9/34
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRLAGIGES GEWEBE
- METHOD OF FABRICATION OF A MULTILAYERED SHEET GOODS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEXTILE MULTICOUCHE
- (11) **1 023 980** (51) B29C 39/02
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer lasttragenden Oberfläche
- Method of creating a load bearing surface
- Procédé de création d'une surface porteuse
- (11) **1 029 138** (51) E04C 5/06
- (54) • UMLAUFENDE BÜGEL UND BINDER ZUR VERSTÄRKUNG VON BAUELEMENTEN, DURCH UMLAUFENDEN BÜGEL ODER BINDER VERSTÄRKTE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION SOLCHER BAUELEMENTE
- CELLULAR STIRRUPS AND TIES FOR STRUCTURAL MEMBERS, STRUCTURAL MEMBERS COMPRISING SAID STIRRUPS OR TIES AND METHOD OF CONSTRUCTION OF SAID STRUCTURAL MEMBERS.
- ETRIERES ET FERS DE LIAISON CELLULAIRES POUR ELEMENTS STRUCTURELS, ELEMENTS STRUCTURELS AVEC LESDITS ETRIERES OU FERS DE LIASON ET METHODE POUR CONSTRUIRE UN TEL ELEMENT
- (11) **1 030 794** (51) B60R 21/00
- (54) • GURTABWICKELMESSVORRICHTUNG
- DEVICE FOR MEASURING THE UNWINDING OF THE SEAT BELT
- DISPOSITIF DE MESURE DU DEROULEMENT DE LA CEINTURE DE SECURITE

- (11) **1 030 953** (51) E04C 5/03
(54) • BAUTEIL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONSTRUCTION FITTING AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• ACCESSOIRE DE CONSTRUCTION ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **1 039 348** (51) G03F 7/095
(54) • Digital Lithographic printing plate and method of making thereof
- (11) **1 039 803** (51) A01N 43/00
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON AMIDVERBINDUNGEN
• FUNGICIDE MIXTURES BASED ON AMIDE COMPOUNDS
• MELANGES FONGICIDES A BASE DE COMPOSES AMIDE
- (11) **1 039 805** (51) A01N 43/40
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON AMIDVERBINDUNGEN
• FUNGICIDE MIXTURES BASED ON AMIDE COMPOUNDS
• MELANGES FONGICIDES A BASE DE COMPOSES AMIDE
- (11) **1 042 136** (51) B60K 17/36
(54) • DIFFERENTIALGETRIEBE
- (11) **1 044 456** (51) H01J 5/60
(54) • LAMPE
• LAMP DEVICE
• LAMPE
- (11) **1 045 656** (51) A45D 40/00
(54) • ABDICHTUNG EINES GERÄTES MIT EINER FLÜSSIGKEIT BEINHALTENDE HÜLLE
• SEAL FOR A DEVICE COMPRISING AN ENVELOPE CONTAINING A FLUID MATERIAL
• JOINT POUR UN DISPOSITIF COMPOSE D'UNE ENVELOPPE CONTENANT UN MATERIAU LIQUIDE
- (11) **1 051 533** (51) C22F 1/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UHRENTEILEN AUS TITAN-LEGIERUNG
• MANUFACTURING PROCESS OF TITANIUM ALLOY WATCH PARTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE MONTRE EN ALLIAGE DE TITANE
- (11) **1 053 827** (51) B24B 21/04
(54) • Bandschleifmaschine mit um eine Umlaufbahn bewegtem Schleifband
- (11) **1 061 925** (51) A61K 31/502
(54) • KOMBINATION VON EINEM INVERSEN AGONISTEN DES GABA-A ALPHA-5 REZEPTOR SUBTYPUS UND NICOTINERGE AGONISTEN
- (11) **1 061 956** (51) A61K 49/00
(54) • MANGAN-CHELAT MIT HOHER RELAXIVITÄT IM SERUM
- (11) **1 070 246** (51) G01N 27/447
(54) • VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR ELEKTROFORETISCHEN TRENNUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• USE OF A METHOD OF ELECTROPHORETIC SEPARATION OF A BIOLOGICAL SAMPLE
• L'UTILISATION D'UN PROCEDE D'ELECTRO-SEPARATION D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (11) **1 088 173** (51) F16C 33/66
(54) • SCHMIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 089 857** (51) B28B 1/42
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERZEMENT-PLATTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBRE CEMENT PANELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLAQUES EN FIBROCIMENT
- (11) **1 121 364** (51) C07D 493/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILON B UND DERIVATEN DAVON
• METHOD FOR PRODUCING EPOTHILONE B AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'EPOTHILONE B ET DE SES DERIVES
- (11) **1 124 655** (51) B21D 39/02
(54) • PROCEDE DE PLIAGE DE TOILES POSEES SUR UN BANC DE PLIAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 153 476** (51) H03F 1/56
(54) • SCHALTUNG ZUR RAUSCHKOMPENSATION DER AUSGANGSSTUFE EINES DIGITALEN VERSTÄRKERS
- (11) **1 153 528** (51) H05B 7/09
(54) • CONTENEUR FAIT D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS ELECTRIQUES A BASSE REDUCTION
- (11) **1 153 529** (51) H05B 7/09
(54) • CONTENEUR FAIT D'ALUMINIUM ET D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS ELECTRIQUES A BASSE REDUCTION
- (11) **1 164 921** (51) A61B 3/14
(54) • EINRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG EINES KÖRPERS MIT HOHER AUFLÖSUNG
- (11) **1 169 126** (51) B01J 23/89
(54) • KATALYSATORTRÄGER MIT NICKEL RUTHENIUM UND LANTHAN
- (11) **1 178 031** (51) C07C 45/69
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN MIT MANGANKATALYSATOREN ODER ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 593 603** (51) C07D 243/14
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 665 728** (51) A61B 5/04
(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
- (11) **0 676 242** (51) B05B 5/053
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **0 690 288** (51) G01B 11/06
(71) DoubleSense Systems AB, Energigatan 8, 43437 Kungsbacka, SE
- (11) **0 704 116** (51) H03B 29/00
(71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Linthicum, MD 21090-1206, US
- (11) **0 708 492** (51) H01Q 9/04
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 715 908** (51) B21D 22/21
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (11) **0 741 574** (51) A61K 47/48
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 753 923** (51) H02H 7/00
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **0 757 245** (51) G01N 21/89
(71) ISRA Vision Systems AG, Industriestasse 14, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 767 403** (51) G03C 1/498
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 826 475** (51) B29C 45/00
(71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 826 819** (51) D21F 1/80
(71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 827 415** (51) A61M 1/36
(71) Boekstegers, Peter, Burgwaldstrasse 44, 86911 Diessen, DE
- (11) **0 861 944** (51) E02D 3/10
(71) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **0 868 172** (51) A61K 33/26
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (11) **0 877 633** (51) A61M 1/10
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **0 881 144** (51) B64D 9/00
(71) Telair International GmbH, Obere Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **0 887 606** (51) F26B 5/04
(71) Eberl Trocknungsanlagen GmbH, Hauptstrasse 57a, 84155 Bodenkirchen, DE
- (11) **0 890 400** (51) B22D 27/04
(71) Wärtsliä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

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) **0 513 332** (51) C12N 11/10
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US

- (11) **0 901 388** (51) A61M 3/02
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **0 909 939** (51) G01C 21/02
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebecho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **0 913 043** (51) H04L 25/03
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US
- (11) **0 917 380** (51) H04Q 7/22
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
- (11) **0 925 029** (51) A61B 17/00
(71) Astra Tech AB, 43121 Möndal, SE
- (11) **0 926 066** (51) B64G 1/24
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebecho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **0 953 278** (51) H05K 13/08
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 958 113** (51) B26F 1/38
(71) Peron, Alberto, Via Vincenzo Monti, 5, 36042 Breganze, IT
- (11) **0 960 802** (51) B62D 65/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 968 523** (51) H01L 21/288
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlängenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (11) **0 973 523** (51) A61K 31/545
(71) Richards, Robert Michael Edward, 18 Albert Terrace, Aberdeen AB10 1XY, GB
Durham, David Garnet, 81 St.Roman's Drive Peterculter, Aberdeen AB1 0RL, GB
Liu, Iain Xiaojun, 58 Kings Court, Aberdeen AB2 2XU, GB
- (11) **0 983 372** (51) C12P 13/04
(71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 002 140** (51) C23C 14/24
(71) APPLIED EPI, INC., 4900 Constellation Drive, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **1 015 342** (51) B65D 47/36
(71) MILLIPORE IRELAND B.V., Tullagreen, Carrigtwohill, County Cork, IE
- (11) **1 015 716** (51) E04H 4/16
(71) Fixtrade 782 (Pty) Ltd., 15 Logan Street, Touwsrivier, Western Cape 6880, ZA
- (11) **1 034 105** (51) B61D 39/00
(71) Babcock Support Services Limited, Rosyth Royal Dockyard, Rosyth, Fife KY11 2YD, GB
- (11) **1 047 645** (51) C03C 25/02
(71) Tidis B.V., Gaarstraat 66, 6121 HG Born, NL
- (11) **1 051 506** (51) C12P 19/04
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

- (11) **1 051 831** (51) H04M 3/42
(71) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DK FR GB IT PT SE
- (11) **1 053 606** (51) H04B 7/26
(71) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) BE ES FR GB IT AT
- (11) **1 057 157** (51) G08G 1/0967
(71) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL PT AT
- (11) **1 068 402** (51) E02D 3/054
(71) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 074 865** (51) G02B 6/16
(71) Waseda University, 1-104 Totsukacho, Shinjuku-ku, Tokyo-tu, JP
Fujimaki, Makoto, 8 Yamadera, Kushigatacho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- (11) **1 095 347** (51) G06F 17/60
(71) AirClic, Inc., 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 095 786** (51) B41M 5/38
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 099 894** (51) F16L 11/118
(71) PLASTIFLEX BELGIUM, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
- (11) **1 101 586** (51) B29C 31/04
(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (11) **1 116 311** (51) H02G 15/007
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 116 426** (51) H05K 13/04
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 122 352** (51) D06F 43/00
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **1 128 628** (51) H04L 29/06
(71) Tradesafely.com Limited, Manchester House, 86 Princess Street, Manchester M1 6NG, GB
- (11) **1 130 807** (51) H04B 10/10
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebecho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **1 134 707** (51) G07F 7/10
(71) Tradesafely.com Limited, Manchester House, 86 Princess Street, Manchester M1 6NG, GB
- (11) **1 155 862** (51) B41F 35/06
(71) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 157 153** (51) D06F 43/00
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

- (11) **1 160 046** (51) B23K 26/14
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
 - (11) **1 160 048** (51) B23K 28/02
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 - (11) **1 161 492** (51) C08L 9/00
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
 - (11) **1 161 526** (51) C12N 15/00
(71) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
 - (11) **1 165 068** (51) A61K 31/335
(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 106 Johnson Building 2035 E. Paul Dirac Drive P.O.Box 15, Tallahassee, FL 32310, US
 - (11) **1 165 755** (51) C12N 5/14
(71) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
 - (11) **0 732 163** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 780 177** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 800 881** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 810 047** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 887 145** (51) B23K 37/06
 - (11) **0 903 187** (51) B21B 37/68
 - (11) **0 903 190** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 903 191** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 947 261** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 955 112** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 965 402** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 967 032** (51) B22D 11/06
 - (11) **0 986 443** (51) B22D 11/06
 - (11) **1 017 520** (51) B22D 11/06
 - (11) **1 025 931** (51) B22D 11/06
 - (11) **1 025 934** (51) B22D 11/20
 - (11) **1 029 617** (51) B22D 11/06
 - (11) **1 100 638** (51) B22D 11/06
 - (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 - (11) **1 112 445** (51) F02M 37/04
 - (11) **1 117 910** (51) F01P 5/14
 - (11) **1 119 690** (51) F01L 9/02
 - (11) **1 129 283** (51) F02M 57/02
 - (11) **1 174 594** (51) F01L 9/02
 - (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
 - (11) **1 021 617** (51) D21F 3/02
 - (11) **1 027 488** (51) D21F 3/02
 - (11) **1 027 489** (51) D21F 3/02
 - (11) **1 027 490** (51) D21F 3/02
 - (11) **1 058 748** (51) D21F 3/02

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 666 914** (51) C12N 15/12
(72) LARSEN, Glenn R., 112 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776, US
SAKO, Dianne, S., 50 Jamaica Way 6, Boston, MA 02130, US
CHANG, Xiao-Jia, 59 Commonwealth Park West, Newton Centre, MA 02159, US
VELDMAN, Geertruida, M., 60 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US
SHAW, Gray D., 8 Lancaster Lane, Milton, MA 02186, US
- (11) **0 683 601** (51) G06K 15/00
(72) Ueno, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torisawa, Akira, 786-25, Minami-Ohya, Machida-shi, Tokyo, JP
Ito, Yasuo, 1750-305, Higashi-Naganuma, Inagishi, Tokyo, JP
Sakaki, Eihiko, 12-4, Tamagawa 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
Ohtake, Masaki, 32-1-307, Kuriya 3-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Hiromi, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashihara, Atsushi, 104-78, Naganuma-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Seto, Kaoru, 1040-8, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 780 658** (51) F42B 12/48
(72) Rayer, Peter, Dragonerweg 2, 79395 Neuenburg/Baden, DE
Wardecki, Norbert, Dr.-Ing., Hinterheuweiler 27, 79194 Heuweiler, DE
Raupp, Karl, Im Rohrkopf 48, 79395 Neuenburg/Baden, DE
- (11) **0 782 137** (51) G11B 20/10
(72) Tahara, Katsumi, c/o Int. Property Department, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yasuda, Mikita, c/o Int. Property Department, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oishi, Noriaki, c/o Int. Property Department, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Negishi, Shinji, c/o Int. Property Department, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 827 415** (51) A61M 1/36
(72) Boekstegers, Peter, Burgwaldstrasse 44, 86911 Diessen, DE
- (11) **0 844 089** (51) B41J 2/16
(72) Ashe, James Apartment 2, 28 Bridge Road Colington, Edinburgh Scotland EH13 0LO, GB
Phillips, Christopher David, 4 Queens Street, Exning, Cambridge CB8 7HR, GB
Speakman, Stuart, 7 Chapel Drive, Little Waltham, Chelmsford, Essex CM3 3LW, GB
- (11) **0 857 858** (51) F01L 1/344
(72) Kira, Naoki, 47-2, Takane, Toei-cho, Anjo city, JP
Ogawa, Kazumi, 76-1, Hiroma, Wakabayashihigashi-cho, Toyota city, JP
Eguchi, Katsuhiko, 2-13-2 Suehiro-cho, Kariya city, JP
Nakamura, Motoo, 21, Nakaneyama, Takaoka-honmachi, Apt. 6-404, Toyota city, Aichi Prefecture, 473-0922, JP
- (11) **0 861 944** (51) E02D 3/10
(72) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **0 885 686** (51) B23Q 1/48
(72) He brüggen, Norbert, Dipl.-Ing., Sudetenstrasse 47/2, 73107 Eschenbach, DE
- (11) **0 887 606** (51) F26B 5/04
(72) Gerl, Bernhard, Tann 1, 84166 Adlkofen, DE
- (11) **0 911 707** (51) G04B 17/06
(72) Marmy, Philippe, Chemin des Chainions 4, 2900 Porrentruy, CH
Favre, Eric, Tannhofstrasse 43, 2540 Grenchen, CH
Schlenker, Christoph, Niederpöbel 11a, 1762 Schmiedeberg, DE
- (11) **0 925 029** (51) A61B 17/00
(72) Bardeau, Joel, 23, domaine du Preur, 31840 Seilh, FR
Costacalde, Michael, Chemin du Pech, Le fau, 82000 Montauban, FR
- (11) **0 940 996** (51) H04N 17/00
(72) Hekstra, Andries Pieter, Louise de Colignyalaan 11, 2252 KM Voorschoten, NL
Beerends, John, Kikkerstraat 20, 2515 NB The Hague, NL
Koenen, Robert Hendrik, Cargadoorskade 30, 3071 AW Rotterdam, NL
De Caluwe, Franciscus Elisabeth, Magalhaensplein 171, 1057 VE Amsterdam, NL
- (11) **0 958 113** (51) B26F 1/38
(72) Peron, Alberto, Via Vincenzo Monti, 5, 36042 Breganze, IT
- (11) **0 961 705** (51) B60K 1/00
(72) RUPPERT, Malcolm, F., Rural Route 1, Box 257-D, Cotteyville, Kansas 67337, US
SULLIVAN, William, Carl, 6872 Chatham Road, Newark, OH 43055, US
HOUSE, Dean, Mark, 86 Brandon Drive, Pataskala, OH 43062, US
YAMADA, Silvio, Masaaki, 1296 Granfield Court, Gahanna, OH 43230, US
- (11) **0 977 669** (51) B41M 3/14
(72) Trantoul, Francois, Mas"Le Cantadou" 1312, chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR
- (11) **0 998 530** (51) C09B 62/04
(72) EBENEZER, Warren James, 28 Colwyn Road, Bramhall, Stockport SK7 2JQ, GB
- (11) **0 999 145** (51) B65D 19/28
(72) Jakel, Roland, Dr.-Ing., Georg-Gröning-Strasse 27a, 28209 Bremen, DE
Golbeck, Ortwin Dipl.-Ing., Abteiweg 27, 27798 Hude, DE
- (11) **1 005 404** (51) B26B 19/04
(72) ULLMANN, Roland, Edith-Stein-Strasse 8, D-63078 Offenbach, DE
HOTTENROTT, Sebastian, Eisenacher Str. 4, D-65510 Idstein-Wörsdorf, DE
ODEMER, Michael, Erlenbacher Stadtweg 11, D-60437 Frankfurt am Main, DE
HARMS, Michael, Freiligrathstrasse 41, D-61440 Oberursel, DE
EICHORN, Reinhold, In der Lederwiese 5, D-65510 Idstein, DE
WOLF, Jürgen, Friedrich-Ebert-Strasse 22, D-65830 Kriftel, DE
JUNK, Peter, Kreuzweg 3, D-61389 Schmitten, DE
STÖRKEL, Jens, Holunderweg 101, D-60433 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 068 402** (51) E02D 3/054
(72) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 073 780** (51) C25B 9/00
(72) BORUCINSKI, Thomas, Zugspitzstrasse 19 1/3, D-86163 AUGSBURG, DE
GEGNER, Jürgen, Genfer Weg 4, D-44287 Dortmund, DE
DULLE, Karl-Heinz, Am Westendorp 33, D-59399 Olfen, DE
WOLLNY, Martin, Brückstrasse 19, D-58455 Witten, DE
- (11) **1 074 011** (51) G09F 3/03
(72) LEON, Jeremy, Phelps, 215 Mount Kemble Avenue, Morris Plains, NJ 07960, US
FARBANIEC, Peter, 133 Carson Drive, Colonia, NJ 07067, US
FINAMORE, Robert, J., 5 Stinson Place, Little Falls, NJ 07424, US
MATTOS, Louis, J., 47 George Street, West Carteret, NJ 07008, US
LUNDBERG, George, Albert, Jr., 367 Boulevard, Pompton Plains, NJ 07444, US
GNOINSKI, Richard, 16 Canterbury Avenue, North Arlington, NJ 07031, US
DREISBACH, Richard, 94 Ilford Avenue, North Arlington, NJ 07031, US
- (11) **1 091 349** (51) G10L 21/02
(72) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin, DE
- (11) **1 098 728** (51) B23D 33/02
(72) KNEPPE, Günter, Theodor-Heuss-Strasse 11, D-57271 Hilchenbach, DE
MÜNKER, Jochen, Ausser dem Schlag 14, D-57223 Kreuztal, DE
GRAFE, Horst, Talsperrenstrasse 3, D-57271 Hilchenbach, DE
SEIDEL, Jürgen, Feuertornweg 8, D-57223 Kreuztal, DE
- (11) **1 108 681** (51) C01G 45/00
(72) Sullivan, Robert Michael, 52 South Wave Avenue, Washington, PA 15301, US
Detrie, Terry James, 210 Twin Ponds Lane, Bridgeville, PA15017, US
Swiler, Daniel Russel, 1107 East National Pike, Washington, PA 15301, US
- (11) **1 115 046** (51) G05B 19/042
(72) Bhatnagar, Rajiv, VT House, A-25 New Friends Colony, New Delhi 110 065, IN
- (11) **1 120 817** (51) H01L 21/00
(72) Ushikoshi, Ryusuke c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nobori, Kazuhiro, 66-1 Ninokiri, Aza-Kitajuku, Ohaza-Kuroda, Kisogawa-cho, Haguri-Gun, Aichi Pref., JP
Niori, Yusuke c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Umamoto, Koichi, 62 Kaminokiri, Hiromi-cho, Toyota City, Aichi Pref., JP
- (11) **1 123 009** (51) A23G 3/10
(72) FUISZ, Richard, C., 1287 Ballantrae Farm Drive, McLean, VA 22101, US
BAYARD, Claude, 2301 S. Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202, US
BOGUE, Beuford, A., 6360 Cotswold Way, Broad Run, VA 20137, US
MATHEWS, Eric, 6600 Sayette, Haymarket, VA 20169, US
SIRIS, Supapong, 13720 Rosetree Court, Chantilly, VA 20151, US

- (11) **1 128 301** (51) G06F 17/60
(72) Payne, Andrew C., 5 Lewis Street, Lincoln, Massachusetts 01773, US
Mackie, David J., 8 Shepherd Street, No. 2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
Stewart, Lawrence C., One Arborwood Street, Burlington, Massachusetts 01803, US
- (11) **1 128 425** (51) H01L 21/68
(72) Katsuda, Yuji, c/o NGK, C/o NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Mori, Yukimasa, 7-16, Takiko-cho, Syowa-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takahashi, Michio, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Bessho, Yuki, 5145 Forest Glen Drive, San Jose, California, US
- (11) **1 135 746** (51) G06T 1/00
(72) KAM, Zvi, Hashoftim Street 38, 64365 Tel Aviv, IL
SEDAT, John, W., 294 Yerba Buena Avenue, San Francisco, CA 94127, US
AGARD, David, A., 150 Chapin Lane, Burlingame, CA 94010, US
HANSEER, Bridget, M., 1558 11th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 138 244** (51) A47L 9/32
(72) Polti, Franco, Via Repubblica, 17, 22070 Olgiate Comasco, IT
Fassina, Fabio, Via I Maggio, 6, 22020 Pare', IT
- (11) **1 141 209** (51) C11D 3/386
(72) BRITTON, Larry N., Route 3, Box 2140, Spicewood, TX 78669, US
RUSSELL, Geoffrey, L., 1802 Rock Creek Drive, Round Rock, TX 78681, US
NIELSEN, Allen, M., 15528 Gustine Cove, Austin, TX 78717, US
- (11) **1 144 744** (51) D04H 5/02
(72) MCDOWALL, Debra, Jean, 117 Ashbrooke Place, Neenah, Wisconsin 54956, US
SMITH, Charles, Allen, 1420 Springside Court, Snellville, GA 30078, US
WINSTANLEY, Melanie, Stephens, 9935 Barston Court, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 149 166** (51) C12N 15/31
(72) ZYSKIND, Judith, 8415 La Jolla Scenic Drive, La Jolla, CA 92037, US
OHLSEN, Kari, L., 3560 Vista De La Orilla, San Diego, CA 92117, US
TRAWICK, John, 7210 Baldrich Street, La Mesa, CA 91942, US
FORSYTH, R., Allyn, 1135 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
FROELICH, Jamie, M., 5057 35th Street, San Diego, CA 92116, US
CARR, Grant, J., 2210 Sunrise Glen, Escondido, CA 92029, US
YAMAMOTO, Robert, T., 3725 Norte Dame Avenue, San Diego, CA 92131, US
XU, H., Howard, 11142 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 149 325** (51) G02F 1/167
(72) DUTHALER, Gregg M., 40 Dunster Road, Needham MA 02494, US
KAZLAS, Peter, T., 405 Dutton Road, Sudbury, MA 011776, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 150 537** (51) H04R 1/00
(72) KOTS, Alexander, Phone-Or Ltd. P.O. Box 323, Or-Yehuda, 60252, IL
- TAKAHASHI, Kazuo, Kenwood Engineering Corp. 1-5-3, Nanbeidai-cho, Shibuya-ku Tokyo 150-0036, JP
KOBAYASHI, Okihiro, Kenwood Corporation 1-14-6, Dougenzaka Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 150 540** (51) H04R 3/00
(72) KOTS, Alexander Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, Or-Yehuda, 60252, IL
KOBAYASHI, Okihiro Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 150 541** (51) H04R 3/00
(72) KOTS, Alexander, Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, Or-Yehuda, 60252, IL
KOBAYASHI, Okihiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Douenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
MIYAHARA, Nobuhiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Douenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 150 542** (51) H04R 3/00
(72) KOTS, Alexander, Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, Or-Yehuda, 60252, IL
KOBAYASHI, Okihiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Douenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
MIYAHARA, Nobuhiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Douenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
SATO, Hachiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Douenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 150 543** (51) H04R 3/00
(72) KOTS, Alexander, Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, 60252 Or-Yehuda, IL
SATO, Hachiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
KOBAYASHI, Okihiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
MIYAHARA, Nobuhiro, Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 150 547** (51) H04R 23/00
(72) KOTS, Alexander Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, 60252 Or-Yahuda, IL
KOBAYASHI, Okihiro Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
MIYAHARA, Nobuhiro Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
HATTORI, Yutaka Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 151 722** (51) A61B 17/04
(72) Ulmsten, Ulf, Ridvägen 18 D, 18235 Danderyd, SE
Uhrig, Matthias, Forstweg 5, 63303 Dreieich, DE
Schalipp, Sebastian, Friesenstrasse 68, 28203 Bremen, DE
Zippel, Jens, Herderstrasse 67, 28203 Bremen, DE
- (11) **1 152 578** (51) H04L 29/06
(72) Behnam, Frank, Carl Ulrich Strasse 68, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 152 636** (51) H04R 3/00
(72) KOTS, Alexander Phone-Or Ltd., P.O. Box 323, Or-Yehuda, 60252, IL
KOBAYASHI, Okihiro Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 152 638** (51) H04R 23/00
(72) KOTS, Alexander, c/o Phone-Or Ltd, PO Box 323, 60252 Or-Yehuda, IL
TAKAHASHI, Kazuo, c/o Kenwood Engineering Corp. 15-13, Nanbeidai-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
KOBAYASHI, Okihiro, c/o Kenwood Corporation, 1-14-6, Dougenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
PARITSKY, Alexander, 123 Nahar Hayarden Street, 71700 Modiin, IL
- (11) **1 153 482** (51) H03M 13/27
(72) ELGAMAL, Hesham, M., 5212 Brandonway Court, Dublin, Ohio 43017, US
HAMMONS, Roger, A., Jr., 14074 Sadlle River Road, North Potomac, MD 20878, US
EROZ, Mustafa, 17007 Indian Grass Drive, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 153 824** (51) B62D 29/00
(72) Wyceh, Joseph S., 927 Lakeshore Road, Grosse Pointe Shores, MI 48236, US
- (11) **1 153 838** (51) B65D 5/42
(72) Brisebois, Henri, 2129 Florent Lachenaie, Quebec, J6W 5W6, CN
Mohmad, Roya, 5975, de L'Authion, Apt. 602, Montreal, Quebec, H1M 2W3, CN
- (11) **1 154 660** (51) H04Q 7/28
(72) Sato, Hijin, 1-36-4 Kounandai, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
Umeda, Narumi, 12-2-201 Matsuura-cho 968, Kanazawa-ku, Yokohama-ku, Kanagawa 236-0032, JP
Yamao, Yasushi, 6-92-38 Uruga, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
- (11) **1 154 808** (51) A61L 29/06
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
CHEN, Jianhua, 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 155 175** (51) D03D 1/00
(72) SWERS, David, N., 101 Silver Creek Trail, Chapel Hill, NC 27514, US
PARRISH, Johnny, E., 106 Wycombe Drive, Anderson, SC 29621, US
- (11) **1 155 387** (51) G06T 15/70
(72) COMAIR, Claude, 5275 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6M 3B9, CA
GHALLI, Prasanna, 4617 148th Avenue N. E., Apt.no. 208, Bellevue, WA 98007, CA
SAMRA, Samir, Abou, 2677 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia, V6N 2L9, CA
FAM, Sun, Tjen, 1105-5183 Melbourne Street, Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
LI, Xin, 4008 258th Way S.E., Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 155 862** (51) B41F 35/06
(72) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 156 813** (51) A61K 35/76
(72) LEE, Patrick, W., K., 22 Varmoor Place, N.W., Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
STRONG, James, 5071 Nesbitt Road N.W., Calgary, Alberta T2K 2N6, CA
COFFEY, Matthew, C., 2231 Bowness Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
- (11) **1 159 921** (51) A61B 17/04
(72) Ulmsten, Ulf, Ridvägen 18 D, 18235 Danderyd, SE

- (11) **1 160 824** (51) H01J 37/12
(72) Katsap, Victor, 9 Estate Road, Belle Mead, New Jersey, NJ 08502, US
Kruit, Pieter, Koormmarkt 49, 2611 EB Delft, NL
Moonen, Daniel, 1524 Spruce Street, Berkely, CA 94709, US
Waskiewicz, Warren K., 114 Leigh Street, Clinton, New Jersey, NJ 08809, US
- (11) **1 161 939** (51) A61K 7/50
(72) Fowler, Timothy John, 7832-A Village Drive, Cincinnati, OH 45242, US
Hasenoehrl, Erik John, 3809 Aylesboro Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
Albacarys, Lourdes Dessus, 7212 St Ives Place, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 163 033** (51) A63C 19/10
(72) EDEN, Robert, 750 Via Miraleste, Palm Springs, CA 92262, US
LOWRY, Tim, 5200 Entrar Drive #62, Palmdale, California 93551, US
- (11) **1 164 090** (51) B65D 81/00
(72) Hauers, Manfred, Jahnstrasse 12, 41749 Viersen, DE
Lambertz, Stephan Dr., Barbarastrasse 41, 50354 Hürth, DE
Lohrey, Wilhelm, Dipl.-Ing., Albertstrasse 37, 40668 Meerbusch, DE
Vits, Dieter, Buchsbaumstrasse 11, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 165 510** (51) C07D 207/48
(72) MUTEL, Vincent, 6 Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
VIEIRA, Eric, 63, Burgfelderweg, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Jürgen, Im Wolfischbühl 32, D-79585 Steinen, DE
- (11) **1 165 530** (51) C07D 277/36
(72) CHENG, Menyuan, 5860 Hazeltine Court, West Chester, OH 45069, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, 6348 Trail Ridge Court, Loveland, OH 45140, US
NATCHUS, Michael, George, 1096 Laurel Avenue, Glendale, OH 45246, US
PIKUL, Stanislaw, 14022 Bromfield Road, Germantown, MD 20874, US
DE, Biswanath, 11269 Cornell Woods Drive, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 165 546** (51) C07D 401/12
(72) DUAN, Jingwu, 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711, US
DECICCO, Carl, 102 Indian Springs Road, Kennett Square PA 19348, US
XUE, Chu-Biao, 11 Rivendell Court, Hockessin DE 19707, US
- (11) **1 165 706** (51) C09D 5/18
(72) PIRIG, Wolf-Dieter, Kastanienweg 17, D-53879 Euskirchen, DE
THEWES, Volker, Kölner Ring 160, 50374 Erftstadt, DE
- (11) **1 165 994** (51) F16L 1/26
(72) EXLEY, Gern, D., 16122 Tahoe, Houston, TX 77040, US
CROSS, Donald, W., Moore Manor, 228 West 17th Place, Tulsa, Oklahoma 74119, US
TARLTON, Oran, 651 Power Road, League City, TX 77573, US
DECKER, Larry, 61 Crystal Lake Lane, The Woodlands, TX 77380, US
HICKS, David, J., 7707 East 57th Street, Tulsa, OK 74145, US
- MCCOY, Richard, W., 9122 Rhapsody Lane, Houston, TX 77040, US
- (11) **1 166 128** (51) G01P 15/10
(72) ZOOK, J., David, 2540 Dresden Lane, Golden Valley, MN 55422, US
HERB, William, R., 2400 Aldrich Avenue South Apt. 6, Minneapolis, MN 55405, US
BURNS, David, W., 15770 Rica Vista Way, San Jose, CA 95127, US
- (11) **1 166 390** (51) H01Q 11/08
(72) NYBECK, James, L., 9700 Park Terrace Drive 47, Santee, CA 92071, US
OZAKI, Ernest, T., Qualcomm Inc., 5775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121, US
TASSOUDI, Mohammad, A., 148 Verdi Avenue, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 167 255** (51) B65H 7/12
(72) Laskowski, Edward L., 6154 Winchester Drive, Seven Hills, OHIO 44131, US
- (11) **1 171 545** (51) C09K 21/12
(72) BRADFORD, Larry, L., 202 Paintbrush Circle, Lufkin, Texas 75904, US
PINZONI, Emanuel, 640 Lincoln Avenue, Hawthorne, NJ 07506, US
WILLIAMS, Barbara, A., 790 Riverside Drive, New York, NY 10032, US
HALCHAK, Theodore, 112 Summit Avenue, Upper Montclair, NJ 07043, US
- (11) **1 174 370** (51) B65G 15/62
(72) Burkhart, James R., 327 East Prospect Street, Kewanee, Illinois 61443, US
Swearingen, Gary D., 638 East Church Street, Kewanee, Illinois 61443, US
Noord, Corey A., 24506 Eilers Road, Prophetstown, Illinois 61277, US
- (11) **1 176 842** (51) H04Q 7/24
(72) Jackson, Allen. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Arditi, Shmuel. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Bachinski, Shmuel. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Terhune, Daniel. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Neuendorff, Keith. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Hochman, David. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Sikand, Parminder. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Hadra, Rami. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Klein, Jay. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
Meshu, David. Harris Corporation, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 177 951** (51) B60R 16/02
(72) Aoki, Hitoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Soshino, Toru, c/o Sumitomo Wiring System, 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-chi, Mie, JP
- (11) **1 178 598** (51) H02P 6/04
(72) Itoh, Kazuo, 83, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Tachibana, Toshiyuki, 77-3, Tsugi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- 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) **1 170 297** (51) C07D 311/30
(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) **0 685 878** (51) H01L 21/48
(60) 99101351.7 / 0 915 504
01129844.5
- (11) **0 702 529** (51) A61B 17/12
(60) 01126574.1
01129315.6
- (11) **0 747 728** (51) G01T 1/164
(60) 01129807.2
01129818.9
01129772.8
- (11) **0 755 893** (51) B65H 75/50
(60) 01309940.3
- (11) **0 760 896** (51) E21B 33/072
(60) 01129765.2
- (11) **0 764 208** (51) C12N 15/12
(60) 01129313.1
- (11) **0 767 456** (51) G11B 7/09
(60) 01129771.0
- (11) **0 793 506** (51) A61K 39/395
(60) 01107561.1 / 1 132 097
01129699.3
- (11) **0 811 496** (51) B41J 2/06
(60) 01129351.1
- (11) **0 811 921** (51) G06F 12/02
(60) 01129841.1
- (11) **0 852 133** (51) A61F 13/15
(60) 01129873.4
- (11) **0 855 805** (51) H04B 1/66
(60) 01129697.7
- (11) **0 909 125** (51) A01K 31/17
(60) 01129336.2
- (11) **0 951 063** (51) H01L 21/60
(60) 01129307.3
- (11) **1 024 798** (51) A61K 31/00
(60) 01129787.6
- (11) **1 039 282** (51) G01L 3/22
(60) 01129317.2
- (11) **1 039 800** (51) A01N 1/00
(60) 01129797.5
- (11) **1 039 803** (51) A01N 43/00
(60) 01129795.9

- (11) **1 041 881** (51) A01N 43/00
(60) 01129796.7
- (11) **1 042 214** (51) B67D 1/00
(60) 01129337.0
01129338.8
- (11) **1 105 292** (51) B41F 1/00
(60) 01129791.8
01129792.6
- (11) **1 109 812** (51) C07D 487/04
(60) 01129700.9
- (11) **1 112 122** (51) B01L 3/00
(60) 01204802.1

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) **1 170 297** (51) C07D 311/30
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **0 882 202** (51) F25B 29/00
03.01.2002
- (11) **0 935 252** (51) G11C 7/00
27.12.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 133 368** (51) B21D 37/06
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

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) **0 867 007**
• *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) **A01F 29/14** (11) **0 848 902 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97120910.1 (22) 28.11.1997
 (84) BE DE FR GB
 (43) 24.06.1998
 (30) 21.12.1996 DE 19653367
 (54) • Verfahren zum Betreiben eines Feldhäckslers
 • Method for operating a forage harvester
 • Procédé de fonctionnement d'une récolteuse-hacheuse
 (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
 (72) Gernert, Siegfried, 88339 Bad Waldsee, DE

(51) **A01G 1/06** (11) **0 853 873 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97203707.1 (22) 27.11.1997
 (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) 22.07.1998
 (30) 04.12.1996 NL 1004687
 (54) • Anlage zum mechanischen Abtrennen von Stecklingen eines (Rosen)Pflanzenastes
 • System for the mechanical separation of cuttings from plant branches, especially rose branches
 • Installation pour séparer mécaniquement des boutures à partir de branches de plantes, notamment de rosiers
 (73) Boomkwekerij Bert Rombouts B.V., De Steenakkers 1, 5527 JT Hapert, NL
 (72) Clerx, Henricus Petrus Maria, 5991 PT Baarlo, NL
 Lebbink, Gerrit Cornelis, 5641 LA Eindhoven, NL
 Rombouts, Norbert Johan Leonard, 5527 JT Hapert, NL
 (74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 1/00** (11) **1 032 258 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 98956028.9 (22) 19.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) NL 98/00665 19.11.1998
 (87) WO 99/25179 1999/21 27.05.1999
 (30) 19.11.1997 NL 1007583
 (54) • STALL MIT EINER KLIMAREGELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KLIMAREGULIERUNG IN SOLCHEM STALL
 • A STABLE PROVIDED WITH A CLIMATE CONTROL SYSTEM, AND ALSO A METHOD FOR CONTROLLING THE CLIMATE IN SUCH A STABLE

• ECURIE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE REGULATION CLIMATIQUE, ET PROCEDE DE REGULATION CLIMATIQUE DE CETTE ECURIE
 (73) Bokalan B.V., Tweerijten 38, 5673 TV Nuenen, NL
 Kusters, Richard, Tweerijten 38, 5673 TV Nuenen, NL
 (72) GUBBELS, Henricus, Anthonius, NL-5701 SX Helmond, NL
 (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **0 972 442 B1**
 A01K 1/015
 (25) En (26) En
 (21) 99250219.5 (22) 02.07.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 118081
 (54) • Selbstreinigendes Tierklo
 • Self-cleaning litter box for animals
 • Toilet automatique pour des animaux
 (73) HP Intellectual Corp., 2751 Centerville Road, Suite 352, Wilmington, Delaware 19803, US
 (72) Thaler, Arnold, Miami Lakes, Florida 33014, US
 Cheung, Philip Y. H., c/o Durable Electrical Metal, Sanpokon, Kowloon, HK
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01K 1/015 → (51) A01K 1/01

A01K 67/033 → (51) A23L 3/34

(51) **A01M 1/02** (11) **1 034 700 B1**
 A01M 1/04 A01M 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 99112483.5 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 05.03.1999 JP 5864099
 (54) • Vorrichtung zum Fangen von fliegenden Insekten
 • A device for catching flying insects
 • Dispositif de capture d'insectes volants
 (73) Cats, Inc., 16-9, Shibuya 1-Chome, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0002, JP
 (72) Otomo, Hirotaka, Shibuya-Ku Tokyo 150-002, JP
 Sato, Hiroyuki, Shibuya-Ku Tokyo 150-002, JP
 (74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A01M 1/04 → (51) A01M 1/02

A01M 1/14 → (51) A01M 1/02

A01N 1/02 → (51) A23L 3/34

(51) **A01N 3/00** (11) **0 891 707 B1**
 A01N 25/34 A01N 65/00
 C08L 91/06
 (25) De (26) De
 (21) 97112390.6 (22) 18.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 20.01.1999
 (54) • Wachs/Pflanzenöl-Emulsionen
 • Wax/vegetable oil emulsions
 • Emulsions de cire et d'huile végétale
 (73) Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
 (72) Klimek, Irene, Dipl.-Chem., 06122 Halle, DE
 Becker, Karl, Dr., 06237 Leuna, DE

(74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

A01N 25/00 → (51) A01N 35/06

(51) **A01N 25/28** (11) **0 823 993 B1**
 A01N 33/18
 (25) En (26) En
 (21) 97306164.1 (22) 13.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 18.02.1998
 (30) 15.08.1996 US 702088
 (54) • PH-empfindliche Mikrokapseln.
 • PH-sensitive microcapsules
 • Microcapsules sensibles au PH.
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Dexter, Robin William, Yardley, Pennsylvania 19067, US
 Benoff, Brian Eric, No.2 Hawthorne, New Jersey 07506, US
 (74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/34 → (51) A01N 3/00

A01N 31/02 → (51) A01N 37/36

A01N 33/18 → (51) A01N 25/28

(51) **A01N 35/06** (11) **0 719 499 B1**
 A01N 25/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402890.8 (22) 20.12.1995
 (84) BE DE ES FR GB GR IE NL PT
 (43) 03.07.1996
 (30) 20.12.1994 FR 9415329
 (54) • Verfahren zur keimungshemmenden Behandlung von Knollen oder Zwiebeln
 • Process for the anti-germinative treatment of tubers and bulbs
 • Procédé de traitement anti-germinatif de tubercules ou de bulbes
 (73) XEDA INTERNATIONAL, 58 rue Pottier, F-78150 Le Chesnay, FR
 (72) Sardo, Alberto, F-78150 Le Chesnay, FR
 (74) Polus, Camille, et al, c/o Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A01N 37/04 → (51) A01N 37/36

A01N 37/06 → (51) A01N 37/36

A01N 37/10 → (51) C07D 303/36

A01N 37/18 → (51) C07D 303/36

(51) **A01N 37/36** (11) **1 085 805 B1**
 A01N 31/02 A01N 37/04
 A01N 37/06 A01N 37/42
 (25) De (26) De
 (21) 99927852.6 (22) 02.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 28.03.2001
 (86) EP 99/03835 02.06.1999
 (87) WO 99/63818 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 DE 19825605
 (54) • VERWENDUNG MINDESTENS EINER SÄURE DES ZITRONENSÄURE-KREISLAUFS IN KOMBINATION MIT GLYCERIN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
 • USE OF AT LEAST ONE ACID FROM THE CITRIC ACID CYCLE COMBINED WITH GLYCERINE AS A PESTICIDE

- *UTILISATION D'AU MOINS UN ACIDE DU CYCLE ACIDE CITRIQUE EN COMBINAISON AVEC DE LA GLYCERINE, COMME AGENT DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
- (73) Biolink Technologies AG, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BENCSITS, Franz, CH-8053 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A01N 37/42** → (51) A01N 37/36
-
- A01N 41/10** → (51) C07C 323/65
-
- A01N 43/04** → (51) C07D 303/36
-
- A01N 43/28** → (51) C07C 323/65
-
- A01N 43/32** → (51) C07C 323/65
-
- A01N 43/34** → (51) C07D 303/36
-
- A01N 43/653** → (51) C07D 409/12
-
- A01N 47/20** → (51) C07D 303/36
-
- A01N 61/00** → (51) C12Q 1/48
-
- A01N 65/00** → (51) A01N 3/00
-
- A23F 3/40** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 936 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945470.9 (22) 01.10.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) US 97/17858 01.10.1997
(87) WO 98/14070 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720709
(54) • *ÜBERGEZOGENE SÜSSWAREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COATED CONFECTIONARY PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *PRODUITS DE CONFISERIE ENROBES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) BARKALOW, David, J., Deerfield, IL 60015, US
REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US
ZUEHLKE, Julius, W., Chicago, IL 60647, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
YILMAZER, Gulcin, Chicago, IL 60614, US
McGREW, Gordon, N., Evanston, IL 60201, US
YATKA, Robert, J., Orland Park, IL 60462, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **0 915 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931786.4 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03566 07.07.1997
(87) WO 98/04144 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688182
(54) • *UMHÜLLTE SPEISEEISWAREN*
• *COATED ICE CONFECTION*
• *CONFISERIE GLACEE POURVUE D'UN REVETEMENT*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) NALUR, Shantha, Chandrasekaran, Dublin, OH 43017, US
- (74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **0 738 115 B1**
A23F 3/40
(25) En (26) En
(21) 94928504.3 (22) 17.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.10.1996
(86) IB 94/00319 17.10.1994
(87) WO 96/11589 1996/18 25.04.1996
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE AROMAZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PARTICULATE FLAVOUR COMPOSITIONS AND PROCESS TO PREPARE SAME*
• *COMPOSITIONS AROMATISANTES PARTICULAIRES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) BLAKE, Anthony, 1212 Grand-Lancy, CH
ATTWOL, Philip, 1205 Geneva, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- A23L 1/236** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **A23L 3/34** (11) **0 971 603 B1**
A01N 1/02 A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 97937318.0 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 97/14590 19.08.1997
(87) WO 98/07335 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699815
(54) • *KÜNSTLICHES MEDIUM FÜR ENTOMOPHAGENZUCHT*
• *ARTIFICIAL MEDIA FOR REARING ENTOMOPHAGES*
• *MILIEUX ARTIFICIELS DESTINÉS À L'ÉLEVAGE D'ENTOMOPHAGES*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
- (72) COHEN, Allen, C., Starkville, Mississippi 39759, US
Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwalt Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **A23N 1/00** (11) **0 840 557 B1**
A47J 27/00
(25) En (26) En
(21) 96913300.8 (22) 01.05.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 13.05.1998
(86) US 96/06101 01.05.1996
(87) WO 97/03577 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 502836
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ÖLHALTIGER GRUNDSTOFFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING OIL-BEARING MATERIAL*
• *APPAREIL ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE MATIÈRES OLEAGINEUSES*
- (73) THE FRENCH OIL MILL MACHINERY CO., 1035 W. Greene Street, P.O. Box 920, Piqua, OH 45356-0920, US
- (72) KEMPER, Timothy, G., Piqua, OH 45356, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A24C 5/32** (11) **0 699 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113079.8 (22) 19.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 DE 4431273
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Filterstäben*
• *Apparatus for transport filter sticks*
• *Dispositif pour le transport des barette de filtres*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Haul, Michael, D-22309 Hamburg, DE
Petersen, Rolf, D-21483 Gülzow, DE
-
- A41D 13/00** → (51) C08G 18/48
-
- (51) **A41F 1/00** (11) **0 818 155 B1**
A45C 13/10
(25) En (26) En
(21) 97111638.9 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 IT MI961451
(54) • *Magnetverschluss mit Gehäuse aus einem nicht magnetischem Material, für Taschen, Bekleidung u. dgl.*
• *Magnetic closure with casing made of nonferromagnetic material, for bags, items of clothing and the like*
• *Fermeture magnétique comportant un boîtier en matériau non-magnétique pour sacs, vêtements etc.*
- (73) SAMA S.p.A., Via Cosseria 2, 20136 Milano, IT
- (72) Marchesi, Alberto, 20148 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 979 045 B1**
A63C 9/08
(25) En (26) En
(21) 98918442.9 (22) 17.04.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 16.02.2000
(86) US 98/07883 17.04.1998
(87) WO 98/47398 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44716 P
(54) • *AKTIVES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR EINEN SNOWBOARDSTIEFEL*
• *ACTIVE HIGHBACK SYSTEM FOR A SNOWBOARD BOOT*
• *SYSTEME D'APPUI-MOLLET ACTIF DESTINÉ À UNE CHAUSSURE DE PLANCHE À NEIGE*
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) MARAVETZ, Paul, T., Burlington, VT 05401, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
PHILLIPS, Franklin, S., Richmond, VT 05477, US
MCDONALD, Steven, C., Heber City, UT 84032, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A43B 7/06** (11) **0 948 270 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913281.8 (22) 07.11.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/02009 07.11.1997
(87) WO 98/20764 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 FR 9613650

- (54) • SCHUHWERK MIT LUFTUNWÄLZUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FOOTWEAR WITH AIR CIRCULATION AND METHOD OF MANUFACTURE
• ARTICLE CHAUSSANT A CIRCULATION D'AIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) DALLATTE, rue du Fort, 30170 Saint-Hippolyte-du-Fort, FR
- (72) PARADIS, Michel, F-30380 Saint Christol lès Alès, FR
SISTRE, Jean-Louis, F-30100 Alès, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A43B 13/04 → (51) C08G 18/48

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 082 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930722.8 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 98/03046 22.05.1998
(87) WO 99/60879 1999/48 02.12.1999
- (54) • HAFTVERSCHLUSSTEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
• ADHESIVE CLOSING PART, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PIECE DE FERMETURE PAR CONTACT ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE, ET PROCEDE POUR UTILISER LEDIT PROCEDE
- (73) GÖTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A45B 3/00** (11) **0 838 175 B1**
A45B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410086.9 (22) 31.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 29.08.1996 FR 9610701

- (54) • Verbesserungen in Schirmgriffen
• Improvements in umbrella handles
• Perfectionnement pour poignée de parapluie
- (73) Aquaform France, Ramponnet, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
- (72) Fol, Denis, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

A45B 9/02 → (51) A45B 3/00

- (51) **A45C 11/16** (11) **1 050 229 B1**
A45C 13/10
(25) De (26) De
(21) 99108361.9 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 08.11.2000

- (54) • Etui
• Case
• Etui
- (73) E. Wilhelm GmbH Etuifabrik, Lahrer Strasse 4-6, 77933 Lahr, DE
- (72) Strobel, Guido, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

A45C 13/10 → (51) A41F 1/00**A45C 13/10** → (51) A45C 11/16

- (51) **A45C 13/18** (11) **0 878 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107207.7 (22) 21.04.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 AU P0678697
- (54) • Gepäcksicherungssystem
• Security device for luggage
• Système de sécurité pour bagage
- (73) Schlipper, Robert W., GPO Box 11464, Hong Kong, HK
- (72) Schlipper, Robert W., Hong Kong, HK
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A45D 34/02 → (51) B65D 23/08**A45D 44/22** → (51) A61F 5/08

- (51) **A45F 3/04** (11) **0 828 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920529.3 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/07812 28.05.1996
(87) WO 96/38066 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455240
- (54) • GEFORMTER KAUTSCHUKBODEN FÜR GEPÄCK
• MOLDED RUBBER BASE FOR LUGGAGE
• BASE EN CAOUTCHOUC MOULE POUR SAC A DOS
- (73) Jansport Apparel Corp., Weldin Building, Concord Plaza, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GELB, Steven, A., Seattle, WA 98115, US
- (74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A46B 13/00 → (51) B23C 3/04

- (51) **A46D 3/08** (11) **0 780 069 B1**
B65G 47/51
(25) En (26) En
(21) 95120023.7 (22) 19.12.1995
(84) BE DE ES GB IT
(43) 25.06.1997
- (54) • Zuführinrichtung für Bürstenkörper
• A brush body feeding device
• Dispositif d'alimentation pour corps de brosse
- (73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Leonel Polydore, B-8870 Izegem, BE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

A47C 20/04 → (51) A47C 20/08

- (51) **A47C 20/08** (11) **0 902 637 B1**
A47C 20/04 A47C 27/10
(25) En (26) En
(21) 97923258.4 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) GB 97/01429 23.05.1997
(87) WO 97/45040 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 GB 9610900
- (54) • BETTEN

• BEDS

• LITS

- (73) GNJATOVIC, Ljubomir, 1 Clevehurst Close, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4EP, GB
- (72) GNJATOVIC, Ljubomir, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4EP, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

A47C 27/10 → (51) A47C 20/08

- (51) **A47F 5/08** (11) **0 991 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924641.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) CH 99/00264 18.06.1999
(87) WO 99/65368 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 EP 98810559
03.11.1998 EP 98811096
28.12.1998 PCT/CH98/00554
10.02.1999 PCT/CH99/00059
- (54) • DISPLAYVORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON WAREN
• DISPLAY DEVICE FOR PRESENTATION OF GOODS
• DISPOSITIF DE PRESENTATION DE MARCHANDISES
- (73) Visplay IP AG, Klünfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (72) WALTER, Herbert, D-79379 Müllheim, DE
- (74) UECKER, Manfred, D-79618 Rheinfelden, DE
- (74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

A47F 5/11 → (51) B65D 73/00

- (51) **A47H 13/02** (11) **0 919 168 B1**
A47H 13/16
(25) De (26) De
(21) 98121333.3 (22) 10.11.1998
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751494
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufhängen von Vorhängen mittels Ösen
• Device and method of suspending curtains using eyelets
• Dispositif et procédé d'accrochage de rideaux à l'aide d'oeillets
- (73) Trend Gardinen + Zubehörfabrik Alfons Haiber, Johannerstrasse 12, D-72393 Burladingen, DE
- (72) Haiber, Gerd, 72393 Burladingen, DE
- (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47H 13/16 → (51) A47H 13/02**A47J 27/00** → (51) A23N 1/00

- (51) **A47K 3/022** (11) **0 839 013 B1**
E06B 3/80
(25) En (26) En
(21) 96912893.3 (22) 18.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(86) US 96/05405 18.04.1996
(87) WO 96/32873 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424858
- (54) • DURCHBRUCH-DUSCHABTRENnung
• BREAKTHROUGH SHOWER DOOR
• PORTE DE DOUCHE A TRAVERSER
- (73) STERLING PLUMBING GROUP, INC., 2900 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008-4013, US

- (72) PAREDES, Raul, M., Barrington, IL 60010, US
POGGIO, Frank, T., Rolling Meadows, IL 60008, US
SAUTER, Bruce, M., Elgin, IL 60123, US
BUCCICONE, Dana, F., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A47K 3/36** (11) **0 853 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122465.4 (22) 19.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 29700621 U
20.11.1997 DE 29720597 U
(54) • Wasserauffangvorrichtung für Duscheinrichtungen
• Water collecting device for showers
• Dispositif de collecte d'eau d'une douche
(73) Reichel, Günter, Oberer Steinhartweg 9, 35232
Dautphetal, DE
(72) Reichel, Günter, 35232 Dautphetal, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

A47K 10/02 → (51) B29C 65/08

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 627 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901241.3 (22) 03.11.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.12.1994
(86) US 93/10513 03.11.1993
(87) WO 94/12093 1994/13 09.06.1994
(30) 20.11.1992 US 979567
(54) • **BLUTABNAHME-VORRICHTUNG**
• BLOOD SAMPLING DEVICE
• APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DU SANG
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
DEBRAUWERE, Jack, B-1500 Halle, BE
JOIE, Michel, B-5030 Ernage, BE
VAN BREEDAM, Baudouin, B-3001 Heverlee, BE
MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/117

- (51) **A61B 5/0488** (11) **0 687 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401404.9 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 JP 15948894
(54) • Verfahren und Gerät zur Messung des Elektro-
gastrogrammes und des intestinalen Elektro-
grammes
• Method of, and apparatus for, measuring elec-
trogastrogram and intestinal electrogram
• Procédé et appareil pour mesurer l'électrogas-
trogramme et l'électrogramme intestinal
(73) GRAM CORPORATION, No. 10-10, Tokura 2-
chome, Mishima-shi, Shizuoka, JP
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
(72) Asano, Fumitaka, Urawa-shi, Saitama, JP
Yamada, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES
Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 5/117** (11) **0 923 341 B1**
A61B 5/00 G01K 7/00
(25) De (26) De
(21) 97938748.7 (22) 06.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI MC
(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01659 06.08.1997
(87) WO 98/08438 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634849
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IDEN-
TIFIKATION VON PERSONEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR IDENTIFICA-
TION OF PERSONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IDENTI-
FICATION DE PERSONNES
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BULST, Wolf-Eckhart, D-81739 München, DE
WERSING, Wolfram, D-81667 München, DE
BRUCHHAUS, Rainer, D-80997 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61B 6/03 → (51) A61B 6/14

- (51) **A61B 6/14** (11) **0 685 201 B1**
H04N 5/32 H04N 3/15
A61B 6/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401242.3 (22) 29.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 FR 9406628
(54) • Röntgendiagnostikeinrichtung mit Szintillator
und CCD-Sensor
• Radiodiagnostic device having a scintillator
with a CCD sensor
• Appareil de radiodiagnostic comportant un
scintillateur avec un capteur à transfert de
charge
(73) TROPHY RADIOLOGIE, 106 rue de la Jarry, F-94300
Vincennes, FR
(72) Augais, Thierry, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Thorez, Manuel, F-94360 Brie-Sur-Marne, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61B 17/11 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 918 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935464.4 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) DE 97/01552 22.07.1997
(87) WO 98/03121 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 DE 19629537
(54) • TROKARHÜLSE FÜR DIE ENDOSKOPIE
• TROCAR SHEATH FOR ENDOSCOPIC USE
• GAINÉ DE TROCART S'UTILISANT POUR
L'ENDOSCOPIE
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) MANHES, Hubert, F-03200 Vichy, FR
(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

- (51) **A61B 17/54** (11) **0 685 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108086.0 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT SE
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 IT PD940102

- (54) • Mehrzweckinstrument zur Fusspflege oder der-
gleichen
• Multi-function instrument for pedicure opera-
tions or the like
• Instrument à fonctions multiples pour la pédi-
cure ou similaire
(73) Grigoletto, Luigina, Via Monte Nero, 18/A, I-36027
Cusinati di Rosà (Vicenza), IT
(72) Grigoletto, Luigina, I-36027 Cusinati di Rosà
(Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 18/00** (11) **0 689 797 B1**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 95201711.9 (22) 23.06.1995
(84) DE GB
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 US 265058
(54) • Mit Linse versehene Kappe für medizinische
Laserlichtabgabevorrichtungen
• Lensed caps for radial medical laser delivery
systems
• Chapeaux pourvus de lentille pour système
médical de délivrance de lumière laser
(73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 8, 53121
Bonn, DE
(72) Cecchetti, Walter, I-35125 Padova, IT
Guazzieri, Stefano, I-30135 Venezia, IT

A61B 18/20 → (51) A61B 18/00

- (51) **A61C 17/02** (11) **0 841 038 B1**
B05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 97117114.5 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645644
(54) • Spritzdüse für eine Munddusche
• Spray nozzle for oral hygiene douche
• Buse pour douche buccale
(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) Sauer, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
Schaefer, Norbert, 60322 Frankfurt, DE
Stolper, Michael, 65760 Eschborn, DE

- (51) **A61D 19/00** (11) **0 873 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400900.1 (22) 10.04.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 FR 9704896
(54) • Besamungsrohr mit einem aus einer mikro-
porösen Vollfaser hergestellten Stopfen
• Semen straw with a stopper consisting of a
microporous solid fiber
• Paillette avec un bouchon en fibre pleine mi-
croporeuse
(73) IMV Technologies (Société Anonyme), 10 rue
Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) Saint-Ramon, Jean-Gérard, 95160 Montmorency,
FR
Decuadro-Hansen, Gustavo, 61300 L'Aigle, FR
Beau, Christian, 78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
Dassier, Claude, 28190 Fontaine La Guyon, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **0 698 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305936.7 (22) 24.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

(43) 28.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296216
(54) • *Arterieller Kombinationsstent*
• *Combination arterial stent*
• *Stent artériel combiné*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Marshall, Paul, Washington Crossing, PA 18977,
US
Mikszta, Anthony S., Bethlehem, PA 18017, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 804 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934888.9 (22) 04.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(43) 05.11.1997
(86) NL 95/00336 04.10.1995
(87) WO 96/10375 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 NL 9401633
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
BLUTGEFÄSSEN*
• *ASSEMBLY FOR TREATING BLOOD VES-
SELS*
• *ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT DE
VAISSEAUX SANGUINS*
(73) Surgical Innovations V.o.f., Hullenkant 45, 8075 PD
Elspeet, NL
(72) KALMANN, Menno, NL-8075 PD Elspeet, NL
MOLL, Franciscus, Laurens, NL-3735 La Bosch en
Duin, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 01202010.3 / 1 175 875

A61F 2/06 → (51) A61F 13/00

A61F 2/16 → (51) G02B 1/04

(51) **A61F 2/36** (11) **0 673 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 94902335.2 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.1995
(86) US 93/11307 19.11.1993
(87) WO 94/12123 1994/13 09.06.1994
(30) 20.11.1992 US 979615
(54) • *VERBESSERTE FEMORALES MANSCHET-
TENIMPLANTAT*
• *IMPROVED FEMORAL IMPLANT COLLAR*
• *COL D'IMPLANT FEMORAL AMELIORE*
(73) BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton,
MA 02186, US
(72) BURKE, Dennis, W., Milton, MA 02186, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 300
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **0 792 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 95936972.9 (22) 20.11.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 03.09.1997
(86) DE 95/01655 20.11.1995
(87) WO 96/15739 1996/25 30.05.1996
(30) 19.11.1994 DE 4442204
(54) • *MODULARE GELENKPROTHESE*

• *MODULAR JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE ARTICULAIRE MODULAIRE*
(73) BIOMET Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-
Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(72) LOB, Günter, D-81377 München, DE
FISCHER, Hans-Joachim, D-12277 Berlin, DE
STEUR, Gerd, D-10551 Berlin, DE
KRANZ, Curt, D-10825 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **0 732 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301666.2 (22) 12.03.1996
(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 404195
(54) • *Kniegelenkprothese*
• *Knee joint prosthesis*
• *Prothèse de l'articulation du genou*
(73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325
Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham,
Massachusetts 02767-0350, US
(72) Colleran, Dennis Patrick, Plainville, MA 02762, US
Sommerich, Robert Edward, Norton, MA 02766, US
Ochoa, Jorge A., Norton, MA 02766, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **0 914 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929271.9 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.05.1999
(86) EP 98/02521 29.04.1998
(87) WO 98/49978 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718674
(54) • *CERVICALSTÜTZE*
• *CERVICAL BRACE*
• *MINERVE*
(73) Giebler, Wolfgang, Eisenbachweg 16, 61267 Neu-
Anspach, DE
(72) Giebler, Wolfgang, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **A61F 5/08** (11) **0 778 014 B1**
A61F 13/02 A45D 44/22
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 97100799.2 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 11.06.1997
(30) 07.07.1995 US 499636
31.08.1995 US 521631
28.12.1995 US 580127
(54) • *Nasaler Dilator*
• *Nasal dilator device*
• *Dilatateur nasale*
(73) Muchin, Jerome Douglas, 540 North Oak Street,
Inglewood, California 90302, US
(72) Muchin, Jerome Douglas, Inglewood, California
90302, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 96650014.2 / 0 757 905

(51) **A61F 13/00** (11) **0 783 285 B1**
A61F 2/06 A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 94929218.9 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 16.07.1997
(86) US 94/10423 14.09.1994
(87) WO 96/08222 1996/13 21.03.1996
(54) • *RESORBIERBARER GEFÄSSWUNDENVER-
BAND*
• *RESORBABLE VASCULAR WOUND DRESS-
ING*
• *PANSEMENT RESORBABLE POUR LESIONS
VASCULAIRES*
(73) Li, Shu-Tung, 1 Kiowa Terrace, Oakland, NJ
07436, US
(72) Li, Shu-Tung, Oakland, NJ 07436, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 5/08

(51) **A61F 13/02** (11) **0 959 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942340.9 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI
(43) 01.12.1999
(86) EP 96/05410 04.12.1996
(87) WO 97/22315 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547691
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANS-
DERMALER THERAPEUTISCHER PFLA-
STER (TTS)*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSDERMAL
PATCHES (TTS)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SYSTE-
MES THERAPEUTIQUES TRANSDERMI-
QUES*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
SCHUMANN, Klaus, D-56567 Neuwied, DE
STEINBORN, Peter, D-56567 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 13/02 → (51) A61F 5/08

(51) **A61F 13/15** (11) **0 685 214 B1**
A61F 13/46 A61F 13/50
(25) En (26) En
(21) 95303755.3 (22) 01.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 JP 12258494
(54) • *Wegwerfbares Kissen zum Absorbieren von
Körperflüssigkeiten*
• *Disposable body fluids absorbent padding*
• *Coussin à jeter pour absorber des liquides cor-
porels*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 790 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931062.4 (22) 01.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 27.08.1997
(86) US 95/11195 01.09.1995
(87) WO 96/12458 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328987
(54) • SAUGKÖRPER MIT KÖRPERBERÜHRENDER, FLÜSSIGKEITS-REGULIERENDER KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ABSORBENT ARTICLE WITH BODY CONTACTING, LIQUID CONTROL MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURE
• ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UN ELEMENT AU CONTACT DU CORPS CONFINANT LES LIQUIDES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ENDRES, Dan, Darold, Appleton, WI 54915, US
NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904, US
SOSALLA, Paula, Mary, Appleton, WI 54911, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 902 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909888.8 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 96/04303 29.03.1996
(87) WO 96/31178 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415816
(54) • WEGWERFHÖSCHEN
• DISPOSABLE PULL-ON PANT
• CULOTTE JETABLE A CEINTURE ELASTIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215, US
CARLIN, Edward, Paul, Maineville, OH 45039, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/46** → (51) A61F 13/15
A61F 13/50 → (51) A61F 13/15
- (51) **A61F 13/58** (11) **0 755 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305071.1 (22) 10.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19358095
(54) • Wegwerfunterbekleidung mit Bandverschluss
• Disposable undergarment having a tape fastener
• Sous-vêtement jetable pourvu d'un ruban de fermeture
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Hisada, Kenichi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Kido, Tsutomu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 032 350 B1**
A61G 13/02
(25) En (26) En
(21) 98950272.9 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2000
(86) IB 98/01801 12.11.1998
(87) WO 99/25303 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 IT VI970203
(54) • MULTIFUNKTIONELLER OPERATIONSTISCH
• MULTIFUNCTIONAL OPERATING TABLE
• TABLE D'OPERATIONS A FONCTIONS MULTIPLES
- (73) Officina Di Protesi Trento S.P.A., Via C. Battisti, 17, 38060 Calliano, IT
(72) CRISTOFOLINI, Aldo, I-38060 Calliano, IT
(74) O'Byrne, Daniel, c/o Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT
-
- A61G 13/02** → (51) A61G 13/00
A61J 1/00 → (51) A61J 1/06
A61J 1/00 → (51) B29C 43/08
- (51) **A61J 1/06** (11) **0 745 369 B1**
A61M 5/24 A61J 1/00
B65D 23/04 B01F 13/00
B01F 13/08
(25) En (26) En
(21) 96303909.4 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 GB 9511169
(54) • Behälter für flüssige Arzneimittel
• Containers for liquid medicaments
• Conteneurs pour médicaments liquides
- (73) Micheler, Clemens, Alpispitzstrasse 18, 82319 Starnberg, DE
(72) Micheler, Clemens, 82319 Starnberg, DE
(74) Müller-Gerger, Thomas, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61J 3/07** (11) **0 781 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100246.4 (22) 29.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 02.07.1997
(30) 31.05.1991 US 708023
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von pharmazeutischen Zellulosekapseln - die Kapsel trocknend
• Method and apparatus for manufacturing pharmaceutical cellulose capsules - drying the capsule
• Procédé et dispositif de production de capsules pharmaceutiques et cellulose avec séchage de capsule
- (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
(72) Grosswald, Ralph R., Fairfield, Iowa 52556, US
Anderson, Jeffery B., Provo, Utah 84663, US
Andrew, Clair S., Provo, Utah 84604, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 92913599.4 / 0 587 773
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 875 232 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97400997.9 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 04.11.1998
(54) • Flüssigkristallphase enthaltende Lipidzusammensetzung
- A lipid composition containing liquid crystal phase
• Composition lipidique contenant une phase liquide cristalline
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Kawada, Izumi, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Kazutoshi, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tokoro, Kazuhiko, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 775 478 B1**
A61K 7/48 A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 96117992.6 (22) 09.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543696
(54) • Gegen Bakterien, Mycota und Viren wirksame Wirkstoffkombinationen auf der Basis von Partialglyceriden und dialkylsubstituierten Essigsäuren
• Combinations of active ingredients based on partial glycerides and dialkylsubstituted acetic acids efficient against bacteria, mycoses and viruses
• Combinaisons d'agents actifs à base de glycérides partiels et d'acide acétique dialkylsubstitués
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Hoppe, Udo, Dr., 22397 Hamburg, DE
Wolf, Florian, Dr., 20251 Hamburg, DE
Traupe, Bernd, 22457 Hamburg, DE
Schreiber, Jörg, Dr., D-22087 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 957 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950056.8 (22) 24.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/06015 24.10.1997
(87) WO 98/18432 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622659
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EINEN AMINOSÄURE-METALLKOMPLEX
• HAIR TREATMENT COMPOSITION CONTAINING METAL-AMINOACID COMPLEX
• COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR LES CHEVEUX COMPRENANT UN COMPLEXE METAL-ACIDES AMINES
- (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
(72) CARR, Stuart, William, Merewether, NSW 2291, AU
CARVELL, Melvin, Wirral Merseyside L63 3HA, GB
CORNWELL, Paul, Alfred, St.Albans, Hertfordshire AL1 3BG, GB
DESMOND, Therese, Ballina, County Mayo, IE
WALLER, Andrew, Mark, Little Stanney, South Wirral L65 9JU, GB
WIECHERS, Johann, Wilhelm, NL-2807 LL Gouda, NL
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 021 156 B1**
A61K 7/07(25) Fr (26) Fr
(21) 98943946.8 (22) 09.09.1998(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.07.2000

(86) FR 98/01922 09.09.1998

(87) WO 99/15134 1999/13 01.04.1999

(30) 25.09.1997 FR 9711958

- (54) • *REINIGENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS AND USE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION*

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

(72) DECOSTER, Sandrine, F-93800 Epinay-sur-Seine, FR

(74) BEAUQUAY, Bernard, F-92110 Clichy, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) C07D 311/32**A61K 7/06** → (51) C07F 7/08**A61K 7/06** → (51) C08F 271/02**A61K 7/07** → (51) A61K 7/06**A61K 7/09** → (51) C07F 7/08**A61K 7/32** → (51) A61K 7/06(51) **A61K 7/42** (11) **0 826 363 B1**
(25) De (26) De

(21) 97114429.0 (22) 21.08.1997

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

(43) 04.03.1998

(30) 26.08.1996 DE 19634401

- (54) • *Kosmetisches Mittel mit polymergebundenen Benzophenonchromophoren*
• *Cosmetics with benzophenones chromophores bound on polymers*
• *Cosmétique avec des benzophenones chromophores liées à des polymères*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Keller, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Sperling-Vietmeier, Karin, Dr., 67433 Neustadt, DE

(74) Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 030 650 B1**
(25) De (26) De

(21) 98965147.6 (22) 31.10.1998

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 30.08.2000

(86) EP 98/06901 31.10.1998

(87) WO 99/24006 1999/20 20.05.1999

(30) 12.11.1997 DE 19750029

- (54) • *STABILE KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND BUTYLMETHOXYDIBENZOYL-METHAN*
• *STABLE COSMETIC FORMULATION CONTAINING BUTYLMETHOXYDIBENZOYL-METHANE*
• *FORMULATION COSMETIQUE STABLE CONTENANT DU BUTYLMETHOXYDIBENZOYLMETHANE*

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

(72) KURZ, Thekla, D-64285 Darmstadt, DE

(74) DRILLER, Hansjürgen, D-64853 Otzberg, DE

HITZEL, Sabine, D-64409 Messel, DE
WILLE, Dorothee, D-64291 Darmstadt, DE**A61K 7/46** → (51) C07D 319/06(51) **A61K 7/48** (11) **1 005 856 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99402742.3 (22) 04.11.1999

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

(43) 07.06.2000

(30) 03.12.1998 FR 9815292

- (54) • *W/O-EMULSIONEN MIT HOHEM WACHSGEHALT UND DEREN VERWENDUNG IM KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN BEREICH*

- *W/O-EMULSIONS WITH A HIGH WAX CONTENT AND THEIR USE IN THE COSMETIC AND DERMATOLOGIC FIELD*

- *COMPOSITION SOUS FORME D'EMULSION E/H A FORTE TENEUR EN CIRE ET SES UTILISATIONS DANS LES DOMAINES COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE*

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

(72) Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR

(74) Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06(51) **A61K 9/10** (11) **0 843 998 B1**
A61K 31/54 A61K 31/63

(25) It (26) En

(21) 97120067.0 (22) 17.11.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.05.1998

(30) 20.11.1996 IT MI962423

- (54) • *Orale pharmazeutische Zubereitung mit antipyretischer, analgetischer und entzündungshemmender Wirkung.*
• *Oral pharmaceutical composition having antipyretic, analgesic and antiinflammatory activity*
• *Composition pharmaceutique orale ayant une activité antipyrétique, analgésique et anti-inflammatoire.*

(73) Leetrim Ltd., Dublin, Queens House 55/56,

Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LJ, GB

(74) Sintactica Srl, Strada Padana Superiore, 1, Loc.

Villa Fiorita, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), IT

(72) Borsa, Massimiliano, 20090 Vimodrone (MI), IT

(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146

Milano, IT

(51) **A61K 9/16** (11) **0 847 273 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 96928628.5 (22) 02.09.1996

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

(43) 17.06.1998

(86) GB 96/02156 02.09.1996

(87) WO 97/09036 1997/12 13.03.1997

(30) 01.09.1995 GB 9517883

- (54) • *VERBESSERTE ARZNEIMITTEL MIT EINEM IONENAUSTAUSCHHARZ*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL ION EXCHANGE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE RESINE ECHANGEUSE D'IONS*

(73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,

Luxembourg, LU

(72) MALKOWSKA, Sandra, Therese, Antoinette,
Wilburton Ely Cambridge CB6 3RT, GB
PRATER, Derek, Allan, Milton Cambridge CB4 4YS,
GBLESLIE, Stewart, Thomas, Cambridge CB2 2RA, GB
BROWN, Adrian, Huntingdon Cambridgeshire PE17
3QP, GB

KNOTT, Trevor, John, Hertfordshire CM23 4DG, GB

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB(51) **A61K 9/20** (11) **0 814 781 B1**
(25) De (26) De

(21) 96907412.9 (22) 09.03.1996

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

(43) 07.01.1998

(86) EP 96/01019 09.03.1996

(87) WO 96/29060 1996/43 26.09.1996

(30) 21.03.1995 DE 19509806

- (54) • *LAGERSTABILE ARZNEIFORMEN*
• *LONG-SHELF-LIFE MEDICAMENTS*
• *FORMES GALENIQUES STABLES AU STOCKAGE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE

RIEGER, Jens, D-67069 Ludwigshafen, DE

(74) ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE

SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **0 910 345 B1**
(25) En (26) En

(21) 97927176.4 (22) 10.06.1997

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

LT LV RO SI

(43) 28.04.1999

(86) EP 97/03065 10.06.1997

(87) WO 97/48383 1997/55 24.12.1997

(30) 17.06.1996 US 20259 P

- (54) • *BICONVEXE, RASCH DESINTEGRIERENDE VERABREICHUNGSFORMEN*
• *BICONVEX RAPIDLY DISINTEGRATING DOSAGE FORMS*
• *FORMES POSOLOGIQUES BICONVEXES A DESINTEGRATION RAPIDE*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg

30, 2340 Beerse, BE

(72) LAWRENCE, Janice, 655 Phoenix Drive Ann Arbor,

MI 48108, US

(74) POSAGE, Gary, W., 655 Phoenix Drive Ann Arbor,

MI 48108, US

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V.,

Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340

Beerse, BE

(51) **A61K 31/00** (11) **0 693 925 B1**
A61K 38/00 C07K 1/00

C07K 14/00 C07H 17/00

C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 94914102.2 (22) 08.04.1994

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

(43) 31.01.1996

(86) US 94/03918 08.04.1994

(87) WO 94/23709 1994/24 27.10.1994

(30) 09.04.1993 US 45804

- (54) • *HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN INHIBITORS DES FAKTORS XA DES BLUT-EGELS HIRUDO MEDICINALIS*

- PRODUCTION OF A RECOMBINANT FACTOR XA INHIBITOR OF LEECH HIRUDO MEDICINALIS
 - PRODUCTION D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR XA DE LA SANGSUE HIRUDO MEDICINALIS SOUS FORME RECOMBINEE
- (73) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) WERBER, Moshe M., Tel Aviv, IL
ZEELON, Elisha P., Mishar Hashiva, Bet Dagan, IL
LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL
GUY, Rachel, Rehovot, IL
GOLDLUST, Arie, Nez-Ziona, IL
RIGBI, Meir, Rehovot, IL
PANET, Amos, Jerusalem, IL
FISCHER, Meir, Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/01 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 31/075** (11) **O 699 069 B1**
A61K 31/165 A61K 31/185
A61K 31/18 A61K 31/19
A61K 31/21 A61K 31/335
A61K 31/34 A61K 31/35
A61K 31/36 C07D 317/60
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 94915903.2 (22) 26.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(86) US 94/04603 26.04.1994
(87) WO 94/25013 1994/25 10.11.1994
(30) 27.04.1993 US 66818
- ENDOTHELIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
 - ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ENDOTHELINE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) COUSINS, Russell Donovan, Oxford, PA 19363, US
ELLIOTT, John Duncan, Wayne, PA 19087, US
LAGO, Maria Amparo, Audubon, PA 19403, US
LEBER, Jack Dale, Audubon, PA 19403, US
PEISHOFF, Catherine Elizabeth, West Chester, PA 19380, US
- (74) Florence, Julia Anne, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/16** (11) **O 743 063 B1**
C07C 323/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401061.5 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 FR 9506000
- Verwendung von alpha-Aminomethyl-3,4-dichlorbenzylthioacetamiden zur Herstellung eines dopaminwiederergriffungshemmenden Medikaments sowie Verbindungen zur Verwendung derselben
 - Use of derivatives of alpha-aminomethyl-3,4-dichlorobenzyl thioacetamide for the preparation of a medicament inhibiting the recapture of dopamine and compounds for this use

- Utilisation de dérivés d'alpha-aminométhyl-3-4-dichlorobenzyl thioacétamide pour la fabrication d'un médicament inhibant la recapture de la dopamine et nouveaux composés pour cette utilisation
- (73) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
- (72) Laurent, Philippe, 69600 Oullins, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 31/165 → (51) A61K 31/075

A61K 31/18 → (51) A61K 31/075

A61K 31/185 → (51) A61K 31/075

A61K 31/19 → (51) A61K 31/075

A61K 31/21 → (51) A61K 31/075

A61K 31/335 → (51) A61K 31/075

A61K 31/34 → (51) A61K 31/075

A61K 31/35 → (51) A61K 31/075

A61K 31/36 → (51) A61K 31/075

A61K 31/395 → (51) C07D 205/08

A61K 31/41 → (51) C07D 487/04

A61K 31/415 → (51) C07D 403/04

A61K 31/425 → (51) C07D 277/56

- (51) **A61K 31/44** (11) **O 727 997 B1**
C07D 211/90
- (25) En (26) En
(21) 95900965.5 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT
(43) 28.08.1996
(86) SE 94/01032 03.11.1994
(87) WO 95/13066 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 SE 9303744
- PHARMAZEUTISCHE EMULSION
 - PHARMACEUTICAL EMULSION
 - EMULSION PHARMACEUTIQUE

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDERSSON, Kjell Hjalmar, S-430 33 Fjärås, SE
BYRÖD, Eva Kristina, S-431 39 Mölndal, SE
HANSSON, Anna-Carin, S-413 22 Göteborg, SE
NORLANDER, Margareta, S-436 40 Askim, SE
WESTERLUND, Rolf Christer, S-431 50 Mölndal, SE

A61K 31/44 → (51) C07D 403/04

A61K 31/4422 → (51) A61K 31/444

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/444

- (51) **A61K 31/444** (11) **O 463 407 B1**
A61K 31/496 A61K 31/4427
A61K 31/4422 A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 91109081.9 (22) 04.06.1991
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1992
(30) 25.06.1990 JP 16609390
- Verwendung von Dihydropyridinen in kardiologischen pharmazeutischen Zusammensetzungen
 - Use of dihydropyridins in cardiotonic pharmaceutical compositions

- Utilisation des dérivés de la dihydropyridine dans des compositions pharmaceutiques cardiotoniques
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Uchida, Takeshi, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Ohtaki, Yutaka, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kido, Hideaki, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Watanabe, Masahiro, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/445 → (51) C07D 409/12

A61K 31/47 → (51) C07D 217/02

A61K 31/47 → (51) C07D 217/26

- (51) **A61K 31/495** (11) **O 813 873 B1**
// (A61K31/495, 31:445), (A61K31/495, 31:34), (A61K31/495, 31:135)
- (25) En (26) En
(21) 97201853.5 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 EP 96201703
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Mirtazapin und einem oder mehreren selektiven Serotonin-Aufnahme Inhibitoren
• Pharmaceutical composition comprising mirtazapine and one or more selective serotonin reuptake inhibitors
• Compositions pharmaceutiques comprenant de la mirtazapine et un ou plusieurs inhibiteurs sélectifs d'assimilation de sérotonine
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Nickolson, Victor Johannes, 5342 XC Oss, NL
- (74) Leaper, Lyn, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/496 → (51) A61K 31/444

A61K 31/505 → (51) C07D 413/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07D 403/04

A61K 31/54 → (51) A61K 9/10

A61K 31/545 → (51) C07D 501/00

A61K 31/545 → (51) C07D 501/36

- (51) **A61K 31/55** (11) **O 861 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 96939018.6 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04957 13.11.1996
(87) WO 97/17971 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542281
- VERWENDUNG VON EPINASTIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN

- USE OF EPINASTINE IN THE TREATMENT OF PAIN
 - UTILISATION D'EPINASTINE POUR TRAITER LA DOULEUR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB IE
- (72) JUNG, Birgit, D-55270 Schwabenheim, DE
- MEADE, Christopher, John, Montague, D-55411 Bingen, DE
- PAIRET, Michel, D-88400 Biberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 243/08

A61K 31/55 → (51) C07D 495/22

A61K 31/63 → (51) A61K 9/10

A61K 31/695 → (51) C07F 7/08

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 35/16 → (51) G01N 33/49

A61K 35/26 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 865 289 B1**
A61K 47/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96941066.1 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) FR 96/01860 25.11.1996
- (87) WO 97/20571 1997/25 12.06.1997
- (30) 04.12.1995 FR 9514292
- (54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ARCTIUM MAJUS
- ARCTIUM MAJUS COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS A BASE D'ARCTIUM MAJUS
- (73) S.P.M.D, Societe Anonyme, 4, rue Philippe-de-Commines, 80000 Amiens, FR
- (72) DEFRANCE, Pierre-Marie, F-80000 Amiens, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **0 630 257 B1**
A61K 35/26 C07K 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 93908285.5 (22) 09.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.12.1994
- (86) US 93/02056 09.03.1993
- (87) WO 93/17700 1993/22 16.09.1993
- (30) 13.03.1992 US 850586
- (54) • THYMUS-STAMMENDES, IMMUNVERSTÄRKENDES AGENS ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG IN EINEM WIRT MIT EINEM ANGEGRIFFENEN IMMUNSYSTEM
- THYMUS-DERIVED, IMMUNE-ENHANCING AGENT FOR THERAPEUTIC USE IN IMMUNOCOMPROMISED HOSTS
 - AGENT DE STIMULATION IMMUNITAIRE A PARTIR DU THYMUS DESTINE A UNE UTILISATION THERAPEUTHIQUE CHEZ DES HÔRES IMMUNODEPRIMES
- (73) BEARDSLEY, Terry R., 32547 Mesa Liliac Road, Escondido, CA 92026, US

- (72) BEARDSLEY, Terry R., Escondido, CA 92026, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **0 769 957 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96908801.2 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (86) US 96/03456 13.03.1996
- (87) WO 96/32125 1996/46 17.10.1996
- (30) 13.04.1995 US 421231
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MOTORISCHEN DEFIZITEN
- METHODS FOR TREATING MOTOR DEFICITS
 - PROCEDES DE TRAITEMENT DES DEFICITS MOTEURS
- (73) Milkhaus Laboratory, Inc., Corner of Westfall & Larry Hill Road, R.D. 1, P.O. Box 127, Delanson, NY 12053, US
- (72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 38/04** (11) **0 703 786 B1**

- A61K 38/09 A61P 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 94913518.0 (22) 02.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.1996
- (86) EP 94/01037 02.04.1994
- (87) WO 95/00168 1995/02 05.01.1995
- (30) 18.06.1993 DE 4320201
- (54) • VERWENDUNG VON NONA- UND DEKA-PEPTIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEKÄMPFUNG VON AIDS
- USE OF NONA- AND DECAPEPTIDES IN THE PREPARATION OF A DRUG FOR THE TREATMENT OF AIDS
 - UTILISATION DE NONA- ET DECAPEPTIDES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT CONTRE LE SIDA
- (73) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE
- KUTSCHER, Bernhard, D-63477 Maintal, DE
- BERND, Michael, D-60316 Frankfurt am Main, DE
- NIEMEYER, Ulf, D-63067 Offenbach, DE

A61K 38/09 → (51) A61K 38/04

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 38/27** (11) **0 681 842 B1**
A61K 38/30

- (25) En (26) En
- (21) 95110334.0 (22) 19.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 15.11.1995
- (30) 19.11.1990 US 615538
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Wachstumshormon und Wachstumshormon-Bindungsprotein
- Pharmaceutical composition comprising growth hormone and growth hormone binding protein
 - Composition pharmaceutique contenant l'hormone de la croissance et la protéine se liant à l'hormone de la croissance

- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
- (72) Carlsson, Lena Mariana Susann, San Francisco, California 94122, US
- Clark, Ross Graham, Pacifica, California 94044, US
- Wong, Wai Lee Tan, Los Altos, California 94022, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 99123825.4 / 0 995 445
- (62) 92901281.3 / 0 558 647

A61K 38/30 → (51) A61K 38/27

A61K 38/57 → (51) C07K 14/81

(51) **A61K 39/12** (11) **0 830 142 B1**
C12N 7/00 C12N 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 96915746.0 (22) 14.05.1996
- (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 96/06800 14.05.1996
- (87) WO 96/36356 1996/51 21.11.1996
- (30) 15.05.1995 US 440750
- (54) • PRRS-(PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME)-VIRUSVAKZIN
- PRRS (PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME) VIRUS VACCINE
 - VACCIN CONTRE LE VIRUS PRRS (PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME)
- (73) Boehringer Ingelheim Corporation, 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877, US
- (72) CHLADEK, Danny, W., St. Joseph, MO 64505, US
- CORCYCA, David, E., St. Joseph, MO 64506, US
- HARRIS, Louis, L., Forsythe, MO 65653, US
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **0 928 199 B1**
A61K 31/01

- (25) En (26) En
- (21) 97938992.1 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) GB 97/02312 27.08.1997
- (87) WO 98/08544 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 GB 9618119

- (54) • ALKALOIDGLYKOSIDE ZUR VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- ALKALOID GLYCOSIDE FOR USE AS A MEDICAMENT
 - GLYCOSIDE ALCALOIDIQUE DESTINE A ETRE UTILISE COMME MEDICAMENT

- (73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

- (72) ATTARD, George Simon, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

- MORROW, William John Woodroffe, St. Bartholomew's, London EC1A 7BE, GB
- RAJANANTHANAN, Palasingam, St. Bartholomew's, London EC1A 7BE, GB

- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 45/00 → (51) G01N 33/569

A61K 47/00	→ (51)	A61K 35/78
A61K 47/48	→ (51)	A61K 9/16
(51) A61K 48/00	(11)	0 779 359 B1
C12N 15/00		C12N 5/06
(25) Ja	(26)	En
(21) 95929221.0	(22)	24.08.1995
(84) DE FR GB		
(43) 18.06.1997		
(86) JP 95/01681		24.08.1995
(87) WO 96/06160		1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994		JP 22242994
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON VOGELZELLEN</i> • <i>METHOD OF CULTURING AVIAN CELLS</i> • <i>PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES AVIAIRES</i>
(73) MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381, JP		
(72) KUWANA, Takashi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP		
HASHIMOTO, Koichiro, Odawara-shi Kanagawa 250, JP		
NAKANISHI, Akira, 540, Naruda Odawara-shi Kanagawa 250, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/12
A61K 49/04	→ (51)	C08K 3/30
(51) A61K 51/08	(11)	0 614 379 B1
(25) En	(26)	En
(21) 93901469.2	(22)	19.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 14.09.1994		
(86) US 92/10716		19.11.1992
(87) WO 93/10747		1993/14 10.06.1993
(30) 27.11.1991		US 807062
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>TECHNETIUM - 99M MARKIERTE PEPTIDE ZUR BILDFORMUNG</i> • <i>TECHNETIUM-99M LABELED PEPTIDES FOR IMAGING</i> • <i>PEPTIDES MARQUÉS AU TECHNETIUM-99M UTILES EN IMAGERIE</i>
(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US		
(72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US		
McBRIDE, William, Manchester, NH 03102, US		
BUTTRAM, Scott, Derry, NH 03038, US		
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE		
A61L 2/08	→ (51)	A61L 29/00
(51) A61L 2/16	(11)	0 961 620 B1
A61L 9/00		
(25) En	(26)	En
(21) 97912579.6	(22)	03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE		
(43) 08.12.1999		
(86) NO 97/00289		03.11.1997
(87) WO 98/20911		1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996		NO 964762
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEUCHTEM ORGANISCHEN ABFALL</i> • <i>METHOD FOR TREATMENT OF WET ORGANIC WASTE</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS ORGANIQUES HUMIDES</i>
(73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO		
(72) HOYVIK, Henrik, N-3731 Skien, NO		

HJ RNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO		
GRANLI, Tom, N-3173 Vear, NO		
OLSEN, Britt, Gunhild, N-3924 Porsgrunn, NO		
(74) Bleuux, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE		
A61L 9/00	→ (51)	A61L 2/16
(51) A61L 15/22	(11)	0 595 803 B1
(25) En	(26)	En
(21) 91906912.0	(22)	25.03.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 11.05.1994		
(86) US 91/01890		25.03.1991
(87) WO 91/15362		1991/24 17.10.1991
(30) 02.04.1990		US 503393
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PORÖSE ABSORBIERENDE POLYMERMAKROSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>POROUS, ABSORBENT, POLYMERIC MACROSTRUCTURES AND METHODS OF MAKING THE SAME</i> • <i>MACROSTRUCTURES POLYMERES ABSORBANTES, POREUSES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLES-CI</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US		
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, OH 45231, US		
LAHRMAN, Frank, Henry, Cincinnati, OH 45224, US		
BERG, Charles, John, Cincinnati, OH 45231, 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) A61L 29/00	(11)	0 698 397 B1
A61L 2/08		
(25) En	(26)	En
(21) 95305526.6	(22)	08.08.1995
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 28.02.1996		
(30) 22.08.1994		US 294213
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Strahlungsverträgliches Schmiermittel für medizinische Geräte</i> • <i>Radiation compatible lubricant for medical devices</i> • <i>Lubrifiant compatible avec des radiations pour dispositifs médicaux</i>
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US		
(72) Khan, Mohammad A., Sandy, Utah 84092, US		
Hopkins, David P., Salt Lake City, Utah 84109, US		
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
(51) A61L 29/00	(11)	0 766 972 B1
A61L 33/00		
(25) De	(26)	De
(21) 96111262.0	(22)	12.07.1996
(84) DE FR GB IE IT NL		
(43) 09.04.1997		
(30) 08.09.1995		DE 19533245
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Medizinische Arbeitsmittel</i> • <i>Medical instrument</i> • <i>Instrument médical</i>
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE		
(72) Kühlein, Georg, 95111 Rehau, DE		
A61L 33/00	→ (51)	A61L 29/00

(51) A61M 1/02	(11)	0 639 384 B1
B65C 9/18		A61M 39/00
G01N 35/02		B29C 65/02
F04B 43/12		
// B29L23:22		
(25) En	(26)	En
(21) 94108638.1	(22)	06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.02.1995		
(30) 07.06.1993		JP 16404893
27.08.1993		JP 23556493
09.12.1993		JP 34154293
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Blutprodukten</i> • <i>Method and apparatus for manufacture of blood products</i> • <i>Méthode et appareil pour la fabrication de produits sanguins</i>
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP		
(72) Watanabe, Takahiko, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP		
Tanokura, Nobukazu, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP		
Hosono, Norio, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP		
Ishida, Noboru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP		
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE		
(51) A61M 1/14	(11)	0 701 828 B1
(25) En	(26)	En
(21) 95202667.2	(22)	12.11.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 20.03.1996		
(30) 15.11.1991		US 795909
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Haemodialyse-Apparat mit Ventil zum Entlüften</i> • <i>Hemodialysis machine with vent valve</i> • <i>Appareil d'hémodialyse avec soupape de ventilation</i>
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US		
(72) Lindsay, Edward R., Dunedin, Florida 34698, US		
Kusmierczyk, Robert C., Pinellas Park, Florida 34666-2410, US		
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(62) 92925218.7 / 0 567 632		
A61M 1/36	→ (51)	B01D 61/32
A61M 5/142	→ (51)	A61M 5/168
(51) A61M 5/152	(11)	0 944 405 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98957949.5	(22)	13.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI PT SE		
(43) 29.09.1999		
(86) US 98/24316		13.11.1998
(87) WO 99/33503		1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997		US 997787
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>GESCHLOSSENE AMBULANTE PUMPE</i> • <i>ENCLOSED AMBULATORY PUMP</i> • <i>POMPE AMBULATOIRE PROTEGEE</i>
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US		
(72) Jackson, Roger W., Mission Viejo, CA 92691, US		
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		

(51) **A61M 5/168** (11) **0 959 920 B1**
A61M 5/142 F04B 43/12
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 96915473.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 01.12.1999
(86) US 96/06220 03.05.1996
(87) WO 96/34648 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435714
(54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR DRUCKÜ-
BERWACHUNG BEI ENTERALER ERNÄH-
RUNG**
• **PRESSURE MONITORING ENTERAL FEED-
ING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION
ENTERALE A CONTROLE DE PRESSION**
(73) Ze vex, Inc., 5175 Greenpine Drive, Salt Lake City,
UT 84123, US
(72) DUMAS, Chris, Sandy, UT 84094, US
WINTERER, Sean, Midvale, UT 84047, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

A61M 5/24 → (51) A61J 1/06

(51) **A61M 5/32** (11) **0 746 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901555.6 (22) 17.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 93/11152 17.11.1993
(87) WO 94/26335 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 US 63246
20.10.1993 US 140786
(54) • **GESCHÜTZTE SPRITZE**
• **SHIELDED SYRINGE**
• **SERINGUE PROTEGEE**
(73) SAFETY 1ST, Suite 0-290, 30100 Town Center
Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) WEATHERFORD, Cheryl, A., Oceanside, CA 92757,
US
WILHELM, E., Craig, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **0 770 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307743.3 (22) 25.10.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549157
(54) • **Führungsdrahtanordnung**
• **Guidewire assembly**
• **Ensemble de guide-fil**
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Frechette, Robert, Fort Lauderdale, Florida 33304,
US
Dorc as, William R., Jr., Miami, Florida 33196, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **0 771 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307936.3 (22) 01.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552894
(54) • **Knickbeständige Kathetereinführungshülse**
• **Kink resistant catheter sheath introducer**

• **Gaine d'introduction du cathéter résistante au
vrillage**
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Diaz, Roberto, Miami, Florida 33165, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 29/02 → (51) A61N 5/10

A61M 37/00 → (51) F15C 5/00

A61M 39/00 → (51) A61M 1/02

(51) **A61M 39/28** (11) **0 752 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935282.4 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/05924 10.05.1995
(87) WO 95/31247 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242761
(54) • **DRUCKKNOPFBETÄTIGTES ASPERRVEN-
TIL ZUR VERWENDUNG MIT EINER EINWE-
GINFUSIONSKASSETTE**
• **A PUSH BUTTON FLOW STOP USEABLE
WITH A DISPOSABLE INFUSION PUMPING
CHAMBER CASSETTE**
• **INTERRUPTEUR D'ECOULEMENT A BOU-
TON POUSSOIR UTILISABLE AVEC UNE
CASSETTE A CHAMBRE DE POMPAGE DE
PERFUSION JETTABLE**
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, Illinois 60064, US
(72) MINICK, Steven, E., San Diego, CA 92109, US
LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
SOBERON, Peter, A., Cardiff, CA 92007, US
KAUL, Ashok, San Diego, CA 92127, US
HERMANN, Robert, A., Chula Vista, CA 91910, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **0 624 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303366.2 (22) 10.05.1994
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1994
(30) 11.05.1993 US 60765
(54) • **Herzschrittmacher mit Hysterese zum Schutz
vor vorzeitigen Ventrikelkontraktionen**
• **Cardiac pacemaker with PVC-protected hys-
teresis**
• **Stimulateur cardiaque avec hystéresis de pro-
tection contre les contractions ventriculaires
prématurées**

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, St Martin Strasse
76, 81541 München, DE
(72) Levine, Paul A., Santa Clarita, CA 91321, US
Poore, John W., South Pasadena, CA 91030, US
Clarke, Malcolm, Stoke-On-Trent ST9 9BY, GB
Sholder, Jason A., Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 007 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913584.5 (22) 03.11.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 14.06.2000
(86) SE 97/01830 03.11.1997
(87) WO 98/22183 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 SE 9604215
(54) • **GERÄT ZUR GEWEBESTIMULATION**
• **APPARATUS FOR TISSUE STIMULATION**

• **APPAREIL DESTINE A LA STIMULATION TIS-
SULAIRE**
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE
HIRSCHBERG, Jakob, S-187 51 Täby, SE
STRANDBERG, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE
UHRENIUS, Asa, S-114 20 Stockholm, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent
Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/39** (11) **0 770 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250215.9 (22) 01.10.1996
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 19.10.1995 US 545397
(54) • **Implantierbarer Vorhof-Defibrillator und System
mit mehrkanaliger Telemetrie von Elektrogram-
men**
• **An implantable atrial defibrillator and system
having multiple channel electrogram telemetry**
• **Déibrillateur atrial implantable et système
avec téléométrie multivoie d'électrogramme**
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) Bocek, Joseph M., Seattle, WA 98102, US
Siegmann, Craig S., Redmond, Washington 98052,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **0 694 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111927.0 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
(43) 31.01.1996
(30) 28.07.1994 DE 4426828
(54) • **Bräunungsgerät**
• **Tanning apparatus**
• **Appareil de bronzage**
(73) JK-JOSEF KRATZ GmbH, 53578 Windhagen, DE
(72) Kratz, Walter, D-53783 Eitorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **A61N 5/10** (11) **0 965 363 B1**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 99118159.5 (22) 24.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(54) • **Arzneigerät für die Behandlung eines Teiles
eines Körpergefäßes mittels Ionisierungsbe-
strahlung**
• **Medical appliance for the treatment of a por-
tion of body vessel by ionizing radiation**
• **Appareil médical pour le traitement d'une por-
tion de vaisseau corporel par radiation ioni-
sante**
(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180
Bülach, CH
(72) Verin, Vitali, Med. Dr., 1202 Genève, CH
Popowski, Youri, Med. Dr., 1206 Genève, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de
Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 94109858.4 / 0 688 580

A61P 9/04 → (51) A61K 31/444

A61P 31/18 → (51) A61K 38/04

(51) **A63B 23/02** (11) **0 888 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410067.7 (22) 12.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI

- (43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 FR 9708559
(54) • *Vorrichtung zum Muskeltraining*
• *Muscle training device*
• *Dispositif de musculation et de renforcement musculaire*
(73) Beauvoir, Bruno, Chalet l'Edelweiss - Le Lachat, 74230 Thones, FR
(72) Beauvoir, Bruno, 74230 Thones, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

(51) **A63B 57/00** (11) **1 024 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953842.6 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.08.2000
(86) US 98/22292 21.10.1998
(87) WO 99/20359 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956580
(54) • *GOLFLOCHEINSATZ*
• *NON-STICKING PUTTING CUP*
• *GODET INTERIEUR POUR TROUS DE GOLF*
(73) Standard Golf Company, 6620 Nordic Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
(72) BROOKMAN, Larry, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **A63C 5/08** (11) **0 776 682 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96915038.2 (22) 16.05.1996
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 04.06.1997
(86) ES 96/00107 16.05.1996
(87) WO 96/36405 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 ES 9501016

- (54) • *MOTORANGETRIEBENES GLEITBRETT UND RAUPENKETTE ODER NEIGBARES ENDLOS BAND ZUM GEBRAUCH AUF SCHNEE ODER ÄHNLICHEN BÖDEN*
• *SLIDING BOARD WITH MOTOR AND CAT-ERPILLAR OR TILTING ENDLESS BELT TO BE USED ON SNOW OR SIMILAR GROUNDS*
• *PLANCHE DE GLISSEMENT AVEC MOTEUR ET CHENILLE OU BANDE SANS FIN BASCULANTE, S'UTILISANT DANS DES TERRAINS ENNEIGES OU ANALOGUES*
(73) Ferrer Almazan, Pablo, Calle Santander, 8-1 C, 50010 Zaragoza, ES
(72) Ferrer Almazan, Pablo, 50010 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A63C 9/08 → (51) A43B 5/04

A63F 13/00 → (51) G06T 15/00

- (51) **B01D 3/38** (11) **0 871 525 B1**
C01B 25/234 C01B 25/223
C01F 11/46 C01B 25/26
C01B 17/90 C01B 17/96
C02F 5/00 C02F 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 96921837.9 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) BE 96/00066 21.06.1996
(87) WO 97/00714 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 BE 9500548
(54) • *REINIGUNGSMETHODE MITTELS EXTRAKTION EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS.*

- *LIQUID MEDIUM EXTRACTION PURIFICATION METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION PAR EXTRACTION D'UN MILIEU LIQUIDE*
(73) Culot, Michel Vital Jean, Avenue du Capricorne 7, 1410 Waterloo, BE
Takhim, Mohamed, Hay El Jadid OCP, No. 301, Khouribga, MA
(72) TAKHIM, Mohamed, Khouribga, MA
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **B01D 11/04** (11) **0 876 184 B1**
B01D 17/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96937398.4 (22) 06.11.1996
(84) BE DE ES FI FR GB
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/01739 06.11.1996
(87) WO 97/17121 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 FR 9513138
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM MISCHEN UND TRENNEN VON ZWEI NICHT MISCHBAHREN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING/SEPARATING TWO NON-MISCIBLE LIQUIDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MELANGE-SEPARATION DE DEUX LIQUIDES NON MISCIBLES*
(73) KREBS & Cie S.A., 8 rue Jean Pierre Timbaud, 78100 Montigny-le Bretonneux, FR
(72) PERRET, Jean-Claude, F-78160 Marly-le-Roi, FR
SONNTAG, Alain, F-78310 Maurepas, FR
GOODMAN, David, Menco Parc, CA 94025, US
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B01D 17/02 → (51) B01D 11/04

(51) **B01D 19/04** (11) **0 946 239 B1**
G05D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 97938421.1 (22) 20.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/14569 20.08.1997
(87) WO 98/16290 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 729140
(54) • *VERWENDUNG VON INFRAROT STRAHLUNG FÜR DETEKTIONS METHODEN BEIM ENTSCHÄUMEN WÄSSRIGER SYSTEME*
• *THE USE OF INFRARED RADIATION IN DETECTION METHODS TO DEFOAM AQUEOUS SYSTEMS*
• *UTILISATION D'UN RAYONNEMENT INFRAROUGE DANS DES PROCEDES DE DETECTION EN VUE D'ELIMINER LA MOUSSE DES SYSTEMES AQUEUX*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, Saint Paul Minnesota 55102, US
(72) HEI, Robert, D., Oakdale, MN 55128, US
LOKKESOME, Keith, D., Savage, MN 55378, US
KUMMET, Jay, T., Apple Valley, MN 55124, US
BENNETT, Scott, P., Stillwater, MN 55082, US
(74) Vaillant, Jeanne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 24/24** (11) **0 900 114 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97922412.8 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.03.1999
(86) US 97/06800 24.04.1997
(87) WO 97/40907 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 17052 P
(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR FLUIDBEHANDLUNGSMEDIEN*
• *FLUID TREATMENT MEDIA SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE MEDIA DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
(73) Tetra Technologies, Inc., 25025 I-45 North, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) SAVAGE, E., Stuart, Brunswick, ME 04011, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 35/18** (11) **0 720 507 B1**
(25) En (26) En

- (21) 93920983.9 (22) 21.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) GB 93/01986 21.09.1993
(87) WO 95/08384 1995/14 30.03.1995
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERVORRICHTUNG*
• *FLUID FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF A FILTRE POUR FLUIDE*
(73) CLEANBURN LIMITED, 20 Hatchlands, Great Holm Estate, Milton Keynes, Buckinghamshire MK8 9DN, GB
(72) WILCOX, Steven, Ian 111 Daniels Welch Coffee Hall, Buckinghamshire MK6 5DA, GB
WILCOX, James, Robert, Buckinghamshire MK8 9DN, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

B01D 39/20 → (51) B22F 5/00

(51) **B01D 45/12** (11) **0 760 077 B1**
B01J 8/00 B04C 5/081
B04C 5/14 B04C 5/28
C10G 11/18

- (25) En (26) En
(21) 95917682.7 (22) 26.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(86) US 95/05123 26.04.1995
(87) WO 95/30119 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236975
(54) • *VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN IM WIRBELBETT UND VORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN VORTEX IN DER DRITTEN TRENNSTUFE*
• *FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS AND APPARATUS WITH CONTAINED VORTEX THIRD STAGE SEPARATOR*
• *CRAQUAGE CATALYTIQUE A LIT FLUIDE ET APPAREIL COMPORTANT UN SEPARATEUR DE TROISIEME ETAGE CONFINANT LE TOURBILLON*
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) RATERMAN, Michael Francis, Doylestown, PA 18901, US
SMALLEY, Christopher Gordon, Chesterfield, NJ 08562, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01D 53/68** (11) **0 792 681 B1**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 96118078.3 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 6742196
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Halogen-enthaltendem Gas*
• *Process for cleaning a halogen containing gas*
• *Procédé pour la purification de gaz contenant des halogènes*
- (73) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Otsuka, Kenji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Arakawa, Satoshi, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nawa, Youji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/68
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 842 692 B1**
B01J 23/44
(25) En (26) En
(21) 97120304.7 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 JP 30828696
(54) • *Katalysator zur Reinigung von Dieselmotorabgas*
• *Catalyst for purifying exhaust gas emitted from diesel engine*
• *Catalysateur pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Cataler Industrial Co., Ltd., 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken 437-14, JP
- (72) Ueno, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
Nagami, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
Aono, Norihiko, c/o Cataler Ind. Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-14, JP
Goshima, Hideyuki, c/o Cataler Ind. Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-14, JP
Kasahara, Koichi, c/o Cataler Ind. Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-14, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B01D 53/94** → (51) B01J 35/04
- (51) **B01D 61/32** (11) **0 781 161 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 95902560.2 (22) 18.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.1997
(86) US 94/13163 18.11.1994
(87) WO 96/08305 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 305953
(54) • *BLUTSTRÖMUNGSMESSMETHODE IN HÄMODIALYSEWEICHE*
• *BLOOD FLOW MEASUREMENT METHOD IN HEMODIALYSIS SHUNTS*
• *METHODE DE MESURE DU DEBIT SANGUIN DANS LES PONTAGES EN HEMODIALYSE*
- (73) TRANSONIC SYSTEMS, INC., 34 Dutch Mill Road, Ithaca, NY 14850-9787, US
- (72) KRIVITSKI, Nikolai, M., Ithaca, NY 14850, US
MACGIBBON, David, R., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01F 13/00** → (51) A61J 1/06
- B01F 13/08** → (51) A61J 1/06
- B01J 8/00** → (51) B01D 45/12
- B01J 8/00** → (51) C01B 17/00
- B01J 20/12** → (51) B01J 20/16
- (51) **B01J 20/16** (11) **1 044 065 B1**
B01J 20/12 B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 98965056.9 (22) 24.12.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) BE 98/00205 24.12.1998
(87) WO 99/34913 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 BE 9701061
(54) • *ADSORBENTZUSAMMENSTELLUNG*
• *COMPOSITION OF ADSORBENT*
• *COMPOSITION ADSORBANTE*
- (73) Metal Adsorbens Promotion Company N.V. - in het kort "METAPRO", Skaldenstraat 1, 9042 Gent, BE
- (72) DE BOODT, Marcel, B-9000 Gent, BE
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Gevers & Vander Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE
-
- B01J 20/28** → (51) B01J 20/16
- B01J 23/00** → (51) C07C 45/33
- B01J 23/22** → (51) B01J 35/04
- B01J 23/24** → (51) B01J 35/04
- B01J 23/42** → (51) C10G 45/64
- B01J 23/44** → (51) B01D 53/94
- B01J 23/52** → (51) C07D 301/10
- B01J 23/652** → (51) C07C 51/215
- B01J 23/66** → (51) C07D 301/10
- B01J 23/68** → (51) C07C 51/215
- B01J 29/06** → (51) C10G 45/64
- B01J 31/02** → (51) B01J 31/06
- B01J 31/02** → (51) B01J 31/26
- B01J 31/04** → (51) B01J 31/26
- (51) **B01J 31/06** (11) **0 810 028 B1**
B01J 31/02 C07C 51/12
(25) En (26) En
(21) 97303369.9 (22) 16.05.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 21.05.1996 US 651138
(54) • *Heterogener Katalysator für die Herstellung von Essigsäureanhydrid aus Methylacetat*
• *Heterogeneous catalyst for the production of acetic anhydride from methyl acetate*
• *Catalyseur hétérogène pour la production de l'anhydride acétique à partir de l'acétate de méthyle*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Ramprasad, Dorai, Allentown, PA 18104, US
Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- B01J 31/16** → (51) C07F 9/50
- B01J 31/22** → (51) B01J 31/26
- (51) **B01J 31/26** (11) **0 777 527 B1**
B01J 31/02 B01J 31/04
B01J 31/22 C07C 41/03
(25) En (26) En
(21) 96916766.7 (22) 30.05.1996
(84) DE GB IT
(43) 11.06.1997
(86) US 96/07995 30.05.1996
(87) WO 97/00133 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490990
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYLIERUNGSKATALYSATOREN UND ALKOXYLIERUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKOXYLATION CATALYSTS AND ALKOXYLATION PROCESS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS D'ALCOXYLATION ET PROCEDE D'ALCOXYLATION*
- (73) Condea Vista Company, 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US
- (72) LIN, John, Cedar Park, TX 78613, US
WEERASOORIYA, Upali, Austin, TX 78726, US
ORSAK, V., Steve, Cedar Park, TX 78613, US
LEACH, E., Bruce, Austin, TX 78759, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 032 470 B1**
B01J 23/22 B01J 23/24
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 98965581.6 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE DK GB IT LI
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03408 18.11.1998
(87) WO 99/26722 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751788
(54) • *KATALYSATORKÖRPER*
• *CATALYST BODY*
• *CORPS CATALYSEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
GIRSCHIK, Andreas, D-96328 Tüschnitz, DE
KLEUDERLEIN, Robert, D-96264 Altenkunstadt, DE
WITZEL, Frank, D-96215 Lichtenfels, DE
-
- B01J 35/04** → (51) B22F 5/00
- B01J 38/42** → (51) C22B 7/00
- B02C 13/14** → (51) B02C 23/18
- (51) **B02C 23/18** (11) **1 082 174 B1**
B02C 23/26 B02C 13/14
(25) De (26) De
(21) 99924882.6 (22) 05.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 14.03.2001
(86) EP 99/03077 05.05.1999
(87) WO 99/61157 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823563
(54) • MAHLTROCKNUNG VON ZELLULOSE-DERIVATEN, INSBESONDERE METHYL-ZELLULOSE
• MILL DRYING OF CELLULOSE DERIVATIVES, ESPECIALLY METHYLCELLULOSE
• SECHAGE-BROYAGE DE DERIVES DE CELLULOSE, NOTAMMENT DE METHYLCELLULOSE
- (73) Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
(72) ANDREA-E-JÄCKERING, Michael, D-59007 Hamm, DE
WERRY, Günter, D-59414 Welver-Borgeln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

B02C 23/26 → (51) B02C 23/18

- (51) **B03C 1/24** (11) **0 912 248 B1**
B03C 1/247
(25) De (26) De
(21) 97934490.0 (22) 18.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03864 18.07.1997
(87) WO 98/03266 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19629110
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FEINTEILIGEN STOFFGEMISCHTEN MITTELS EINES MAGNETISCHEN FELDES
• PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING MIXTURES OF FINELY DIVIDED MATERIALS BY MEANS OF A MAGNETIC FIELD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES MELANGES DE MATIERES FINEMENT DIVISEES AU MOYEN D'UN CHAMP MAGNETIQUE
- (73) Wester Tonbergbau KG, Heerstrasse, 53347 Alfter, DE
(72) WESTER, Harald, D-53225 Bonn, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B03C 1/247 → (51) B03C 1/24**B03C 1/28** → (51) G01N 33/543

- (51) **B04B 1/00** (11) **1 032 473 B1**
B04C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955683.2 (22) 18.11.1998
(84) DE GB NL
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02457 18.11.1998
(87) WO 99/25479 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 FR 9714419
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES HETEROGENEN GEMISCHTES
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A HETEROGENEOUS MIXTURE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SEPARATION D'UN MELANGE HETEROGENE
- (73) TOTAL, Tour TOTAL, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LECOFFRE, Yves, F-38000 Grenoble, FR
GAY, Jean-Claude, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B04B 5/04 → (51) G01N 33/49**B04C 3/06** → (51) B04B 1/00**B04C 5/081** → (51) B01D 45/12**B04C 5/14** → (51) B01D 45/12**B04C 5/28** → (51) B01D 45/12**B05B 3/04** → (51) A61C 17/02

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 753 352 B1**
(25) It (26) En
(21) 96201935.2 (22) 10.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 IT MI950505 U
(54) • Sprühvorrichtung mit Vordruck-Pumpe und Mengenregelung
• Fluid dispenser comprising quantity control means for pre-compression pump
• Pulvérisateur comprenant une pompe à pré-compression avec réglage de la quantité
- (73) S.O.R.I. S.r.l., Corso di Porta Nuova 34, Milano, IT
Torretta, Roberto, Via delle Azalee 11, Milano, IT
(72) Torretta, Roberto, Milano, IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B05C 9/14 → (51) H05B 6/02**B05D 7/14** → (51) C10M 107/28**B08B 7/00** → (51) F27D 23/02**B21B 39/00** → (51) B65G 47/08

- (51) **B21C 35/04** (11) **1 005 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948680.8 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 07.06.2000
(86) DE 98/02129 28.07.1998
(87) WO 99/10114 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736505
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON PRESSREST UND SCHALE VON EINER PRESSSCHEIBE BZW. MATRIZE BEIM METALLSTRANGPRESSEN MIT SCHALE
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVING DISCARDS AND SCALES FROM A PRESS PLATE OR DIE IN METAL EXTRUDING PRESSES COVERED WITH SCALES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER LE CULOT ET LA PEAU D'UN PLATEAU DE PRESSE OU D'UNE MATRICE LORS DE L'EXTRUSION DE METAUX AVEC PRODUCTION DE PEAU
- (73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) JAKOBY, Nikolaus, D-40880 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B21C 37/00** (11) **0 881 006 B1**
B21D 43/00 B23Q 7/00
B23Q 7/04 B23Q 1/54
(25) It (26) En
(21) 97830262.8 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998

- (54) • Vorrichtung zum Laden von Rohren auf Bearbeitungsmaschinen, insbesondere auf Rohrbiegemaschinen
• Apparatus for loading pipes onto processing machines, in particular pipe-bending machines
• Appareil pour charger des tubes sur des machines d'usinage, en particulier sur des machines de pliage de tubes
- (73) FABBRICA MACCHINE CURVATUBI CRIPPA AGOSTINO S.p.A., Via M. Buonarroti 3, I-22060 Arosio (Como), IT
(72) Crippa, Aurelio, 22060 Arosio (COMO), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B21D 1/05** (11) **0 790 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903900.9 (22) 05.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI SE
(43) 27.08.1997
(86) IT 94/00205 05.12.1994
(87) WO 96/14175 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 IT MI942259

- (54) • PLANIERGRUPPE IN BLECHBAND STRECKRICHTMASCHINEN MIT ARBEITSROLLEN VON ZUNEHMENDEM DURCHMESSER
• FLATTENING GROUP IN LEVELLING MACHINES KEPT UNDER TENSION, FOR METAL BANDS, WITH OPERATIVE ROLLERS OF INCREASING DIAMETER
• GROUPE D'APLATISSEMENT POUR PLA-NEUSES MAINTENUES SOUS TENSION A ROULEAUX ACTIFS DE DIAMETRE CROISSANT POUR RUBANS METALLIQUES
- (73) Selema S.R.L., Via Prealpi, 8, 20034 Giussano, IT
(72) COZZI, Serafino, I-20034 Giussano, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano, IT

- (51) **B21D 7/16** (11) **1 035 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98954516.5 (22) 05.11.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02360 05.11.1998
(87) WO 99/24189 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 FR 9714259

- (54) • ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG EINES VERFORMUNGSWERKZEUGS
• FORMING TOOL HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN OUTIL DE MISE EN FORME
- (73) Silfax S.A.R.L., 11, chemin des Eclapons, 69390 Vourles, FR
(72) ROCHAS, Jean-François, F-69300 Caluire, FR
CAPPELLO, Serge, F-69440 Taluyers, FR
BRUYAS, Jean-Paul, F-69007 Lyon, FR
CHASTAN, Jean-Paul, F-69130 Ecullay, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **B21D 26/02** (11) **0 938 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946244.7 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(86) US 97/18171 08.10.1997
(87) WO 98/20991 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749904

- (54) • SUPERPLASTISCHES VERFORMEN MIT DIREKTER ELEKTRISCHER HEIZUNG
• SUPERPLASTIC FORMING WITH DIRECT ELECTRICAL HEATING
• FORMAGE SUPERPLASTIQUE AVEC CHAUFFAGE ELECTRIQUE DIRECT

- (73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, P.O. Box 516, Mail Code 3061280, St. Louis, MO 63166-0516, US
(72) YASUI, Ken, K., Huntington Beach, CA 92647, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B21D 28/10** (11) **0 784 519 B1**
B21D 53/36 B42F 1/12
(25) En (26) En
(21) 96920602.8 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 96/08222 03.06.1996
(87) WO 96/39308 1996/54 12.12.1996
(30) 02.06.1995 US 458810
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PAPIERKLEMMLE*
• *METHOD OF MAKING A PAPER CLIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ATTACHE-FEUILLE*
- (73) Brozman, Scott L., 8589 Banyan Street, Alta Loma, CA 91701, US
(72) HARPER, Matthew, C., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **B21D 37/18** (11) **0 979 691 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830307.9 (22) 20.05.1998
(84) DE GB IT
(43) 16.02.2000
(54) • *Stanze mit einer Vorrichtung zum Schmieren des Stanzbereiches*
• *Punching machine with a device for lubricating the punching region*
• *Poinçonneuse avec dispositif pour lubrifier la région de poinçonnage*
- (73) RAINER S.r.l., Via Ottavio Serra, 3, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Raimondi, Stefano, 40133 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21D 43/00 → (51) B21C 37/00

B21D 43/28 → (51) B65G 47/08

B21D 53/36 → (51) B21D 28/10

- (51) **B21F 23/00** (11) **0 824 982 B1**
B65H 51/10
(25) It (26) En
(21) 97113447.3 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 09.08.1996 IT UD960152
(54) • *Einziehvorrichtung für Biegemaschinen*
• *Drawing assembly for bending machines*
• *Dispositif d'alimentation pour machine à plier*
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Marcello, 33100 Udine, IT
Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 873 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106315.9 (22) 07.04.1998
(84) AT DE IT
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716664
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verspannen zweier gegenüberliegender Breitseitenwände einer Stranggiesskokille*
• *Method and apparatus for clamping of the wide sides of a continuous casting mould*
• *Procédé et dispositif de serrage des parois latérales d'une lingotière de coulée continue*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Pleschitschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
Jonen, Peter, 47279 Duisburg, DE
Schwellenbach, Joachim, 42215 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 17/12 → (51) B22D 17/30

- (51) **B22D 17/30** (11) **1 004 374 B1**
B22D 17/12
(25) De (26) De
(21) 98122335.7 (22) 25.11.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 31.05.2000
(54) • *Druckgiessverfahren zur Herstellung von Gussstücken aus Legierungen mit thixotropen Eigenschaften sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Die casting method and apparatus to produce alloy castings with thixotropic characteristics*
• *Procédé et dispositif de coulée sous pression pour la fabrication de pièces coulées en alliages avec propriétés thixotropes*
- (73) Ritter Aluminium Giesserei GmbH, Wertstrasse 23, 73240 Wendlingen, DE
(72) Sterling, Evgueni Dr.-Ing., 73728 Esslingen, DE
Peleschka, Gerhard Dr.Dipl.-Kfm., 63825 Westerngrund, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 14 55, 53704 Siegburg, DE

- (51) **B22D 41/50** (11) **0 846 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119499.8 (22) 07.11.1997
(84) AT DE GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 15.11.1996 JP 30518496
(54) • *Verfahren zum Verbinden von einem Tauchrohr mit einem keramischen Formteil*
• *Method for joining an immersion nozzle to a refractory member*
• *Procédé pour connecter une busette de coulée immergée à un dispositif réfractaire*

- (73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7, Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) Yoshino, Ryoichi, Bizen-shi, Okayama, JP
Yamamoto, Kenji, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama, JP
Taniguchi, Tadao, Bizen-shi, Okayama, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 3/11 → (51) B22F 5/00

- (51) **B22F 5/00** (11) **0 764 489 B1**
B22F 7/08 B01D 39/20
B01J 35/04 H01M 4/80
B22F 3/11
(25) Ja (26) En
(21) 96907766.8 (22) 02.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/00911 02.04.1996
(87) WO 96/31306 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 10177395
19.09.1995 JP 26493095
27.09.1995 JP 24989995
29.11.1995 JP 31043895
29.11.1995 JP 31043995
29.11.1995 JP 31044095
30.11.1995 JP 31174495
(54) • *PORÖSER METALLISCHER KÖRPER MIT HÖHER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, PORÖSES METALLISCHES MATERIAL UND ELEKTRODE FÜR ALKALISCHE SEKUNDÄR-BATTERIE*
• *POROUS METALLIC BODY WITH LARGE SPECIFIC SURFACE AREA, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, POROUS METALLIC PLATE MATERIAL, AND ELECTRODE OF ALKALINE SECONDARY BATTERY*
• *CORPS METALLIQUE POREUX A VASTE REGION DE SURFACE SPECIFIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, MATERIAU METALLIQUE POREUX EN PLAQUETTE ET ELECTRODE DE PILE ELECTRIQUE ALCA-LINE SECONDAIRE*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) HOSHINO, Kouji Sougou-kenkyusho Mitsubishi, Omiya-shi Saitama-ken 330, JP
MAYUZUMI, Yoshitaka Sougou-kenkyusho Mitsubishi, Omiya-shi Saitama-ken 330, JP
KOHNO, Tooru Sougou-kenkyusho Mitsubishi, Omiya-shi Saitama-ken 330, JP
KOMADA, Norikazu Sougou-kenkyusho Mitsubishi, Omiya-shi Saitama-ken 330, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B22F 7/08 → (51) B22F 5/00

B23B 27/14 → (51) C23C 16/30

- (51) **B23B 45/00** (11) **0 891 831 B1**
B23B 45/02
(25) En (26) En
(21) 98305568.2 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19731602
(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary hammer*
• *Marteau rotatif*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Stirm, Michael, 61440 Oberursel, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 45/02 → (51) B23B 45/00

(51) **B23C 3/04** (11) **0 806 260 B1**
A46B 13/00
(25) De (26) De
(21) 97107283.0 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618613
(54) • Verfahren zum Entfernen von gebrauchten elastomeren Bezügen von Walzen sowie Vorrichtung zur Durchführung desselben
• Method and apparatus for removing a worn elastomer coating from a cylinder
• Procédé et dispositif pour retirer le revêtement élastomère usagé d'un cylindre

(73) FELIX BÖTTCHER GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
(72) Frohwein, Axel, 50937 Köln, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE

B23D 33/02 → (51) B65G 47/08

B23D 63/00 → (51) B23D 63/14

(51) **B23D 63/14** (11) **1 035 938 B1**
B23D 63/00 B24B 47/22
B24B 3/08
(25) De (26) De
(21) 98958238.2 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06916 02.11.1998
(87) WO 99/22898 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748673
(54) • MASCHINE ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN MIT SCHNEIDZÄHNEN, INSBES. VON SÄGEBLÄTTERN
• MACHINE FOR MACHINING WORK PIECES WITH CUTTING TEETH, ESPECIALLY SAW BLADES
• MACHINE POUR USINER DES PIÈCES MUNITES DE DENTS COUPANTES, NOTAMMENT DES LAMES DE SCIE

(73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) BAILER, Norbert, D-88433 Schemmerhofen-Altheim, DE
LENARD, Peter, D-88400 Biberach, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23H 7/08** (11) **0 850 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310624.8 (22) 24.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34700896
18.07.1997 JP 19358697
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Drahtelektrode zum Funkenerodieren
• Manufacturing method of a wire electrode for electro-discharge machining
• Procédé de fabrication d'un fil-électrode pour usinage par électroérosion

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Nakai, Yoshihiro, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyazaki, Kenji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamada, Kouichi, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Inazawa, Shinji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ezaki, Shigeo, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kume, Toshihiro, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOLT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 1/08** (11) **0 806 262 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400803.9 (22) 08.04.1997
(84) BE DE DK ES GB IE IT NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 FR 9605724
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wellenlöten oder Wellenverzinne
• Method and apparatus for wave soldering or wave tinplating
• Procédé et machine de brasage ou étamage à la vague

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Leturmy, Marc, 78940 La-Queue-en-Yvelines, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B23K 9/167** (11) **0 826 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114326.8 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635497
(54) • Schutzgasgemisch für Verwendung beim Wolfram-Inertgas-Schweißen
• Protecting gas mixture used in TIG welding
• Mélange de gaz de protection, utilisé en soudage TIG

(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Koller, Helmuth, 8911 Admont, AT

B23K 13/01 → (51) H01M 2/22

(51) **B23K 26/00** (11) **0 824 990 B1**
B23K 26/06 F16C 33/04
F16C 33/10 C04B 35/00
C04B 35/486
(25) En (26) En
(21) 97202475.6 (22) 11.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 US 701824
(54) • Verfahren zum Gravieren vorgesinterter keramischer Körper
• Method of engraving pre-sintered ceramic articles
• Procédé pour graver des articles en céramique pré-frittés

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ghosh, Syamal K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chatterjee, Dilip K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Narayan, Badhri, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 35/26** (11) **0 753 374 B1**
C22C 11/06 C22C 11/10
(25) En (26) En
(21) 96111060.8 (22) 10.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 JP 17778495
(54) • Niederschmelzende Legierung und Weichlotpaste hergestellte aus einem Pulver dieser Legierung
• Low-melting alloy and cream solder using a powder of the alloy
• Alliage à basse température de fusion et pâte de soudure fabriquée à partir d'une poudre dudit alliage

(73) Toshiba Corporation, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Alpha Metals of Japan Ltd., 5-50, Shinmachi, Hiratsuka, Kanagawa-ken, JP
(72) Tadahiro, Toki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Masayoshi, Yamaguchi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Koichi, Aono, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Hirofumi, Sakamoto, Ome-shi, Tokyo, JP
Yasuhide, Ogasawara, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Masuo, Hotta, Akishima-shi, Tokyo, JP
Akihiro, Kiyosue, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takao, Enomoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B23Q 1/54 → (51) B21C 37/00

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 035 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958926.2 (22) 27.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07688 27.11.1998
(87) WO 99/28080 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753426
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON RUNDLAUFEHLERN
• DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING ROTATING FAULTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA CORRECTION DE FAUX-RONDS

(73) Kaspar Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Aidenbachstrasse 44a, 81379 München, DE
(72) ETTLEBRÜCK, Rüdiger, D-85609 Aschheim, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B23Q 5/04** (11) **0 808 688 B1**
B23Q 37/00
(25) De (26) De
(21) 97107648.4 (22) 09.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
SI
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620485
(54) • Werkzeugeinheit für eine Fräsmaschine
• Tool unit for milling machines
• Unité d'outil pour fraiseuses

(73) W. Ludt Zerspanungstechnik, Hartmanns Au 12, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Ludt, Wolfgang, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
(60) 00121544.1 / 1 108 498

B23Q 7/00 → (51) B21C 37/00	(43) 24.01.2001	(51) B26D 7/32 (11) 0 868 982 B1
B23Q 7/03 → (51) B24B 9/14	(86) EP 98/06913 02.11.1998	(25) De (26) De
B23Q 7/04 → (51) B21C 37/00	(87) WO 99/52673 1999/42 21.10.1999	(21) 98105669.0 (22) 27.03.1998
B23Q 7/04 → (51) B24B 9/14	(30) 08.04.1998 DE 19815728	(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
B23Q 7/05 → (51) B65G 47/08	(54) • ANLAGE ZUM FORMBEARBEITEN DER RÄNDER VON BRILLENGLÄSERN • INSTALLATION FOR FORMING THE EDGES OF SPECTACLE GLASSES • INSTALLATION POUR FACONNER LES BORDS DE VERRRES DE LUNETTES	(43) 07.10.1998 (30) 03.04.1997 DE 19713813 (54) • Vorrichtung zum Stapeln von aufgeschnittenen Produkten • Apparatus for stacking sliced product • Dispositif d'empilage de produits débités en tranches
(51) B23Q 11/00 (11) 1 032 484 B1 B23Q 11/10 B23Q 11/12	(73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE	(73) BIFORCE Anstalt, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
(25) Fr (26) Fr	(72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE	(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(21) 98955668.3 (22) 16.11.1998	(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Veltens Franz Jakoby Rechtsanwältin Kaistraße 20, 40221 Düsseldorf, DE	(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(84) DE ES GB IT		
(43) 06.09.2000	B24B 37/04 → (51) H01L 21/306	B26F 1/00 → (51) B26F 1/08
(86) FR 98/02442 16.11.1998	B24B 41/00 → (51) B24B 9/14	(51) B26F 1/08 (11) 0 771 626 B1 B26F 1/00
(87) WO 99/25518 1999/21 27.05.1999	B24B 47/22 → (51) B23D 63/14	(25) En (26) En
(30) 17.11.1997 FR 9714371	(51) B24C 1/04 (11) 0 949 985 B1	(21) 96109405.9 (22) 17.08.1992
(54) • VORRICHTUNG ZUR HOMOGENEN KÜHLUNG DES ARBEITSBEREICHES EINER WERKZEUGMASCHINE • DEVICE FOR HOMOGENEOUS COOLING OF A MACHINE-TOOL MACHINING ZONE • DISPOSITIF POUR REFROIDIR DE FAON HOMOGENE LA ZONE D'USINAGE D'UNE MACHINE-OUTIL	(25) En (26) En	(84) DE NL
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	(21) 97945044.2 (22) 03.11.1997	(43) 07.05.1997
(72) BARRA, Christian, F-42170 Saint Just Saint-Rambert, FR	(84) DE FR GB NL	(30) 15.08.1991 JP 20523191 27.08.1991 JP 21542191
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(86) IB 97/01363 03.11.1997	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum rotierenden Perforieren eines bandförmiges Produktes • Rotary perforator, and method for perforating a web • Procédé et dispositif de perforation d'un produit en feuille à l'aide d'une perforatrice rotative
B23Q 11/10 → (51) B23Q 11/00	(87) WO 98/22259 1998/21 28.05.1998	(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
B23Q 11/12 → (51) B23Q 11/00	(30) 22.11.1996 EP 96203287	(72) Nakajima, Syuiti, Hino-shi, Tokyo, JP
B23Q 37/00 → (51) B23Q 5/04	(54) • STRAHLVORRICHTUNG MIT PUDER MIT NICHTMETALLISCHER STRAHLMASKE • POWDER BLASTING METHOD USING A NON-METAL BLASTING MASK • PROCEDE D'ABRASION PAR PROJECTION DE POUDDRE FAISANT APPEL A UN MASQUE D'ABRASION PAR PROJECTION NON METALLIQUE	(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) B23Q 39/02 (11) 1 011 918 B1 (25) Fr (26) Fr	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(62) 92307502.2 / 0 528 675
(21) 98936468.2 (22) 07.07.1998	(72) BOSMAN, Joseph, Cornelis, Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL	B28B 1/00 → (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	TOLNER, Harm, NL-5656 AA Eindhoven, NL	B29B 7/00 → (51) C08J 9/12
(43) 28.06.2000	LIGHTHART, Henricus, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL	B29B 7/60 → (51) B29B 7/94
(86) FR 98/01461 07.07.1998	DE HAAS, Franciscus, Cupertino, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL	(51) B29B 7/94 (11) 0 888 206 B1 B29B 7/60
(87) WO 99/02301 1999/03 21.01.1999	(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(25) En (26) En
(30) 07.07.1997 FR 9708817		(21) 97915896.1 (22) 17.03.1997
(54) • WERKZEUGMASCHINENEINHEIT ZUM IM WESENTLICH SIMULTANEN BEARBEITEN EINES BLECHES • MACHINE-TOOL ASSEMBLY FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUS MACHINING OF A SHEET METAL • ENSEMBLE DE MACHINES-OUTILS DESTINE A USINER SENSIBLEMENT SIMULTANEMENT UNE T LE	(51) B25B 23/00 (11) 0 908 275 B1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Jeandeaud, Jean-Claude, Le Pan Perdu, 38080 Saint Marcel Bel Accueil, FR	(25) De (26) De	(43) 07.01.1999
(72) Jeandeaud, Jean-Claude, 38080 Saint Marcel Bel Accueil, FR	(21) 98117962.5 (22) 22.09.1998	(86) US 97/03703 17.03.1997
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(87) WO 97/34750 1997/41 25.09.1997
B24B 3/08 → (51) B23D 63/14	SI	(30) 18.03.1996 US 617361
(51) B24B 9/14 (11) 1 069 971 B1 B23Q 7/03 B24B 41/00	(43) 14.04.1999	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÖLEINSPRITZUNG IN DER VERARBEITUNG VON POLYMEREN • OIL INJECTION APPARATUS AND METHOD FOR POLYMER PROCESSING • APPAREIL D'INJECTION D'HUILE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYMERES
(25) De (26) De	(30) 10.10.1997 DE 19744865	(73) M.A. Hannarubbercompounding, 14330 Kinsman Road, Burton, OH 44021, US
(21) 98961116.5 (22) 02.11.1998	(54) • Steckschlüsselverlängerung • Socket prolongation • Prolongement pour douilles	(72) EDWARDS, Daniel, C., Burton, OH 44021, US
(84) DE FR GB IT	(73) HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG, Gildenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE	(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
	(72) Zerver, Hermann J., 42859 Remscheid, DE	B29C 35/00 → (51) B29D 11/00
	(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
	B25J 9/08 → (51) G05B 19/414	

- B29C 43/00** → (51) H01B 1/12
- (51) **B29C 43/08** (11) **O 920 967 B1**
B29C 43/36 B29C 43/18
B65D 51/00 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 98122045.2 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 US 985955
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Verschlussseinheit*
• *Process for manufacture of closure assembly*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif de fermeture*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Hwang, Chong-Fure Robin, Cary, North Carolina 27513, US
Martin, Frank E., Durham, North Carolina 27704, US
Sullivan, Tim M., New Freedom, PA 17349, US
Williams, Joel L., Cary, NC 27511, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B29C 43/18** → (51) B29C 43/08
-
- B29C 43/36** → (51) B29C 43/08
-
- B29C 44/52** → (51) C08J 9/12
-
- B29C 45/37** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 45/73** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 47/04** → (51) C09D 169/00
-
- B29C 55/00** → (51) B29D 7/01
- (51) **B29C 59/14** (11) **O 953 428 B1**
// B29K83:00, B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 99108771.9 (22) 28.04.1995
(84) DE FR NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 06.05.1994 US 239007
(54) • *Plasmaverfahren zur Verminderung der Reibung in dem Lumen eines Kunststoffrohres*
• *Plasma process for reducing friction within the lumen of polymeric tubing*
• *Méthode de traitement par plasma pour réduire la friction dans la lumière d'un tube en matière polymère*
- (73) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) Stewart, Mark T., Minnesota 55429, US
Morris, Mary M., Mounds View, Minnesota 55112, US
Didomenico, Edward, Anoka, Minnesota 55303, US
Kennedy, Kenneth W., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95302905.5 / O 680 816
- (51) **B29C 61/02** (11) **O 710 537 B1**
B32B 27/08
// B29K23:00, B29K29:00, B29K77:00, B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 95117362.4 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 29564094
- (54) • *Schrumpfbarer Schlauch, aus Verbundmaterial, und Verfahren zur Abdichtung unter Verwendung dieses Schlauches*
• *Adhesive tube, composite tube and method for sealing using the same*
• *Tube rétractable, en matière composite, et méthode pour étancher utilisant celui-ci*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Matsufuji, Shigeo, c/o Kumatori Works of, Sennan-gun, Osaka, JP
Kishimoto, Tomoyoshi, c/o Kumatori Works of, Sennan-gun, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 65/02** → (51) A61M 1/02
- (51) **B29C 65/08** (11) **O 842 756 B1**
A47K 10/02
(25) En (26) En
(21) 97203237.9 (22) 16.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745350
(54) • *Ultraschall verbundenes Rollhandtuch*
• *Ultrasonically spliced roll towel*
• *Essuie-mains en rouleau joint par ultrasons*
- (73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Post Office Box 1927 920 Milliken Road, Spartanburg South Carolina 29304, US
(72) Rockwell, James Nelson, Jr., La Grange, GA 30240, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **B29C 70/22** (11) **O 842 757 B1**
B29C 70/30 B60B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97119664.7 (22) 10.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9614055
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen der Vorform einer Felge*
• *Method and apparatus for producing a rim preform*
• *Procédé et dispositif de fabrication de préforme de jante*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) Finck, François, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Vernet, Yves, 63800 Cournon-D'Auvergne, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR
-
- B29C 70/30** → (51) B29C 70/22
-
- B29C 70/32** → (51) B29D 30/70
-
- B29C 70/88** → (51) B32B 5/22
- (51) **B29D 7/01** (11) **O 842 758 B1**
B29C 55/00
// B29K23:00, B29K105:04
(25) En (26) En
(21) 97309325.5 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 JP 32212896
20.01.1997 JP 1958297
- (54) • *Poröse Folie aus einem Polyolefin von hohem molekularem Gewicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Porous film of high molecular weight polyolefin and process for producing same*
• *Film poreux en polyoléfine de poids moléculaire élevé et procédé pour sa fabrication*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hashimoto, Akinao, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Yagi, Kazuo, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Mantoku, Hitoshi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **O 687 551 B1**
B29C 35/00 B29C 45/73
B29C 45/37
(25) En (26) En
(21) 95303998.9 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 10.06.1994 US 257794
(54) • *Spritzgiessenanlage zum Verkürzen der Formgebungstaktzeit*
• *Molding arrangement to achieve short mold cycle time*
• *Dispositif de moulage pour réduire le temps du cycle de moulage*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
Martin, W. Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
Van der Meulen, Wybren, Nuenen, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 00203511.1 / 1 084 818
-
- (51) **B29D 17/00** (11) **O 782 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810811.8 (22) 19.11.1996
(84) CH LI NL
(43) 09.07.1997
(30) 28.11.1995 JP 33122995
(54) • *Prägeplatten-Halteeinrichtung einer Spritzgussform für den Schichtträger einer optischen Platte*
• *Stamper plate mounting device of injection mold for optical disc substrate*
• *Dispositif pour supporter une plaque à gautrer dans un moule d'injection pour substrat de plaque optique*
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **B29D 17/00** (11) **O 782 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810814.2 (22) 21.11.1996
(84) CH LI NL
(43) 09.07.1997
(30) 28.11.1995 JP 33123095
(54) • *Prägeplatten-Befestigungs/Lösungs-Einrichtung einer Spritzgussform für den Schichtträger einer optischen Platte*
• *Stamper plate attaching/detaching device of injection mold for optical disc substrate*

- Dispositif pour fixer/détacher des plaques à gaufrer dans un moule d'injection pour substrat de plaque optique
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Yasuda, Katsuyuki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B29D 30/30 → (51) B29D 30/70

- (51) **B29D 30/34** (11) **0 844 066 B1**
B60C 9/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97119790.0 (22) 12.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 FR 9614357
- (54) • Herstellung einer Reifenverstärkung mittels zweier Halbkarkassen
- Manufacture of a tyre reinforcement using two half-carriages
 - Fabrication d'un renforcement pour pneumatique au moyen de deux demi-renforcements de carcasse
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) Gazuit, Georges, 03100 Montluçon, FR
- (74) Jara, Adam, 63000 Clermont-Ferrand, DE
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

- (51) **B29D 30/70** (11) **0 845 348 B1**
B29D 30/30 B29C 70/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97119877.5 (22) 13.11.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI LU
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 FR 9614634
- (54) • Einstellbare Führungsdrahtanordnung zur Führung von Seilen, die auf eine Fläche projiziert werden
- Adjustable guidewire assembly for guiding cords being projected on a surface
 - Guide-fil à frein réglable, recevant des fils projetés sur une surface
- (73) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
- (72) Debroche, Claude, 63118 Cebazat 6, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B30B 11/08** (11) **0 743 169 B1**
B30B 15/30
- (25) En (26) En
- (21) 96303401.2 (22) 14.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 18.05.1995 GB 9510068
17.06.1995 GB 9512377
10.05.1996 GB 9609380
- (54) • Rundlauf-Tablettierpresse
- Rotary tableting press
 - Presse de fabrication de tablettes à table tournante
- (73) BWI plc, P.O. Box 95, Atlantic Street, Altrincham, Cheshire WA14 5EW, GB
- (72) Wilson, David Henry, Liverpool L25 0LS, GB
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
- (60) 01117417.4 / 1 164 001

B30B 15/30 → (51) B30B 11/08

- (51) **B31B 1/76** (11) **0 748 277 B1**
B31B 1/80 B65H 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 95939775.3 (22) 02.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.12.1996
- (86) US 95/14358 02.11.1995
- (87) WO 96/20826 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 US 367459
- (54) • PAPPENZUFUHRREINHEIT
- CARTON FEEDER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN CARTONS
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) REUTELER, Urs, Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B31B 1/80 → (51) B31B 1/76

- (51) **B32B 3/12** (11) **0 705 165 B1**
En (26) En
- (21) 94919256.1 (22) 26.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.1996
- (86) US 94/05950 26.05.1994
- (87) WO 94/27814 1994/27 08.12.1994
- (30) 28.05.1993 US 70097
- (54) • VORGESPANNTER WABENKÖRPER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAZU
- PRESTRESSED HONEYCOMB, METHOD AND APPARATUS THEREFOR
 - STRUCTURE EN NID-D'ABEILLES PRECONTRAINTE, PROCEDE ET APPAREIL
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) JAEGER, Robert, E., Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) CARDER, Reuben, C., Michigan City, IN 46360, US
- (72) WOODWARD, William, B., Jr., Irving, TX 75038, US
- (72) REED, Robert, R., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B32B 5/22** (11) **0 742 095 B1**
B29C 70/88 H01Q 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96200720.9 (22) 15.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 13.11.1996
- (30) 12.05.1995 IT MI950970
- (54) • Verbundwerkstoffstruktur, fähig zur Absorption und Dissipation von auffallender elektromagnetischer Strahlungsenergie, insbesondere für Luft-, See- und Landfahrzeuge und für feste Bodeneinrichtungen
- Composite material structure able to absorb and dissipate incident electromagnetic radiation power, in particular for air, water and land craft and for fixed ground installations
 - Structure de matériau composite apte à absorber et dissiper l'énergie de rayonnement électromagnétique incident, notamment pour véhicules routiers, aéronautiques et navires et pour installations fixées à la terre
- (73) FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00197 Roma, IT
- (72) Sgherri, Roberto, 19020 Fezzano di Portovenere, La Spezia, IT
- (72) Simonini, Stefano, 54100 Massa, IT

- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B32B 19/04** (11) **0 979 168 B1**
E04B 1/94 C09K 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 98924510.5 (22) 23.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 16.02.2000
- (86) IB 98/00952 23.04.1998
- (87) WO 98/49004 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 EP 97107034
- (54) • FEUERFESTER PLATTENVERBUND, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
- REFRACTORY STRATIFIED SLAB, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE
 - DALLE STRATIFIEE REFRACTAIRE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (73) Mineralka d.o.o., C.4. maja 16, 1380 Cerknica, SI
- (72) SILC, Milan, 1236 Trzin, SI
- (72) MAROLT, Iva, 1380 Cerknica, SI
- (74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT

B32B 25/08 → (51) C09J 7/02**B32B 27/08** → (51) B29C 61/02

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 908 306 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 98203121.3 (22) 16.09.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 08.10.1997 EP 97203129
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden Druckplatte aus wärmeempfindlichem Bildaufzeichnungsmaterial
- A method for making positive working printing plates from a heat mode sensitive imaging element
 - Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression positive à partir d'un élément pour l'enregistrement de l'image thermosensible
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
- (72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 839 654 B1**
B41J 2/16 H01L 21/306
H01L 21/308 B41J 2/045
- (25) En (26) En
- (21) 97118151.6 (22) 20.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 18.10.1996 JP 29748096
21.10.1996 JP 29783696
- (54) • Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zu seiner Herstellung
- Ink-jet printing head and method of manufacturing the same
 - Tête d'impression et sa méthode de fabrication
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Furuhashi, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 01103094.7 / 1 108 545

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 794 058 B1**
F16K 15/14
(25) En (26) En
(21) 97103720.5 (22) 06.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5006596
(54) • *Ventilteil, Ventil, Tintenbehälter und Tintenstrahlkartusche mit diesem Behälter*
• *Valve member, valve, ink container and ink cartridge having same*
• *Élément de valve, valve, réservoir d'encre et cartouche d'encre le comprenant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Hidehisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sasaki, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) D06P 1/00**B41M 5/24** → (51) G03F 7/20**B41M 5/36** → (51) B41C 1/10**B41M 5/38** → (51) C09B 23/10**B42F 1/12** → (51) B21D 28/10**B60B 5/02** → (51) B29C 70/22**B60B 19/00** → (51) E02D 3/026**B60C 9/02** → (51) B29D 30/34**B60C 11/04** → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **0 958 152 B1**
B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 96940418.5 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 96/18198 04.11.1996
(87) WO 97/21556 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 US 570951
01.04.1996 US 625953
(54) • *EIN VERBESSERTE WINTERREIFEN FÜR PKW ODER LIEFERWAGEN*
• *AN IMPROVED WINTER AUTOMOBILE OR LIGHT TRUCK TIRE*
• *PNEUMATIQUE D'HIVER AMELIORE POUR AUTOMOBILE OU UTILITAIRE LEGER*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) VAN DER MEER, Alex, L-9116 Schieren, LU
MAXWELL, Paul, Bryan, Monroe Falls, OH 44262, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60D 5/00 → (51) B62D 53/00

- (51) **B60G 7/04** (11) **0 888 910 B1**
F16F 9/58 F16F 9/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401525.7 (22) 01.07.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.1999
(54) • *Ein mit einem Schutzbalg zusammen arbeitender Anschlagpuffer, insbesondere für Fahrzeugstossdämpfer*
• *Bump stop working in conjunction with protective bellows, especially for vehicle dampers*
• *Dispositif à butée de limitation de course associée à un soufflet protecteur, en particulier pour amortisseur de véhicule*
(73) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) de Fontenay, Etienne, 58300 Decize, FR
(74) Peuscet, Jacques, et al, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B60G 11/23** (11) **0 827 849 B1**
F16F 1/44
(25) En (26) En
(21) 97306844.8 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 US 706603
(54) • *Vorrichtung mit einer Torsionsbuchse*
• *Torsional bushing system*
• *Dispositif à douille de torsion*
(73) The Pullman Company, 33 Lockwood Road, Milan, Ohio 48846, US
(72) McLaughlin, Ronald J., Maumee, Ohio, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01109009.9 / 1 118 480

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 968 859 B1**
De (26) De
(21) 99111841.5 (22) 19.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829143
(54) • *Verfahren zur Änderung der Innenraumtemperatur eines Fahrzeuges*
• *Procedure to change cabin temperature of a vehicle*
• *Procédé de modification de la température régissant à l'intérieur d'un véhicule*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Decius, Andreas, 59558 Lippstadt, DE

B60H 1/00 → (51) F25B 43/00

- (51) **B60H 1/03** (11) **0 960 759 B1**
B60H 1/14 F01P 3/20
F01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 98109504.5 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(54) • *Heizung für einen Kraftfahrzeug-Fahrgastraum*
• *Heating for the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Chauffage de l'habitacle d'un véhicule automobile à moteur*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Himmelsbach, Johann, Dr, 51789 Lindlar, DE
Limbach, Sigurd, Dr, 42657 Solingen, DE
Dilgen, Peter, Dr, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
Weiss, Edwin, 51647 Gummersbach, DE

- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **B60H 1/08** (11) **0 787 609 B1**
F24J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 96927887.8 (22) 22.08.1996
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/02361 22.08.1996
(87) WO 97/08001 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21703595
(54) • *VISCOSITÄTSHEIZUNG*
• *VISCOUS HEATER*
• *CHAUFFAGE A VISCOSITE*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) BAN, Takashi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
MORI, Hidefumi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
YAGI, Kiyoshi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken 448, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60H 1/14 → (51) B60H 1/03

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 715 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95119446.3 (22) 08.12.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 FR 9414871
(54) • *Klimavorrichtung für ein abgestelltes und fahrendes Fahrzeug*
• *Device for the air conditioning of a parked or travelling vehicle*
• *Dispositif pour la climatisation d'un véhicule en circulation et en stationnement*
(73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Karl, Stefan, 75015 Paris, FR

B60H 1/32 → (51) F25B 43/00

- (51) **B60J 1/14** (11) **0 870 636 B1**
E06B 3/66 E06B 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201040.9 (22) 07.04.1997
(84) DE FR
(43) 14.10.1998
(54) • *Klappfenster für fahrbares Haus*
• *Tiltable window for mobile home*
• *Fenêtre basculante pour habitation mobile*
(73) PARA-PRESS S.A., Route de Luxembourg, L-3201 Bettembourg, LU
(72) Resibois, Raymond, 6750 Signeulx, BE
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **B60J 1/17** (11) **0 842 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402736.9 (22) 14.11.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613984
(54) • *Tür mit absenkbaaren Fenster, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Door with sliding glass, especially for motor vehicle*
• *Porte à vitre coulissante, notamment pour 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) Desreux, Pascal, 35170 Bruz, FR
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **0 915 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937089.7 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) US 97/13584 31.07.1997
(87) WO 98/05523 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 US 693596
28.10.1996 US 738854
- (54) • MONTAGEPLATTE FÜR FENSTERHEBER
• WINDOW REGULATOR MOUNTING PANEL
• PANNEAU DE MONTAGE DE LEVE-VITRE
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) STASER, Brian, Hale, Troy, MI 48098, US
FIGLIOLI, Dan, William, Macomb Township, MI 48042, 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 Cedex, FR
-
- (51) **B60K 13/02** (11) **0 828 625 B1**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 96919772.2 (22) 11.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02032 11.05.1996
(87) WO 96/38315 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520155
- (54) • VERSCHLUSSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES KUNSTSTOFFELEMENTES AN EINE TRÄGERSTRUKTUR
• CLOSURE SYSTEM FOR SECURING A PLASTIC COMPONENT TO A SUPPORT STRUCTURE
• SYSTEME DE FERMETURE POUR LA FIXATION D'UN ELEMENT EN MATIERE PLASTIQUE SUR UNE STRUCTURE SUPPORT
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) ANDRESS, Heinz, D-71729 Erdmannhausen, DE
HAUPT, Martin, D-71686 Remseck, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B60K 15/04** (11) **0 922 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120737.6 (22) 02.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 US 991793
- (54) • Kugelventil für Kraftstoffeinfüllstutzen eines Kraftfahrzeuges
• Automotive fuel filler pipe ball valve assembly
• Robinet sphérique pour une tubulure d'admission de carburant d'un véhicule automobile
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Parker, Eric G., Chicago, Illinois 60610, US
Simdon, Craig L., Des Plaines, Illinois 60016, US
Trotter, Jason K., Aurora, Illinois 60504, US
-
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- B60K 20/02** → (51) F16H 59/10
-
- B60N 2/00** → (51) B60N 2/02
-
- B60N 2/00** → (51) B61D 33/00
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **0 768 205 B1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 96202512.8 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541649
- (54) • Sitz für Kleintransportfahrzeug
• Van-type vehicle seat
• Siège pour véhicules de type camionnette
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) Gliner, Jeffrey Alan, Waterford, Michigan 48328, US
Wize, Gary Anthony, Macomb County, Michigan 48316, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- B60N 2/18** → (51) B60N 2/42
-
- (51) **B60N 2/42** (11) **0 863 820 B1**
B60N 2/18
(25) En (26) En
(21) 96943537.9 (22) 27.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/19079 27.11.1996
(87) WO 97/22493 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575473
- (54) • HEBELMECHANISMUS FÜR MOTORISCH-VERSTELLBAREM FAHRZEUGSITZ MIT DREHBLOCKIERUNG
• ANTI-ROTATIONAL LINK FOR VEHICLE POWER SEAT ADJUSTER
• BIELLETTTE ANTI-ROTATION POUR CHARGEMENT À IMPACT ARRIÈRE SUR AJUSTEUR MÉCANIQUE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (73) LEAR CORPORATION, 21557 Telegraph Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (72) PAWLOWICZ, Brian, D., Rochester, MI 48309, US
MONTANO, Joseph, C., Troy, MI 48098, US
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **B60N 2/42** (11) **0 888 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401626.1 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 FR 9708435
- (54) • Fahrzeugsitz mit einer Halsschutzvorrichtung bei einem Heckaufprall
• Vehicle seat with a neck protection device in case of rear impact
• Siège de véhicule doté d'un dispositif de protection du cou en cas de choc arrière
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Charras, Fabrice, 75004 Paris, FR
Courtois, Bernard, 91150 Morigny, FR
Ziar, Yacine, 91260 Juvisy sur Orge, FR
-
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (60) 01102204.3 / 1 092 585
-
- (51) **B60Q 1/12** (11) **0 864 462 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400556.1 (22) 10.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 FR 9703002
- (54) • Beleuchtungseinrichtung mit zwei Kurvenscheinwerfern
• Lighting device for vehicle with two turn-headlamps
• Système d'éclairage de véhicule automobile comportant au moins deux projecteurs à fonction virage
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Prevost, André, 91540 Mennecey, FR
Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 027 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951444.3 (22) 21.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06013 21.09.1998
(87) WO 99/20487 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 29718761 U
- (54) • HALTER FÜR EIN MOBILTELEFON (HANDY)
• HOLDER FOR A MOBILE TELEPHONE
• SUPPORT POUR TELEPHONE MOBILE (PORTABLE)
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) PLOCHER, Bernd, D-72108 Rottenburg, DE
HAAGE, Manfred, D-72280 Dornstetten, DE
-
- B60R 16/02** → (51) H01R 13/436
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 829 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307054.3 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 US 715278
18.04.1997 US 844347
- (54) • Vereinfachtes Insassen-Airbagmodul, das den Gasgenerator als Strukturelement benutzt
• Simplified passenger airbag module using the inflator as a structural member
• Module à coussin gonflable pour passager utilisant le gonfleur comme élément de structure
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
- (72) Rose, Larry D., Layton, Utah 84041, US
Paxton, Donald J., Romeo, Michigan 48065, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B60R 21/22** (11) **0 800 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105628.8 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8517696
- (54) • Seitenaufprall-Airbag-Vorrichtung
• Side impact air bag system
• Dispositif à coussin gonflable pour chocs latéraux
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Nakamura, Junichi, Anjo-shi, Aichi, JP
Ookochi, Tsutomu, Okazaki-shi, Aichi, JP
Nagayama, Noritaka, Okazaki-shi, Aichi, JP
Shimoda, Mikiharu, Okazaki-shi, Aichi, JP
Hatta, Masanobu, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **0 747 270 B1**
G09F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 96108480.3 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13208995
(54) • *Aufblasvorrichtung*
• *Inflator*
• *Dispositif de gonflage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fukawatase, Osamu, c/o Toyota Jidosha K. K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Hamada, Makoto, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Ryuichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 012 007 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98951175.3 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02430 20.08.1998
(87) WO 99/12778 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739497
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DEN INSASSEN-
SCHUTZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND
VERFAHREN ZUM STEuern DES AUFBLA-
SENS EINES GASSACKS IN EINEM KRAFT-
FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR PROTECTING OCCUPANTS IN
AN AUTOMOBILE AND A METHOD FOR
CONTROLLING THE INFLATION OF A BAG
IN AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DES
OCCUPANTS DANS UN VEHICULE AUTO-
MOBILE ET PROCEDE POUR COMMANDER
LE GONFLAGE D'UN COUSSIN GONFLABLE
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POPP, Peter, D-93049 Regensburg, DE
KIPPELT, Ulrich, D-63755 Alzenau, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **0 875 428 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98111651.0 (22) 05.09.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 04.11.1998
(30) 13.09.1994 DE 4432594
15.12.1994 DE 4444775
(54) • *Gurtstraffer bei Sicherheitsgurtanordnungen in
Kraftfahrzeugen*
• *Seatbelt pretensioner in vehicles*
• *Tendeur de ceinture de sécurité dans les véhi-
cules*
(73) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY
GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, Science Park II,
89081 Ulm, DE
(72) Kopetzky, Robert, 89173 Lonsee, DE
Bannert, Georg, 88444 Ummendorf, DE
Emmert, Erik, 89073 Ulm, DE

- Steffan, Hermann, 8010 Graz, AT
Diepold, Ulrich, 89081 Ulm, DE
Kempfle, Thomas, 89346 Biberthal, DE
Wengert, Andreas, 73572 Heuchlingen, DE
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE
(62) 95113940.1 / 0 703 125

B60R 25/04 → (51) H04L 9/32

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 770 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113794.0 (22) 29.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 DE 19539345
(54) • *ABS- und/oder ASC-Regelsystem für Kraftfahr-
zeuge*
• *Anti-lock brake and/or drive-slip control system
for vehicles*
• *Systèmes d'antiblocage et/ou d'antipatinage
pour véhicules*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

(51) **B60T 11/232** (11) **0 850 166 B1**
B60T 11/236

- (25) De (26) De
(21) 96932494.6 (22) 11.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03979 11.09.1996
(87) WO 97/12792 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536334
(54) • *GEBERZYLINDER*
• *MASTER CYLINDER*
• *MAITRE-CYLINDRE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) WURL, Gerhard, D-63110 Rodgau, DE
JUNGMANN, Udo, D-64546 Mörfelden, DE
KÖNIG, Harald, D-61239 Ober-Mörlen, DE
KREH, Heinrich, D-61197 Florstadt, DE

B60T 11/236 → (51) B60T 11/232

(51) **B60T 17/02** (11) **0 745 525 B1**

- F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 96107531.4 (22) 11.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519841
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuumpump*
• *Pompe à vide*
(73) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Otto, Dieter, 58256 Ennepetal, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

B61D 17/20 → (51) B62D 53/00

(51) **B61D 33/00** (11) **0 849 137 B1**
B60N 2/00

- (25) De (26) De
(21) 96810879.5 (22) 17.12.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.06.1998
(54) • *Stuhl und Fahrzeug mit mindestens einem
derartigen Stuhl*
• *Chair and vehicle with at least one such chair*

- *Chaise et véhicule avec au moins une telle
chaise*
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Hecht, Markus, Dr., 79798 Jestetten, DE
(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack
Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435
Düsseldorf, DE

B61F 3/12 → (51) B62D 53/00

B61L 1/18 → (51) G06F 11/28

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 831 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116119.5 (22) 17.09.1997
(84) FR IT NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638282
(54) • *Klemmvorrichtung für eine verstellbare
Lenksäule eines Kraftfahrzeuges*
• *Clamping device for an adjustable steering
column in a motor vehicle*
• *Dispositif de serrage pour une colonne de di-
rection réglable dans un véhicule automobile*
(73) Nacam Deutschland GmbH, Haldemer Strasse 2,
49448 Lemförde, DE
(72) Baumann, Janet, 49356 Diepholz, DE
Schäfer, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE

B62D 1/26 → (51) B62D 53/00

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 032 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962231.1 (22) 09.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03273 09.11.1998
(87) WO 99/26832 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 DE 29720631 U
(54) • *SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE POWER STEERING DE-
VICE*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE POUR
AUTOMOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFER, Heinz, D-97230 Estenfeld, DE
WÄHNER, Ludwig, D-97234 Reichenberg, DE
JOHANNING, Hans-Peter, D-97299 Zell am Main,
DE

B62D 5/06 → (51) F16K 47/02

- (51) **B62D 23/00** (11) **1 007 399 B1**
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 98940209.4 (22) 10.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/04314 10.07.1998
(87) WO 99/11504 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737740
(54) • *SELBSTTRAGENDE KAROSSERIE FÜR EIN
FAHRZEUG*
• *INTEGRAL BODY AND FRAME FOR AN AU-
TOMOBILE*
• *CARROSSERIE AUTO-PORTEUSE D'UN VE-
HICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HILLMANN, Jürgen, D-38518 Gifhorn, DE
MORSCH, Klaus-Dieter, D-38124 Braunschweig,
DE

B62D 25/08 → (51) B62D 23/00	(43) 29.05.1996	(51) B65B 9/14 (11) 1 037 800 B1
B62D 47/02 → (51) B62D 53/00	(86) US 94/08410 21.07.1994	B65C 3/06
(51) B62D 53/00 (11) 0 907 546 B1	(87) WO 95/03209 1995/06 02.02.1995	(25) Fr (26) Fr
B62D 47/02 B61D 17/20 B60D 5/00	(30) 22.07.1993 US 97080	(21) 98958979.1 (22) 08.12.1998
(25) Fr (26) Fr	(54) • MEHRZWECKWASSERFAHRZEUG • MULTI-USE WATERCRAFT • BATEAU POLYVALENT	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(21) 97935610.2 (22) 23.07.1997	(73) AEROTRANS CORPORATION, 5645 South Waterbury Way, Suite D-100, Salt Lake City, Utah 84121, US	(43) 27.09.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE	(72) TALBOT, DENNIS W., Salt Lake City, UT 84117, US	(86) FR 98/02656 08.12.1998
(43) 14.04.1999	(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(87) WO 99/30970 1999/25 24.06.1999
(86) FR 97/01375 23.07.1997		(30) 12.12.1997 FR 9715784
(87) WO 98/04450 1998/05 05.02.1998	B63B 35/70 → (51) B63B 21/56	(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON AUS EINEM KONTINUIERLICHEN SCHLAUCH HERGESTELLTEN, WÄRMESCHRUMPFBAREN HÜLSEN AUF GEGENSTÄNDEN • MACHINE FOR SETTING HEAT-SHRINKABLE SLEEVES ON OBJECTS FROM A CONTINUOUS SHEATH • MACHINE DE POSE DE MANCHONS THERMORETRACTABLES SUR DES OBJETS, A PARTIR D'UNE GAINÉ CONTINUE
(30) 26.07.1996 FR 9609613	B63B 35/73 → (51) B63B 21/56	(73) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(54) • ZUSAMMENGESETZTE GELENKKUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI WAGENTEILEN EINES NAHVERKERSFAHRZEUGES, DIE DURCH EIN VON EINER ACHSE GETRAGENEM ZWISCHENMODUL GETRENNT SIND • COMPOSITE ARTICULATED COUPLING BETWEEN TWO COMPONENTS OF A PUBLIC TRANSPORT VEHICLE SEPARATED BY AN INTERMEDIATE AXLE-MOUNTED MODULE • LIAISON COMPOSITE ARTICULÉE ENTRE DEUX VOITURES SUCCESSIVES D'UN VEHICULE DE TRANSPORT EN COMMUN SEPARÉES PAR UN MODULE INTERMÉDIAIRE PORTE PAR UN ESSIEU	B63H 9/04 → (51) B63B 21/56	(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
(73) Lohr Industrie, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR	B64D 43/00 → (51) G01C 5/00	(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR KOERBER, Martin, F-67190 Mutzig, FR	(51) B65B 1/32 (11) 0 725 747 B1	B65B 11/58 → (51) F42B 39/14
(74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR	B65B 5/06 B65B 63/08 F25C 1/14 F28G 13/00 F25C 5/00	B65B 23/00 → (51) F42B 39/14
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) B65B 35/44 (11) 0 717 700 B1
(21) 95901722.9 (22) 29.10.1994	(21) 95901722.9 (22) 29.10.1994	B65B 61/00 B65B 35/54
(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT	(25) En (26) En
(43) 14.08.1996	(43) 14.08.1996	(21) 95925515.9 (22) 12.06.1995
(86) US 94/12478 29.10.1994	(86) US 94/12478 29.10.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 95/11829 1995/19 04.05.1995	(87) WO 95/11829 1995/19 04.05.1995	(43) 26.06.1996
(30) 29.10.1993 US 145434	(30) 29.10.1993 US 145434	(86) US 95/08452 12.06.1995
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND DESINFIZIEREN EINES EIS-BEHÄLTERS • APPARATUS AND METHOD FOR SANITIZING A MEANS FOR STORING ICE • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT D'UN RÉCIPROTE DE GLACE	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND DESINFIZIEREN EINES EIS-BEHÄLTERS • APPARATUS AND METHOD FOR SANITIZING A MEANS FOR STORING ICE • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT D'UN RÉCIPROTE DE GLACE	(87) WO 96/02421 1996/06 01.02.1996
(73) PACKAGED ICE, INC., P.O. Box 79233, Houston, TX 77279-9233, US	(73) PACKAGED ICE, INC., P.O. Box 79233, Houston, TX 77279-9233, US	(30) 14.07.1994 US 274929
(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US McGUJAR, Perry, San Antonio, Texas 78233, US CHADWELL, Thomas, Joseph, San Antonio, TX 78247, US	(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US McGUJAR, Perry, San Antonio, Texas 78233, US CHADWELL, Thomas, Joseph, San Antonio, TX 78247, US	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON TRENNWÄNDEN IN GRUPPEN VON GEGENSTÄNDEN • METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING PARTITIONS INTO ARTICLE GROUPS • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSÉRER DES SEPARATIONS DANS DES GROUPES D'ARTICLES
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB	(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB	(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(60) 00105810.6 / 1 020 355	(60) 00105810.6 / 1 020 355	(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, US
B65B 5/06 → (51) B65B 1/32	B65B 5/06 → (51) B65B 1/32	(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(51) B65B 9/02 (11) 0 845 411 B1	(51) B65B 9/02 (11) 0 845 411 B1	B65B 35/54 → (51) B65B 35/44
B65D 75/30	B65D 75/30	(51) B65B 39/00 (11) 1 049 624 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 97309583.9 (22) 27.11.1997	(21) 97309583.9 (22) 27.11.1997	(21) 98959795.0 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998	(43) 03.06.1998	(43) 08.11.2000
(30) 29.11.1996 JP 33305796	(30) 29.11.1996 JP 33305796	(86) EP 98/06739 23.10.1998
(54) • Verpackung für Inklusionsprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung • Package for an inclusion product and process for making same • Emballage pour produit d'inclusion et son procédé de fabrication	(54) • Verpackung für Inklusionsprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung • Package for an inclusion product and process for making same • Emballage pour produit d'inclusion et son procédé de fabrication	(87) WO 99/37543 1999/30 29.07.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoiishi, Okayama-shi Okayama, JP	(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoiishi, Okayama-shi Okayama, JP	(30) 24.01.1998 DE 19802692
(72) Otsu, Kyoichi, Kobe-shi, Hyogo, JP Yamashita, Naoko, Kobe-shi, Hyogo, JP Okumura, Yoshiji, Matsubara-shi, Osaka, JP Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP	(72) Otsu, Kyoichi, Kobe-shi, Hyogo, JP Yamashita, Naoko, Kobe-shi, Hyogo, JP Okumura, Yoshiji, Matsubara-shi, Osaka, JP Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP	(54) • ABFÜLLVENTIL FÜR FASERHALTIGE FLÜSSIGKEITEN • FILLER VALVE FOR LIQUIDS CONTAINING FIBERS • SOUPEPE DE SOUTIRAGE POUR LIQUIDES CONTENANT DES FIBRES
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(73) TERRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(51) B63B 21/56 (11) 0 713 463 B1	(51) B63B 21/56 (11) 0 713 463 B1	(72) LUDWIG, Werner, D-64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
B63H 9/04 B63B 35/73	B63H 9/04 B63B 35/73	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 94922731.8 (22) 21.07.1994	(21) 94922731.8 (22) 21.07.1994	
(84) DE ES FR GB GR IT	(84) DE ES FR GB GR IT	

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B65B 43/08** (11) **1 009 658 B1**

(25) En (26) En
(21) 98924123.7 (22) 15.04.1998

(84) AT CH DE DK ES GB IT LI NL SE

(43) 21.06.2000

(86) EP 98/02210 15.04.1998

(87) WO 98/47766 1998/43 29.10.1998

(30) 17.04.1997 IT VE970013

25.06.1997 IT VE970025

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMSTABILEN WEGWERFBEHÄLTERS UND BEHÄLTER*
• *METHOD FOR OBTAINING DIMENSIONALLY AND STRUCTURALLY STABLE OBJECTS, IN PARTICULAR DISPOSABLE CONTAINERS, STARTING FROM FLEXIBLE FILM, AND OBJECT OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS PRESENTANT UNE STABILITE DE STRUCTURE ET DE DIMENSION, EN PARTICULIER DES RECIPIENTS JETABLES, A PARTIR D'UNE COUCHE MINCE SOUPLE ET OBJET OBTENU PAR LEDIT PROCEDE*

(73) GRUPPO X DI X GRUPPO S.R.L., S. Marco 5379, 30100 Venezia, IT

BP Europack S.P.A., Via Dalmaistro 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT

(72) TRANI, Giorgio, I-30100 Venezia, IT

STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT

MANFRE', Giovanni, I-37042 Caldiero, IT

(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

(51) **B65B 43/26** (11) **0 816 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 96304846.7 (22) 01.07.1996

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

(43) 07.01.1998

- (54) • *System und Verfahren zum Öffnen eines, mit einer teilweise versetzten Lippe versehenen, Beutels*
• *System and method of opening a bag with partially offset lip*
• *Système et procédé pour ouvrir des sacs munis d'une lèvre partiellement décalée*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) McDonald, Gregory E., Simpsonville, South Carolina 29681, US

Moehlenbrock, Andrew W., Simpsonville, South Carolina 29681, US

Foster, John D., Campobello, South Carolina 29322, US

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65B 43/52** (11) **0 875 459 B1**

B65G 17/48

(25) De (26) De
(21) 98105944.7 (22) 01.04.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 DE 19718207

- (54) • *Tubenfüllmaschine*
• *Tube-filling machine*
• *Machine de remplissage de tubes*

(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE

(72) Christ, Richard, 56281 Emmelshausen, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 57/10 → (51) B65G 47/91

B65B 61/00 → (51) B65B 35/44

B65B 61/20 → (51) B65B 35/44

B65B 63/08 → (51) B65B 1/32

B65C 3/06 → (51) B65B 9/14

B65C 9/18 → (51) A61M 1/02

B65D 1/12 → (51) B65D 21/02

B65D 5/42 → (51) B65D 5/66

(51) **B65D 5/492** (11) **0 737 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 95933188.5 (22) 12.09.1995

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

(43) 16.10.1996

(86) US 95/12045 12.09.1995

(87) WO 96/13437 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 US 330488

(54) • *KARTON VERSEHEN MIT UNTERTEILUNG FÜR FLASCHEN*

• *CARTON BOTTLE PARTITION*

• *PANNEAU DE SEPARATION DE BOUTELLES DANS UNE BOITE EN CARTON*

(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) FOGLE, James, C., Marietta, GA 30067, US

McNAMARA, Charles, Tucson, AZ 85718, US

MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, US

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/66** (11) **0 925 228 B1**

B65D 85/10 B65D 5/42

(25) De (26) De
(21) 97919039.4 (22) 05.09.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 30.06.1999

(86) EP 97/04831 05.09.1997

(87) WO 98/09875 1998/10 12.03.1998

(30) 06.09.1996 DE 19636365

(54) • *KLAPPSCHACHTEL MIT BEDRUCKTER KRAGENVORDERWAND*

• *HINGE-LID BOX WITH PRINTED COLLAR*

• *PAQUET A COUVERCLE BASCULANT AVEC COLLERETTE IMPRIMEE*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65D 5/70** (11) **0 755 862 B1**

(25) En (26) En
(21) 96305541.3 (22) 29.07.1996

(84) DE GB SE

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 JP 19206195

(54) • *Abgedichteter Papierbehälter mit Öffnungsvorrichtung*

• *Tightly sealed paper container with opening device*

• *Réceptient en papier étanche avec dispositif d'ouverture*

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Nobushige, c/o Jujo Con-Tech Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo, JP
Ichimaru, Koji, c/o Liquid Packaging Ctr., Kita-ku, Tokyo, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **0 900 739 B1**

B65D 19/40
(25) De (26) De
(21) 98116715.8 (22) 03.09.1998

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 10.03.1999

(30) 04.09.1997 DE 29715838 U

(54) • *Warenträger-System I*

• *Merchandise support-system I*

• *Système porte-marchandises I*

(73) Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE

(72) Schumacher, Marie-Therese, 50259 Pulheim-Geyen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **0 929 453 B1**

B65D 90/24
(25) En (26) En
(21) 97927267.1 (22) 18.06.1997

(84) BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE

(43) 21.07.1999

(86) GB 97/01650 18.06.1997

(87) WO 97/48611 1997/55 24.12.1997

(30) 19.06.1996 GB 9612757

26.03.1997 GB 9706226

(54) • *ÜBERLAUF-AUFFANGVORRICHTUNG AN PALETTEN*

• *SPILLAGE RETAINING FITMENT FOR PALETTES*

• *PALETTE POSSEDANT UN BORD DE RETENUE*

(73) Armagard Limited, Peel House, Barttelot Road, Horsham, West Sussex RH12 1BW, GB

(72) SMITH, Richard, Anthony, Middlethorpe, York YO2 1QU, GB

HUSBAND, John, Northamptonshire NN8 5XY, GB

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

B65D 19/40 → (51) B65D 19/00

(51) **B65D 21/02** (11) **1 034 114 B1**

B65D 1/12 B65D 71/00
(25) De (26) De
(21) 98965695.4 (22) 23.11.1998

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

(43) 13.09.2000

(86) EP 98/07554 23.11.1998

(87) WO 99/26852 1999/22 03.06.1999

(30) 25.11.1997 DE 29720725 U

22.05.1998 DE 29809094 U

(54) • *STAPELBARER MEHRWEGE-BEHÄLTER*

• *STACKABLE RE-USABLE CONTAINER*

• *RECIPIENT REUTILISABLE GERBABLE*

(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE

(72) PRZYTULLA, Dietmar, D-50171 Kerpen, DE

ATTA, Khaled, D-50374 Erftstadt, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 71/00

B65D 23/04 → (51) A61J 1/06

(51) **B65D 23/08** (11) **0 988 234 B1**
A45D 34/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913379.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FR 99/00834 09.04.1999
(87) WO 99/52782 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804578
(54) • *BEHÄLTER MIT SPENDERANSATZ ODER
-AUFSATZ UND ZURÜCKZIEHBAREM DEK-
KEL*
• *CONTAINER EQUIPPED WITH A DISPENS-
ING NOZZLE WITH RETRACTABLE COVER*
• *CONTENANT MUNI D'UN EMBOUT DE DIS-
TRIBUTION AVEC COUVERCLE RETRACTA-
BLE*
(73) Beaute Prestige International (Societe Anonyme),
28-32, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) JUMEL, Stéphane, F-70190 Remy, FR
(74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 35/28** (11) **0 977 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912190.0 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.02.2000
(86) CH 98/00144 16.04.1998
(87) WO 98/47782 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 CH 94897
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSPRESSEN VON
TUBEN*
• *DEVICE FOR PRESSING OUT TUBES*
• *DISPOSITIF POUR EXPRIMER LE CONTENU
DE TUBES*
(73) Hardmeier, Arthur, Äusserer Berg 8, 5408
Ennetbaden, CH
(72) HÜRLIMANN, Paul, CH-5400 Baden, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb &
Partner AG Patent- und Markenanwälte
Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 51/00 → (51) B29C 43/08

B65D 57/00 → (51) B65D 71/00

(51) **B65D 71/00** (11) **0 784 577 B1**
B65D 21/02 B65D 57/00
(25) No (26) En
(21) 95936131.2 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) NO 95/00187 11.10.1995
(87) WO 96/12657 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 NO 943972
(54) • *ZWISCHENLAGE ZUM STAPELN VON FLA-
SCHEN*
• *STACKING TRAY FOR BOTTLES*
• *PLATEAU PERMETTANT L'EMPILAGE DE
BOUTEILLES*
(73) Oy Hartwall Ab, Ristipellontie 2 - 4, 00390 Helsinki,
FI
(72) PETERSEN, Roar, N-7048 Trondheim, NO
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 71/00** (11) **0 971 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911657.9 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 19.01.2000
(86) US 98/05052 13.03.1998
(87) WO 98/42588 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 GB 9705939
(54) • *ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *ARTICLE CARRIER AND BLANK THERE-
FORE*
• *CASIER DE TRANSPORT D'ARTICLES ET
SA DECOUPE*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) BOUKREDINE, Eric, F-36120 Ambrault, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 71/00 → (51) B65D 21/02

(51) **B65D 73/00** (11) **0 761 142 B1**
A47F 5/11
(25) De (26) De
(21) 96113487.1 (22) 22.08.1996
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 29514524 U
(54) • *Flächiger Träger*
• *Flat support*
• *Support plat*
(73) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-
Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
(72) Schmitt, Paul, 36341 Lauterbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65D 75/00** (11) **0 942 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949699.9 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/21938 26.11.1997
(87) WO 98/23499 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 757822
(54) • *STABILER STANDBEUTEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *A STABLE FLEXIBLE POUCH AND METHOD
FOR MAKING THE POUCH*
• *SACHET STABLE ET FLEXIBLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue,
P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) SMITH, James, W., Houston, TX 77079, US
RODGERS, Abigail, L., Houston, TX 77098, US
RILEY, Thomas, E., Jr., Chicago, IL 60614, US
HOLMES, Mark, W., Round Lake Beach, IL 60073,
US
LARKIN, Robert, G., Richmond, TX 77469, US
Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

B65D 75/30 → (51) B65B 9/02

B65D 81/02 → (51) F42B 39/14

(51) **B65D 81/20** (11) **0 975 531 B1**
G10G 7/00
(25) En (26) En
(21) 98915467.9 (22) 10.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07222 10.04.1998
(87) WO 98/46499 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 840842

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE LAGER/AUS-
STELLUNGSVAKUUMBEHÄLTER*
• *VACUUM RESEALABLE DISPLAY/STORAGE
CASE*
• *ETUI DE STOCKAGE/EXPOSITION A PRES-
SION NEGATIVE POUVANT SE REFERMER
HERMETIQUEMENT*
(73) Armstrong, Timothy Duke, 9812 Emerson Avenue
South, Bloomington, MN 55431, US
(72) Armstrong, Timothy Duke, Bloomington, MN
55431, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B65D 85/10 → (51) B65D 5/66

B65D 85/30 → (51) F42B 39/14

(51) **B65D 90/10** (11) **0 876 287 B1**
B67D 5/60
(25) En (26) En
(21) 97909839.9 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/15748 08.10.1997
(87) WO 98/15474 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 729782
(54) • *LÄNGENVERSTELLBARER SUMPF EINES
LAGERTANKS*
• *ADJUSTABLE LENGTH STORAGE TANK
SUMPS*
• *PUISARDS DE CUVE DE STOCKAGE RE-
GLABLES EN LONGUEUR*
(73) Dover Corporation, 280 Park Avenue, New York, NY
10017-1292, US
(72) KESTERMAN, James, E., Cincinnati, OH 45239, US
MANGER, Peter, E., West Chester, OH 45069, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates,
Intellectual Property Law Offices, Samara House 9
Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW,
GB

B65D 90/24 → (51) B65D 19/38

(51) **B65G 1/04** (11) **0 749 915 B1**
B66F 9/14
(25) De (26) De
(21) 96109149.3 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 DE 19522243
(54) • *Teleskopierbare Transporteinrichtung*
• *Telescopic transporting device*
• *Dispositif de transport télescopique*
(73) SHS Fördertechnik GmbH & Co. KG,
Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Proske, Hans, 64354 Reinheim, DE
(74) Sievers, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Carl Schenck AG,
Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293
Darmstadt, DE

(51) **B65G 1/07** (11) **1 015 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943112.7 (22) 14.09.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00529 14.09.1998
(87) WO 99/14138 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 NL 1007037
(54) • *HUBVORRICHTUNG ZUM HEBEN UND/
ODER ABSENKEN VON GEORDNETEN GE-
STAPELTEN GEGENSTÄNDEN*

- *LIFTING DEVICE FOR LIFTING AND/OR LOWERING AN ORDERED STACK OF ARTICLES*
 - *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR ELEVER OU ABAISSER UNE PILE ORDONNEE D'ARTICLES*
- (73) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, NL-3771 VE Barneveld, NL
- (72) VAN WALDERVEEN, Bart, NL-3615 AL Westbroek, NL
- (74) DOORNEKAMP, Martin, NL-3862 LP Nijkerk, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

B65G 17/48 → (51) B65B 43/52

- (51) **B65G 45/22** (11) **0 784 585 B1**
B65G 45/24
- (25) En (26) En
- (21) 96928831.5 (22) 08.08.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.07.1997
- (86) US 96/12971 08.08.1996
- (87) WO 97/06082 1997/09 20.02.1997
- (30) 10.08.1995 US 513422
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FÖRDERBÄNDERN*
- *CONVEYOR BELT TREATMENT APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR BANDE TRANSPORTEUSE*
- (73) STEIN INC., 1622 First Street, P.O. Box 5001, Sandusky, OH 44871-8001, US
- (72) KOOTSOURADIS, Anthony, Amherst, OH 44001, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65G 45/24 → (51) B65G 45/22

- (51) **B65G 47/08** (11) **0 814 039 B1**
B23Q 7/05 B21D 43/28
B21B 39/00 B23D 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 96112014.4 (22) 25.07.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 JP 15581696
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen langer Werkstücke*
- *Apparatus for loading long work pieces*
 - *Appareil pour charger des pièces usinées longues*
- (73) Tsune Seiki Co., Ltd., 852, Takahizuki, Fuchumachi, Nei-gun, Toyama-ken, JP
- (72) Tsune, Ryoichi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65G 47/14** (11) **0 806 382 B1**
(25) It (26) En
- (21) 97830191.9 (22) 24.04.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 12.11.1997
- (30) 06.05.1996 IT B0960241
05.12.1996 IT B0960634

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten eines Produktes, insbesondere von Produkten die einer Herstellungsmaschine zugeführt werden*
- *A product aligner device, in particular for items fed to a manufacturing machine*
 - *Dispositif pour aligner un produit, en particulier pour des produits alimentés vers une machine de fabrication*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

- (72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65G 47/51 → (51) A46D 3/08

- (51) **B65G 47/52** (11) **0 963 332 B1**
B65G 47/53
// B65G47/16
- (25) En (26) En
- (21) 97948936.6 (22) 22.12.1997
- (84) AT DE GB GR IT SE

AL

- (43) 15.12.1999
- (86) FI 97/00829 22.12.1997
- (87) WO 98/29323 1998/27 09.07.1998
- (30) 30.12.1996 FI 965254
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN KÖRNIGEN MATERIALS*
- *APPARATUS FOR PROCESSING LUMPY MATERIAL*
 - *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DU MATERIAU EN GRAINS*
- (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI
- JANKKILA, Martti, FIN-95410 Kiviranta, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B65G 47/53 → (51) B65G 47/52

- (51) **B65G 47/91** (11) **0 842 878 B1**
B65B 57/10
- (25) It (26) En
- (21) 97830595.1 (22) 14.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 15.11.1996 IT B0960587
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Blisterpackungen von einer Arbeitsstation zu einer Verpackungsstrasse*
- *Device for transferring blister packs from a working station to a packaging line*
 - *Dispositif pour transférer des emballages du type blister d'une station de travail vers une ligne d'emballage*
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Antonio, Orillo, 40024 - Castel S. Pietro Terme, Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 012 092 B1**
B65H 1/14 B65H 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98923969.4 (22) 15.06.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 28.06.2000
- (86) CH 98/00259 15.06.1998
- (87) WO 98/58862 1998/52 30.12.1998
- (30) 19.06.1997 FR 9707811

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FLACHEN ERZEUGNISSEN ZU EINE VERARBEITUNGSPOSTEN*
- *DEVICE FOR SUPPLYING FLAT PRODUCTS TO A PROCESSING STATION*
 - *DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE INDIVIDUELLE DE PRODUITS PLATS A UN POSTE DE TRAITEMENT*
- (73) Axiome Alpha S.A., 5a, rue de la Gare, 2035 Corcelles, CH
- (72) BARDET, Jean-Luc, CH-2036 Cormondrèche, CH

- LAUTENSCHLAGER, Pierre-André, CH-2515 Prêles, CH
- ROUX, Jean, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

B65H 1/14 → (51) B65H 1/02**B65H 3/10** → (51) B31B 1/76**B65H 7/02** → (51) B65H 1/02**B65H 16/02** → (51) B65H 19/12

- (51) **B65H 19/12** (11) **0 774 435 B1**
B65H 16/02
- (25) It (26) En
- (21) 96830563.1 (22) 07.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 IT MI952379
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Auswählen und Beschicken von Textilgut auf Stofflegemaschinen*
- *Apparatus for automatically selecting and loading cloth pieces on spreading machines*
 - *Dispositif de sélection et de chargement automatique de pièces textiles dans des machines de matelassage*
- (73) I.M.A. S.p.A., Via Piantada, 9/A, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Giachetti, Franco, c/o I.M.A. S.p.A., I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 891 290 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96926168.4 (22) 29.07.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 20.01.1999
- (86) US 96/12423 29.07.1996
- (87) WO 97/35799 1997/42 02.10.1997
- (30) 25.03.1996 US 622575

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON KENNZEICHEN IN BÜCHERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING MARKERS INTO BOOKS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE D'INSERTION DE MARQUEURS DANS DES LIVRES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DEVALE, Donald, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WEBER, William, R., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KONING, Norman, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MICHELS, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 01116198.1 / 1 148 015

- (51) **B65H 39/075** (11) **0 857 681 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97118683.8 (22) 28.10.1997
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 12.08.1998
 (30) 13.12.1996 CH 306796
 (54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von flächigen Erzeugnissen*
 • *Device for processing flat products*
 • *Dispositif pour traiter des produits plats*
 (73) Ferag AG, CH-8340 Hinwil, CH
 (72) Meier, Jacques, 8344 Bäretswil, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 51/10 → (51) B21F 23/00

(51) **B66F 3/35** (11) **0 918 728 B1**
 F16K 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 97926099.9 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 02.06.1999
 (86) GB 97/01583 12.06.1997
 (87) WO 97/49632 1997/57 31.12.1997
 (30) 21.06.1996 GB 9613077
 (54) • *EXPANDIERBARE HEBEVORRICHTUNG UND VENTILVORRICHTUNG FÜR SOLCHE HEBEVORRICHTUNGEN*
 • *EXPANDABLE LIFTING DEVICES AND VALVE ASSEMBLIES FOR SUCH LIFTING DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE LEVAGE EXPANSIBLES ET ENSEMBLES SOUPAPES POUR CES DISPOSITIFS*
 (73) MANGAR INTERNATIONAL LIMITED, Presteigne Industrial Estate, Presteigne Powys LD8 2UF, GB
 (72) RIMINGTON, Richard Michael, Presteigne, Powys LD8 2NN, GB
 FLETCHER, Richard Edmond, Leominster, Herefordshire HR6 OAX, GB
 (74) Skerrett, John Norton Haigh, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B66F 9/14 → (51) B65G 1/04

B67D 5/60 → (51) B65D 90/10

(51) **C01B 17/00** (11) **0 636 107 B1**
 C01B 17/02 C01B 17/16
 C01C 3/00 B01J 8/00
 C01B 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 93910604.3 (22) 14.04.1993
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 01.02.1995
 (86) US 93/03534 14.04.1993
 (87) WO 93/21107 1993/26 28.10.1993
 (30) 15.04.1992 US 868432
 04.05.1992 US 877936
 (54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS GASSTRÖMEN ENTHALTEND SCHWEFELWASSERSTOFFSÄURE*
 • *PROCESS AND USE OF AN APPARATUS FOR RECOVERING SULPHUR FROM A GAS STREAM CONTAINING HYDROGEN SULPHIDE*
 • *PROCEDE ET L'UTILISATION D'UN APPAREIL D'ELIMINATION DE SOUFRE D'UN COURANT GAZEUX CONTENANT DE L'ACIDE SULPHYDRIQUE*
 (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
 (72) BUCHANAN, John, Scott, Mercerville, NJ 08619, US
 IYENGAR, Jagannathan, Nambi, Chester, NJ 07930-9741, US
 SODOMIN, Joseph, Frank, Landeberg, Pennsylvania 19350, US

STERN, David, Lawrence, Princeton, NJ 08540, US
 TEITMAN, Gerald, Joseph, Vienna, VA 22180, US
 (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (60) 01111956.7 / 1 156 012

C01B 17/02 → (51) C01B 17/00

C01B 17/04 → (51) C01B 17/00

C01B 17/16 → (51) C01B 17/00

C01B 17/90 → (51) B01D 3/38

C01B 17/96 → (51) B01D 3/38

C01B 25/223 → (51) B01D 3/38

C01B 25/234 → (51) B01D 3/38

C01B 25/26 → (51) B01D 3/38

(51) **C01B 25/32** (11) **1 042 223 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98961323.7 (22) 17.12.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 11.10.2000
 (86) GB 98/03823 17.12.1998
 (87) WO 99/32401 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 GB 9727049
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARBONIERTEN HYDROXYAPATITZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *METHOD FOR THE PREPARATION OF CARBONATED HYDROXYAPATITE COMPOSITIONS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS D'HYDROXYAPATHITE CARBONATE*
 (73) Abonetics Limited, IRC in Biomedical Materials, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
 (72) BONFIELD, William, Welwyn Herts AL6 0AT, GB
 GIBSON, Iain, Ronald, Aberdeen AB25 1DG, GB
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01C 3/00 → (51) C01B 17/00

C01F 11/46 → (51) B01D 3/38

C01G 31/00 → (51) H01M 8/18

C02F 1/26 → (51) B01D 3/38

C02F 1/461 → (51) F04C 29/00

C02F 1/62 → (51) H01J 61/20

C02F 5/00 → (51) B01D 3/38

(51) **C04B 7/32** (11) **1 025 059 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98940108.8 (22) 01.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.08.2000
 (86) EP 98/04070 01.07.1998
 (87) WO 99/01395 1999/02 14.01.1999
 (30) 01.07.1997 DE 19727979
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TONERDEZEMENT*
 • *METHOD FOR MAKING ALUMINOUS CEMENT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE CIMENT ALUMINEUX*

(73) Readymix Zement GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 25, 40880 Ratingen, DE
 (72) OBERSTE-PADTBERG, Rüdiger, D-42111 Wuppertal, DE
 MOTZET, Hubert, D-06188 Peissen, DE
 OPITZ, Dieter, D-40885 Ratingen, DE
 (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **C04B 24/16** (11) **0 983 212 B1**
 // C04B103/30

(25) En (26) En
 (21) 98930673.3 (22) 05.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT

SI
 (43) 08.03.2000
 (86) EP 98/02651 05.05.1998
 (87) WO 98/50320 1998/45 12.11.1998
 (30) 06.05.1997 IT MI971044
 (54) • *VERFLÜSSIGUNGSMITTEL FÜR ZEMENT AUF STÄRKESULFATBASIS*
 • *CEMENT FLUIDIFIERS HAVING STARCH SULPHATE BASE*
 • *FLUIDIFIANTS DE CIMENT POSSEDANT UNE BASE DE SULFATE D'AMIDON*
 (73) F.B.C. Future Biologic Chemicals S.R.L., Via Padiciano, 99, 34112 Trieste, IT
 (72) NAVARINI, Luciano, I-34133 Trieste, IT
 STUCCHI, Luca, I-33048 S. Giovanni al Natisone, IT
 (74) Coggi, Giorgio, NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

(51) **C04B 28/06** (11) **0 879 805 B1**
 C04B 41/71 C04B 41/52

(25) De (26) De
 (21) 97119928.6 (22) 13.11.1997
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 25.11.1998
 (30) 20.05.1997 DE 19721060

(54) • *Trockenmasse für hochelastische, emissionsarme Beschichtungen und Beschichtungsverfahren unter Verwendung dieser Masse.*
 • *Dry mass for highly elastic, low-emission coatings and coating method by using this mass.*
 • *Matière sèche pour des couches élastiques à faibles émissions et procédé decoupage en utilisant cette matière.*

(73) Wulff GmbH U. Co., Wersener Strasse 3, 49504 Lotte, DE
 (72) Dieckmann, Ernst, 49088 Osnabrück, DE
 Schliffke, Horst-Friedrich, 48565 Steinfurt-Burgsteinfurt, DE
 Hummelt, Ralf, 48325 Ostbevern, DE
 (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., et al, König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C04B 35/00 → (51) B23K 26/00

C04B 35/486 → (51) B23K 26/00

C04B 35/532 → (51) H05B 3/00

(51) **C04B 35/64** (11) **0 910 558 B1**
 // C22C29/08

(25) En (26) En
 (21) 97932108.0 (22) 07.07.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 28.04.1999
 (86) SE 97/01231 07.07.1997
 (87) WO 98/02396 1998/03 22.01.1998
 (30) 11.07.1996 SE 9602750

(54) • *SINTERVERFAHREN*
 • *SINTERING METHOD*
 • *PROCEDE DE FRITTAGE*
 (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72)	ÖSTLUND, Ake, S-129 32 Hägersten, SE AKESSON, Leif, S-125 51 Älvsjö, SE		
(74)	Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE		
<hr/>			
	C04B 41/52	→ (51)	C04B 28/06
<hr/>			
	C04B 41/71	→ (51)	C04B 28/06
<hr/>			
	C05B 5/00	→ (51)	C05D 3/04
<hr/>			
	C05B 17/00	→ (51)	C05D 3/04
<hr/>			
(51)	C05D 3/04 C05B 5/00	(11)	0 850 901 B1 C05B 17/00
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	97403062.9	(22)	17.12.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	01.07.1998		
(30)	31.12.1996 FR 9616251		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung eines Calcium Phosphat enthaltenden Bodenverbesserungsmittels und derart hergestelltes Verbesserungsmittel • Process for the obtention of a calcium phosphatic amendment and amendment obtainable thereby • Procédé de préparation d'un amendement calcaïque phosphaté et amendement susceptible d'être obtenu par ce procédé 		
(73)	SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR		
(72)	Cristin, Michel, 69500 - Bron, FR Jeanne, Gérald, 59240 - Dunkerque, FR Spannangel, Philippe, 54000 - Nancy, FR Rose, William, 59240 - Dunkerque, FR		
(74)	Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR		
<hr/>			
	C05F 9/02	→ (51)	C05F 17/02
<hr/>			
	C05F 17/00	→ (51)	C05F 17/02
<hr/>			
(51)	C05F 17/02 C05F 9/02 F16K 11/085	(11)	0 831 078 B1 C05F 17/00
(25)	En	(26)	En
(21)	97307203.6	(22)	17.09.1997
(84)	DE ES FR GB IE IT NL SE		
(43)	25.03.1998		
(30)	18.09.1996 GB 9619460		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Kompostierung • Composting apparatus • Appareil à composter 		
(73)	Alpheco Limited, Westhill, Copdock, Ipswich IP8 3ET, GB		
(72)	Winship, Neil, Copdock, Ipswich IP8 3ET, GB Van Den Bergh, Malcom, c/o West Engineering, Ipswich IP3 9QQ, GB		
(74)	Gemmell, Peter Alan, Dr., Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB		
<hr/>			
	C07B 37/04	→ (51)	C07F 9/50
<hr/>			
	C07B 57/00	→ (51)	C12P 41/00

(51)	C07B 63/00 C07H 1/06 C07H 21/00 C25B 3/00	(11)	0 912 470 B1 C07H 19/20 C07K 1/14
(25)	De	(26)	De
(21)	97931688.2	(22)	28.06.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	06.05.1999		
(86)	DE 97/01368 28.06.1997		
(87)	WO 98/02399 1998/03 22.01.1998		
(30)	12.07.1996 DE 19628171 10.02.1997 DE 29702254 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFREINIGUNG UND ANREICHERUNG VON MOLEKÜLEN • METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING AND ENRICHING MOLECULES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION ET D'ENRICHISSEMENT DE MOLECULES 		
(73)	november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE		
(72)	Bertling, Wolf M., Prof. Dr., 91056 Erlangen, DE		
(74)	Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE		
<hr/>			
(51)	C07B 63/02 C07C 45/85 C07C 49/403	(11)	0 913 376 B1 C07C 45/00
(25)	De	(26)	De
(21)	98119890.6	(22)	21.10.1998
(84)	CH DE FR GB IT LI		
(43)	06.05.1999		
(30)	03.11.1997 DE 19748441		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanonen • Process for the preparation of cyclohexanones • Procédé pour la préparation de cyclohexanones 		
(73)	MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72)	Oster, Bernd, Dr., 69493 Hirschberg, DE Mackert, Peter, 64289 Darmstadt, DE Pauluth, Detlef, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE Wydra, Markus, 63322 Rödermark, DE		
<hr/>			
	C07C 2/04	→ (51)	G03F 7/00
<hr/>			
	C07C 7/00	→ (51)	F25J 3/06
<hr/>			
	C07C 25/02	→ (51)	C07C 69/716
<hr/>			
	C07C 25/13	→ (51)	C07C 69/716
<hr/>			
	C07C 29/149	→ (51)	C07C 29/17
<hr/>			
(51)	C07C 29/17 C07C 29/149	(11)	0 919 530 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98309711.4	(22)	26.11.1998
(84)	DE ES GB IT NL		
(43)	02.06.1999		
(30)	01.12.1997 US 980542		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verbessertes Verfahren zur Hydrierung von Maleinsäure zu 1,4-Butandiol • Improved process for the hydrogenation of maleic acid to 1,4-butanediol • Procédé amélioré pour la hydrogénation d'acide maléique à 1,4-butanediol 		
(73)	The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US		
(72)	Attig, Thomas George, Aurora, Ohio 44202, US		

	Budge, John Raymond, Beachwood, Ohio 44122, US Dubbert, Robert Allen, Solon, Ohio 44139, US		
(74)	Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB		
<hr/>			
	C07C 41/03	→ (51)	B01J 31/26
<hr/>			
	C07C 45/00	→ (51)	C07B 63/02
<hr/>			
(51)	C07C 45/33 C07C 47/22 C07C 57/04	(11)	1 025 073 B1 C07C 51/215 B01J 23/00
(25)	De	(26)	De
(21)	98964389.5	(22)	05.10.1998
(84)	BE DE DK ES FR GB IT NL		
(43)	09.08.2000		
(86)	EP 98/06301 05.10.1998		
(87)	WO 99/20590 1999/17 29.04.1999		
(30)	21.10.1997 DE 19746210 23.10.1997 DE 19746667 19.11.1997 DE 19751046 04.12.1997 DE 19753817 20.02.1998 DE 19807079		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN DER HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASENOXIDATION VON PROPAN ZU ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE • METHOD OF HETEROGENEOUS CATALYZED VAPOR-PHASE OXIDATION OF PROPANE TO ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID • PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE CATALYSEE HETEROGENE DU PROPANE EN ACROLEINE ET/OU EN ACIDE ACRYLIQUE 		
(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	JACHOW, Harald, D-64625 Bensheim, DE TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE ARNOLD, Heiko, D-68159 Mannheim, DE		
<hr/>			
	C07C 45/85	→ (51)	C07B 63/02
<hr/>			
	C07C 47/22	→ (51)	C07C 45/33
<hr/>			
	C07C 49/403	→ (51)	C07B 63/02
<hr/>			
	C07C 51/12	→ (51)	B01J 31/06
<hr/>			
(51)	C07C 51/215 C07C 51/25 B01J 23/68	(11)	0 979 222 B1 C07C 53/08 B01J 23/652
(25)	De	(26)	De
(21)	98922688.1	(22)	11.04.1998
(84)	BE DE ES FR GB IE IT NL		
(43)	16.02.2000		
(86)	EP 98/02124 11.04.1998		
(87)	WO 98/47850 1998/43 29.10.1998		
(30)	23.04.1997 DE 19717076		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON ETHAN ZU ESSIGSÄURE • PROCESS AND CATALYST FOR PREPARING ACETIC ACID BY CATALYTIC OXIDATION OF ETHANE • CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACETIQUE PAR OXYDATION CATALYTIQUE D'ETHANE 		
(73)	Celanese GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt, DE		
(72)	BORCHERT, Holger, D-67278 Bockenheim, DE		

DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE ROESKY, Rainer, D-65929 Frankfurt, DE	Yamashita, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima-ken, JP Tone, Hitoshi, Itano-gun, Tokushima-ken, JP	(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
C07C 51/215 → (51) C07C 45/33	(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	C07C 229/30 → (51) C07C 69/716
C07C 51/25 → (51) C07C 51/215	(62) 93107626.9 / 0 565 132 88105959.6 / 0 287 951	C07C 229/34 → (51) C07C 69/716
C07C 53/08 → (51) C07C 51/215	C07C 69/734 → (51) C07D 317/22	(51) C07C 231/02 (11) 0 835 864 B1 (25) En (26) En (21) 97402385.5 (22) 10.10.1997 (84) DE FR GB NL (43) 15.04.1998 (30) 11.10.1996 JP 28735096 (54) • Verfahren zur Herstellung von primären Amid-Derivaten • A method of preparing primary amide derivatives • Procédé de préparation de dérivés des amides primaires
C07C 57/04 → (51) C07C 45/33	C07C 69/738 → (51) C07C 69/716	(73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP (72) Sakurai, Kazutoshi Takasago International Corp., Kanagawa-ken, JP Ishida, Kenya Takasago International Corp., Kanagawa-ken, JP Ogura, Miharuru Takasago International Corp., Kanagawa-ken, JP
C07C 63/04 → (51) C07C 69/716	(51) C07C 201/16 (11) 1 003 710 B1 C07C 205/06 (25) Fr (26) Fr (21) 98942728.1 (22) 11.08.1998 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE (43) 31.05.2000 (86) FR 98/01793 11.08.1998 (87) WO 99/08995 1999/08 25.02.1999 (30) 13.08.1997 FR 9710346 (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON SÄURE UND NITROVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN • METHOD FOR TREATING AQUEOUS SOLUTIONS COMPRISING ACIDS AND NITRATED COMPOUNDS • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES COMPRENANT DES ACIDES ET DES COMPOSES NITRES	(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
C07C 63/70 → (51) C07C 69/716	(25) Fr (26) Fr (21) 98942728.1 (22) 11.08.1998 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE (43) 31.05.2000 (86) FR 98/01793 11.08.1998 (87) WO 99/08995 1999/08 25.02.1999 (30) 13.08.1997 FR 9710346 (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON SÄURE UND NITROVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN • METHOD FOR TREATING AQUEOUS SOLUTIONS COMPRISING ACIDS AND NITRATED COMPOUNDS • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES COMPRENANT DES ACIDES ET DES COMPOSES NITRES	C07C 235/06 → (51) C12P 41/00
(51) C07C 67/54 (11) 0 905 119 B1 C07C 69/52 C07C 69/24 (25) De (26) De (21) 98117512.8 (22) 15.09.1998 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 31.03.1999 (30) 24.09.1997 DE 19742097 (54) • Verfahren zur Herstellung von hellfarbigen Fettsäureniedrigalkylestern mit vermindertem Gehalt an freiem und gebundenem Glycerin • Process for preparing light-coloured lower alkyl esters of fatty acids with reduced content of free and combined glycerine • Procédé de fabrication d'esters faiblement colorés d'alcools alkylés inférieurs et d'acides gras ayant une teneur réduite en glycérine libre ou combinée	(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR (72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR LE BRIS, Louis, F-69005 Lyon, FR BERRON, Gérard, F-69100 Villeurbanne, FR DOVERGNE, Georges, F-38800 Le Pont de Claix, FR PERRONA, Philippe, F-69390 Charly, FR (74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	(51) C07C 239/20 (11) 0 977 728 B1 (25) En (26) En (21) 98919724.9 (22) 01.04.1998 (84) DE FR GB (43) 09.02.2000 (86) US 98/06515 01.04.1998 (87) WO 98/46560 1998/42 22.10.1998 (30) 14.04.1997 US 837134 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN O-SUBSTITUIERTEN HYDROXYLAMINDERIVATEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY O-SUBSTITUTED HYDROXYLAMINE DERIVATIVES • PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DERIVES D'HYDROXYLAMINE O-SUBSTITUES DE HAUTE PURETE
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) Josten, Horst Dr., 40593 Düsseldorf, DE Johannisbauer, Wilhelm Dr., 40699 Erkrath, DE Kubersky, Hans Peter Dr., 42651 Solingen, DE Schleper, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE	(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US (72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
C07C 69/24 → (51) C07C 67/54	C07C 205/06 → (51) C07C 201/16	C07C 251/42 → (51) C07D 303/36
C07C 69/40 → (51) C12P 41/00	C07C 205/11 → (51) C07C 69/716	C07C 251/48 → (51) C07D 317/22
C07C 69/52 → (51) C07C 67/54	C07C 205/12 → (51) C07C 69/716	C07C 251/60 → (51) C07D 303/36
(51) C07C 69/716 (11) 0 823 413 B1 C07C 63/70 C07C 69/738 C07C 229/30 C07C 229/34 C07C 205/12 C07C 211/47 C07C 211/52 C07C 63/04 C07C 25/13 C07C 205/11 C07C 25/02 C07C 321/16 C07C 323/29 C07D 319/06 (25) En (26) En (21) 97120444.1 (22) 14.04.1988 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE (43) 11.02.1998 (30) 16.04.1987 JP 9419887 24.04.1987 JP 10235187 30.04.1987 JP 10836187 22.05.1987 JP 12659887 16.06.1987 JP 14954487 14.07.1987 JP 17612687 09.11.1987 JP 28377687 12.11.1987 JP 28710887 (54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von benzo-heterocyclischen Verbindungen • Intermediates for the preparation of benzo-heterocyclic compounds • Intermédiaires pour la préparation de composés benzohétérocycliques	(51) C07C 211/47 → (51) C07C 69/716 C07C 211/52 → (51) C07C 69/716	C07C 271/28 → (51) C07D 303/36 C07C 303/20 → (51) C07D 317/22 C07C 317/08 → (51) C07C 323/65 C07C 317/10 → (51) C07C 323/65 C07C 317/12 → (51) C07C 323/65 C07C 321/16 → (51) C07C 69/716 C07C 323/29 → (51) C07C 69/716
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP (72) Ueda, Hiraki, Mishima-gun, Osaka-fu, JP Miyamoto, Hisashi, Itano-gun, Tokushima-ken, JP	(51) C07C 217/58 (11) 0 819 112 B1 C07D 491/06 // (C07D491/06, 307:00, 223:00) (25) En (26) En (21) 96908286.6 (22) 02.04.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 21.01.1998 (86) GB 96/00815 02.04.1996 (87) WO 96/31458 1996/45 10.10.1996 (30) 03.04.1995 GB 9506843 (54) • OXIDATIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NARWEDIN-DERIVATEN • OXIDATIVE PROCESS FOR PREPARING NARWEDINE DERIVATIVES • PROCEDE OXYDATIF POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE NARWEDINE	(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE (72) HENSHILWOOD, James, Chiroscience Ltd., Cambridge CB4 4WE, GB JOHNSON, Nicholas, Bernard, c/o Chiroscience Ltd., Cambridge CB4 4WE, GB

- C07C 323/60** → (51) A61K 31/16
- (51) **C07C 323/65** (11) **O 765 870 B1**
C07C 317/10 C07D 339/06
C07D 339/08 C07C 317/12
C07D 335/02 C07C 317/08
A01N 41/10 A01N 43/28
A01N 43/32
// A61K31/10, A61K31/385, A61K31/38
- (25) En (26) En
(21) 96306078.5 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 01.09.1995 US 3143
(54) • Verbindungen mit antimikrobieller Breitspektrum-Wirkung
• Broad-spectrum antimicrobially active compounds
• Composés avec une activité antimicrobienne à spectre large
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hsu, Adam Chi-Tung, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Osei-Gyimah, Peter, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Joseph, Rhoda Weber, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
Lange, Barry Clifford, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- C07D 203/12** → (51) C07D 303/36
- (51) **C07D 205/08** (11) **O 869 942 B1**
C07D 205/12 C07D 491/08
C07D 491/10 C07D 413/10
C07D 403/12 C07D 403/10
A61K 31/395
// (C07D491/08, 307:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 95943048.9 (22) 18.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV
(43) 14.10.1998
(86) US 95/16007 18.12.1995
(87) WO 96/19450 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361265
(54) • 4-[(HETEROCYCLOALKYL-ODER HETEROAROMATISCHE)-SUBSTITUIERTES PHENYL]-2-AZETIDINONE ZUR VERWENDUNG ALS HYPOLIPIDISCHE AGENTIEN.
• 4-[(HETEROCYCLOALKYL OR HETEROAROMATIC)-SUBSTITUTED PHENYL]-2-AZETIDINONES USEFUL AS HYPOLIPIDEMIC AGENTS
• 4-[(HETEROCYCLOALKYLE OU HETEROAROMATIQUE)-PHENYLE SUBSTITUEES-2-AZETIDINONES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS HYPOLIPIDIQUES
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) VACCARO, Wayne, D., Yardley, PA 19067, US
BURNETT, Duane, A., Fanwood, NJ 07023, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- C07D 205/12** → (51) C07D 205/08
- C07D 211/18** → (51) C12P 41/00
- C07D 211/90** → (51) A61K 31/44
- (51) **C07D 217/02** (11) **O 594 795 B1**
C07D 217/04 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 92922789.0 (22) 10.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 04.05.1994
(86) US 92/02805 10.04.1992
(87) WO 92/18125 1992/27 29.10.1992
(30) 12.04.1991 US 684197
(54) • MICHELLAMINE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE WIRKSTOFFE, ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
• MICHELLAMINES USEFUL AS ANTIVIRAL AGENTS, COMPOSITION AND METHOD OF TREATMENT
• MICHELLAMINES UTILES COMME AGENTS ANTIVIRAUX, COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce, National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161, US
- (72) BOYD, Michael R., Ijamsville, MD 21754, US
CARDELLINA, John H., II, Walkersville, MD 21793, US
MANFREDI, Kirk P., Frederick, MD 21701, US
BLUNT, John W., Christchurch 5, NZ
PANNELL, Lewis K., Silver Spring, MD 20902, US
MCMAHON, James B., Frederick, MD 21701, US
GULAKOWSKI, Robert J., Germantown, MD 20874, US
CRAGG, Gordon M., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- C07D 217/04** → (51) C07D 217/02
- (51) **C07D 217/26** (11) **O 861 236 B1**
A61K 31/47 C07D 405/12
- (25) De (26) De
(21) 96938052.6 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04776 04.11.1996
(87) WO 97/18194 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542189
28.03.1996 DE 19612298
(54) • CYCLISCHE UND HETEROCYCLISCHE N-SUBSTITUIERTE ALPHA-IMINOHYDROXAM-UND CARBONSÄUREN
• CYCLIC AND HETEROCYCLIC N-SUBSTITUTED ALPHA-IMINOHYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACIDS
• ACIDES ALPHA-IMINOHYDROXAMIQUES ET CARBOXYLIQUES CYCLIQUES ET HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES EN POSITION N
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) THORWART, Werner, D-65239 Hochheim, DE
SCHWAB, Wilfried, D-65207 Wiesbaden, DE
SCHUDOK, Manfred, D-65817 Eppstein, DE
HAASE, Burkhard, D-63477 Maintal, DE
BARTNIK, Eckart, D-65205 Wiesbaden, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, D-65719 Hofheim, DE

- (51) **C07D 243/08** (11) **O 691 961 B1**
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 94911704.8 (22) 28.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.1996
(86) US 94/03224 28.03.1994
(87) WO 94/22840 1994/23 13.10.1994
(30) 30.03.1993 US 40324
(54) • SUBSTITUIERTE CAPROLACTAME UND DEREN DERIVATE VERWENDBAR ZUR BEHANDLUNG DER HIV-KRANKHEIT
• SUBSTITUTED CAPROLACTAMS AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL FOR TREATMENT OF HIV DISEASE
• CAPROLACTAMES SUBSTITUES ET LEURS DERIVES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS LIEES AU VIH
- (73) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) HODGE, Carl, Nicholas, Wilmington, DE 19803, US
FERNANDEZ, Christina, Howard, Bear, DE 19701, US
JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Wilmington, DE 19808-3414, US
LAM, Patrick, Yuk-Sun, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (51) **C07D 249/08** (11) **O 947 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106024.5 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814801
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3,4-trisubstituierten 1,2,4-Triazoliumsalzen
• Process for the preparation of 1,3,4-trisubstituted 1,2,4-triazolium salts
• Procédé de préparation de sels de 1,2,4-triazolium 1,3,4-trisubstitués
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Teles, Joaquim Henrique, Dr., 67122 Altrip, DE
Breuer, Klaus, Dr., 67122 Altrip, DE
Enders, Dieter, Prof. Dr., 52074 Aachen-Orsbach, DE
Gielen, Heike, 52072 Aachen, DE
- (51) **C07D 253/065** (11) **O 865 435 B1**
C07D 253/08
- (25) En (26) En
(21) 96941445.7 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) US 96/18761 21.11.1996
(87) WO 97/20828 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566979
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINDIOXIDE
• PROCESS FOR PREPARING 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE DIOXIDE
• PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE DIOXYDE 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) PHILION, Richard, E., Pottstown, PA 19464, US
- (74) Florence, Julia Anne, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- C07D 253/08** → (51) C07D 253/065
- C07D 263/06** → (51) C07D 317/22
- C07D 265/06** → (51) C07D 317/22
- C07D 277/04** → (51) C07D 317/22
- (51) **C07D 277/56** (11) **O 727 420 B1**
C07F 1/08 C07F 3/06
C07F 15/02 C07F 15/06
C07F 15/04 C12P 17/16
A61K 31/425
- (25) Ja (26) En
(21) 95927968.8 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) JP 95/01552 04.08.1995
(87) WO 96/04262 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 JP 18448994
(54) • **ANTIBIOTIKUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **NOVEL ANTIBIOTIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **NOUVEL ANTIBIOTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER**
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKEDA, Reiji, Kobe-shi Hyogo 658, JP
HIDAKA, Shigetada, Kouka-gun Shiga 528, JP
KOBAYASHI, Shinobu, Kouka-gun Shiga 520-34, JP
HAYASE, Yoshio, Mie 519-01, JP
OZAKI, Mamoru, Shiga 525, JP
NAKAI, Hiroshi, Nara 631, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C07D 279/06** → (51) C07D 317/22
- C07D 301/06** → (51) C07D 301/10
- (51) **C07D 301/10** (11) **O 917 532 B1**
C07D 301/06 B01J 23/52
B01J 23/66
- (25) En (26) En
(21) 97933228.5 (22) 30.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(86) US 97/11417 30.06.1997
(87) WO 98/00415 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 21013 P
11.07.1996 US 679605
20.09.1996 US 26590 P
20.09.1996 US 26591 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIREKTEN OXIDATION VON OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN**
• **PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF OLEFINS TO OLEFIN OXIDES**
• **PROCEDE POUR OXYDER DIRECTEMENT LES OLEFINES EN OXYDES D'OLEFINES**
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CLARK, Howard, J., Midland, MI 48642, US
MAJ, Joseph, J., Midland, MI 48640, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
BARE, Simon, R., Glen Ellyn, IL 60137, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C07D 303/36** (11) **O 975 616 B1**
C07D 203/12 C07C 251/60
C07C 271/28 C07C 251/42
A01N 43/04 A01N 43/34
A01N 47/20 A01N 37/18
A01N 37/10
- (25) De (26) De
(21) 98913750.0 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01942 02.04.1998
(87) WO 98/47886 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716237
(54) • **SUBSTITUIERTE BENZYLOXYIMINO-VERBINDUNGEN**
• **SUBSTITUTED BENZYL OXIMINO COMPOUNDS**
• **COMPOSES DU TYPE BENZYLO-OXYMINO SUBSTITUES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
PLOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
GÖTZ, Roland, D-91541 Rothenburg, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 105 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968206.5 (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
(43) 13.06.2001
(86) DK 99/00643 19.11.1999
(87) WO 00/11926 2000/10 09.03.2000
(30) 25.06.1999 DK 92199
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAME**
- (73) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Othilievej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
- (51) **C07D 307/88** (11) **O 907 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 97927174.9 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03045 12.06.1997
(87) WO 98/00417 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625693
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHTHALID**
• **PROCESS FOR PURIFYING PHTHALIDE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE PHTHALIDE**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REIF, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
NEUHAUSER, Horst, D-67373 Dudenhofen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (51) **C07D 309/04** (11) **O 842 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118891.7 (22) 30.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19645922
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Rosenoxid**
• **Process for the preparation of rose oxide**
• **Procédé pour la préparation de l'oxyde de rose**
- (73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadtdoldendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (51) **C07D 311/32** (11) **O 743 311 B1**
A61K 7/06
- (25) Ja (26) En
(21) 95938606.1 (22) 29.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.11.1996
(86) JP 95/02433 29.11.1995
(87) WO 96/16956 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 29922294
02.12.1994 JP 29922394
(54) • **FLAVANOLDERIVATE UND HAARNÄHRMITTEL UND SIE ENTHALTENDE WACHSTUMSFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAVANONOL DERIVATIVES AND HAIR NOURISHMENT AND GROWTH STIMULANT COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **DERIVES DE FLAVANONOL ET COMPOSITION CONTENANT CES DERIVES PROPRE A NOURRIR LES CHEVEUX ET A STIMULER LEUR CROISSANCE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) ICHINOSE, Susumu, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05, JP
NISHIZAWA, Yoshinori, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-32, JP
OHUCHI, Atsuchi, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
KIDENA, Hideshi, Chiba-shi, Chiba 262, JP
HOTTA, Mitsuyuki, Shiyo-gun, Tochigi 329-13, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 311/72** (11) **O 992 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118355.9 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 06.08.1993 US 103628
13.01.1994 US 180592
(54) • **Wiedergewinnung von Tocopherolen**
• **Recovery of tocopherols**
• **Obtention de tocophérols**

- (73) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) Hunt, Tracy K., Kankakee, IL 60901, US
Jeromin, Lutz, 40723 Hilden, DE
Johannisbauer, Wilhelm, 40699 Erkrath, DE
Gutsche, Bernhard, 40721 Hilden, DE
Jordon, Volkmar, 48565 Steinfurt, DE
Wogatzki, Herbert, 40625 Düsseldorf, DE
Wogatzki, Herbert, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 94924502.1 / 0 712 399
-
- (51) **C07D 317/22** (11) **0 873 333 B1**
C07C 69/734 C07C 251/48
C07D 319/06 C07D 263/06
C07D 265/06 C07D 277/04
C07D 279/06 C07D 339/08
C07C 303/20
- (25) De (26) De
(21) 96934495.1 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/04263 30.09.1996
(87) WO 97/14693 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538855
- (54) • PHENYLBENZYLETHER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGS-MITTEL UND FUNGIZID
• PHENYL BENZYL ETHERS, PROCESS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS PESTICIDE AND FUNGICIDE
• ETHERS PHENYLBENZYLQUINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDE ET FONGICIDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- C07D 317/60** → (51) A61K 31/075
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **0 982 303 B1**
A61K 7/46 C11D 3/39
- (25) De (26) De
(21) 99107946.8 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 01.03.2000
(30) 07.05.1998 DE 19822232
- (54) • 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxan
• 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane
• 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxan
- (73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Kappey, Claus-Hermann, 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
Pickenhagen, Wilhelm Dr., 37671 Hötter, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- C07D 319/06** → (51) C07C 69/716
-
- C07D 319/06** → (51) C07D 317/22
-
- (51) **C07D 323/06** (11) **1 000 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122250.6 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851481
(54) • Trennung von flüssigen Gemischen enthaltend Formaldehyd, Trioxan, Alkohol und Hemiformal
• Separation of liquid mixtures containing formaldehyde, trioxane and hemiformal
• Séparation de mélanges liquides contenant du formaldéhyde, du trioxanne et de l'hémiformal
- (73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Reichl, Albert Dr., 65812 Bad Soden, DE
Kleiber, Michael, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Rosenberg, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
Scheid, Dirk, 65529 Waldems, DE
Sommerfeld, Dieter, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
Nickelfeld, Wolfgang, 65933 Frankfurt, DE
-
- C07D 333/34** → (51) C07D 409/12
-
- C07D 335/02** → (51) C07C 323/65
-
- C07D 339/06** → (51) C07C 323/65
-
- C07D 339/08** → (51) C07C 323/65
-
- C07D 339/08** → (51) C07D 317/22
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/04
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **0 711 768 B1**
C07D 409/04 C07D 405/04
C07D 401/14 C07D 403/14
C07D 413/14 C07D 407/14
A61K 31/44 A61K 31/415
A61K 31/535
- (25) Ja (26) En
(21) 95919662.7 (22) 30.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.05.1996
(86) JP 95/01034 30.05.1995
(87) WO 95/32960 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 JP 11898494
23.02.1995 JP 3556295
17.04.1995 JP 9052295
- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE
• DERIVE DE BENZIMIDAZOL
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MATSUNAGA, Akio, Chiba 297, JP
NAKAJIMA, Yuki, Chiba 297, JP
KOHNO, Hiroshi, Chiba 297, JP
KOMATSU, Hironori, San Diego, CA 92122, US
EDATSUGI, Hajime, Chiba 297, JP
IWATA, Daiji, Chiba 297, JP
TAKEZAWA, Kimiko, Chiba 297, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/04

- C07D 405/04** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/075
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 407/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 403/04
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **0 861 250 B1**
C07D 471/04 C07D 489/04
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96938584.8 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 02.09.1998
(86) SE 96/01425 06.11.1996
(87) WO 97/17344 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 6276 P
07.11.1995 US 6253 P
25.01.1996 SE 9600275
11.09.1996 SE 9603300
11.09.1996 SE 9603301
- (54) • AMIDIN- UND ISOTHIOHARNSTOFFDERIVATE ALS INHIBITOREN DER STICKSTOFFOXID-SYNTHESE
• AMIDINE AND ISOTHIOUREA DERIVATIVES AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE
• DERIVES D'AMIDINE ET D'ISOTHIO-UREE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYNTHASE DE L'OXYDE NITRIQUE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) MACDONALD, James, Pittsford, NY 14534, US
MATZ, James, Fairport, NY 14450, US
SHAKESPEARE, William, Watertown, MA 02172, US
- (74) As Sivborg, Susanne Birgitta, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **0 942 908 B1**
C07D 413/12 C07D 333/34
A01N 43/653
- (25) De (26) De
(21) 97951963.4 (22) 24.11.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06560 24.11.1997
(87) WO 98/24787 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650196
- (54) • THIENYLSULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYLVERBINDUNGEN
• THIENYLSULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYL COMPOUNDS
• COMPOSES
• THIENYLSULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYLES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath-Hochdahl, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
JANSEN, Johannes, Rudolf, D-40789 Monheim, DE
KIRSTEN, Rolf, D-40789 Monheim, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
KÖNIG, Klaus, D-51519 Odenthal, DE
PHILIPP, Ulrich, D-50674 Köln, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **C07D 413/04** (11) **1 042 320 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 98957267.2 (22) 18.11.1998
(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) 11.10.2000
(86) SE 98/02088 18.11.1998
(87) WO 99/26944 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 SE 9704272
21.04.1998 SE 9801397

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, WELCHE ANTAGONISTEN SIND FÜR P2-PURINOREZEPTOR 7-TRANSMEMBRAN (TM) G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *NEW COMPOUNDS WHICH ARE P2-PURINOCEPTOR 7-TRANSMEMBRANE (TM) G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G TRANSMEMBRANAIRE-7 (TM) DU PURINORECEPTEUR P2*

(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) KINDON, Nicholas, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
MEGHANI, Premji, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

C07D 413/10 → (51) C07D 205/08

C07D 413/12 → (51) C07D 409/12

C07D 413/14 → (51) C07D 403/04

C07D 471/04 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 471/14** (11) **1 100 799 B1**
// (C07D471/14, 221:00), C07D209:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931353.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.05.2001
(86) FR 00/01425 25.05.2000
(87) WO 00/73305 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906757

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN- UND NOTHAPODYNTIN- DERIVATEN*
• *PREPARATION OF CAMPTOTHECIN AND NOTHAPODYTINE DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE ET DE LA NOTHAPODYTINE*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MEKOUAR, Khalid, Montreal, Québec H1K-4C8, CA
GENISSON, Yves, F-31400 Toulouse, FR
LEUE, Stéphanie, F-38700 La Tronche, FR
GREENE, Andrew, E., F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C07D 473/40** (11) **0 773 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308119.5 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 31720495
(54) • *2-Amino-6-chlorpurin und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *2-Amino-6-chloropurine and method for preparing the same*
• *2-Amino-6-chloropurine et procédé pour sa préparation*

(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima 3-chome, Nishi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Sakai, Masatoshi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Fujiwara, Masaki, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Nakamatsu, Toshio, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **0 946 561 B1**
A61K 31/505 A61K 31/41
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)

(25) En (26) En
(21) 97951356.1 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 06.10.1999
(86) SE 97/02091 12.12.1997
(87) WO 98/28300 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604787
20.12.1996 SE 9604788

(54) • *TRIAZOLO(4,5-D)PYRIMIDINYL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *TRIAZOLO(4,5-D)PYRIMIDINYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLO(4,5-D)-PYRIMIDINYLE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Hoton, Leicestershire LE12 5SE, GB
INGALL, Anthony, Loughborough, Leics LE11 3NW, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leics LE11 4AJ, GB
WILLIS, Paul, Nottingham NG2 7NY, GB

(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 049 695 B1**
A61K 31/53
(25) De (26) De
(21) 98959821.4 (22) 31.10.1998

(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) 08.11.2000
(86) EP 98/06910 31.10.1998
(87) WO 99/24433 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750085
23.03.1998 DE 19812462
04.09.1998 DE 19840289

(54) • *2-PHENYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOTRIAZINONE ALS PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN*
• *2-PHENYL SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*

• *IMIDAZOTRIAZINONES A SUBSTITUTION 2-PHENYLE UTILISEES COMME INHIBITEURS DES PHOSPHODIESTERASES*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NIEWÖHNER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
ES-SAYED, Mazen, D-42115 Wuppertal, DE
HANING, Helmut, D-42115 Wuppertal, DE
SCHENKE, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, D-42115 Wuppertal, DE
PERZBORN, Elisabeth, D-42327 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, D-69198 Schriesheim, DE
SERNO, Peter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
NOWAKOWSKI, Marc, D-42115 Wuppertal, DE

(60) 01123321.0 / 1 174 431

C07D 487/04 → (51) C09K 11/06

C07D 489/04 → (51) C07D 409/12

C07D 491/06 → (51) C07C 217/58

C07D 491/08 → (51) C07D 205/08

C07D 491/10 → (51) C07D 205/08

C07D 495/14 → (51) C07D 495/22

(51) **C07D 495/22** (11) **0 677 524 B1**
C07D 495/14 A61K 31/55
// (C07D495/22, 333:00, 249:00, 243:00, 221:00),
(C07D495/22, 333:00, 249:00, 243:00, 209:00),
(C07D495/14, 333:00, 249:00, 243:00)

(25) En (26) En
(21) 95111206.9 (22) 26.10.1989

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 31.10.1988 JP 27546088
24.11.1988 JP 29706888
16.12.1988 JP 31801688
28.12.1988 JP 33162288

(54) • *Thieno[3,2-f](1,2,4-triazolo)[4,3-a] 1,4-diazepinderivate als PAF-Antagonisten*
• *Thieno[3,2-f](1,2,4-triazolo)[4,3-a]1,4-diazepine derivatives as PAF antagonists*
• *Dérivés de thieno [3,2-f](1,2,4-triazolo) [4,3-a] 1,4-diazepine comme antagonistes du PAF*

(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Okano, Kazuo, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazawa, Shuhei, Kitasoma-gun Ibaraki 302-01, JP

Clark, Richard Stephen J., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Abe, Shinya, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Kawahara, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Shimomura, Naoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Asano, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoshimura, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyamoto, Mitsuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki, US
Sakuma, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Muramoto, Kenzo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Obaishi, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Harada, Koukichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsunoda, Hajime, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Katayama, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamada, Kouji, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Souda, Shigeru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
Machida, Yoshimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Katayama, Kouichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamatsu, Isao, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 89119910.1 / O 367 110

(51) **C07D 498/04** (11) **O 761 670 B1**
C08G 18/78
// (C07D498/04, 273:00, 239:00)
(25) De (26) De
(21) 96113237.0 (22) 19.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532060

(54) • Polycyclische Iminooxadiazindione, deren Herstellung und Verwendung
• Polycyclic Iminooxadiazindiones, their preparation and use
• Iminooxadiazindiones polycycliques, leur préparation et utilisation
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, dr., 51519 Odenthal, DE
Engbert, Theodor, Dr., 50968 Köln, DE

(51) **C07D 501/00** (11) **O 711 774 B1**
A61K 31/545
(25) De (26) De
(21) 95117409.3 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 10.11.1994 DE 4440141

(54) • Neue kristalline Cephem-Säureadditionssalze und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Crystalline cephem-addition salts and process for their preparation
• Sels d'addition cristallin de céphem et procédé pour leur préparation
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Lattrell, Rudolf, Dr., D-61462 Königstein, DE
Dürckheimer, Walter, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Schmid, Peter, Dr., D-65620 Waldbrunn-Lahr, DE

C07D 501/00 → (51) C07D 501/36

C07D 501/04 → (51) C07D 501/36

C07D 501/06 → (51) C07D 501/36

(51) **C07D 501/36** (11) **O 630 899 B1**
C07D 501/04 C07D 501/06
A61K 31/545 C07D 501/00
(25) Ja (26) En
(21) 93919671.3 (22) 16.09.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.12.1994
(86) JP 93/01326 16.09.1993
(87) WO 94/06804 1994/08 31.03.1994
(30) 18.09.1992 JP 24927992

(54) • CEPHEM-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• CEPHEM COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MEDICINE CONTAINING THE SAME
• COMPOSE DE CEPHEME, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MEDICAMENT LE CONTENANT
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) AKAGI, Hiroshi, 36-7, Nishinokoshi, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP

YASUI, Masaru, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
HARA, Yoshifumi, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
HANAKI, Hideaki, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
HYODO, Akio, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
(74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07F 1/08 → (51) C07D 277/56

C07F 3/06 → (51) C07D 277/56

C07F 5/00 → (51) C07F 5/02

(51) **C07F 5/02** (11) **O 754 690 B1**
C07F 5/00
(25) En (26) En
(21) 96111615.9 (22) 18.07.1996
(84) DE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 18530795

(54) • Gadolinium-DTPA Komplexe, eine Carboran-Gruppe enthaltend, Zwischenprodukte und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Gadolinium-DTPA complex containing carborane unit, intermediates thereof and method of synthesizing them
• Complexes de gadolinium DTPA contenant une groupe carborane, leurs produits intermédiaires et procédé de préparation
(73) President of TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai 980-77, JP
(72) Yamamoto, Yoshinori, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Nemoto, Hisao, Tokushima-shi, Tokushima-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 7/02** (11) **O 733 636 B1**
C07F 7/04 C12P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96480033.8 (22) 21.03.1996
(84) BE CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 FR 9503577

(54) • Extraktion von organischen Siliziumverbindungen mit biologischer Aktivität aus Algen
• Extraction of organic silicon compounds with biological activity from algae
• Extraction de composés organiques de silicium biologiquement actifs d'origine algale
(73) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Hérodote Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC
ALGUES ET MER S.à.r.l., Kernigou, 29242 Ile d'Ouessant, FR
OCEALYS S.à.r.l., Technopole de Brest Iroise, 29200 Brest, FR
(72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
Franco, André, 06500 Menton, FR
Feno, Emile, 06000 Nice, FR
Bresdin, Fabienne, 29840 Landunvez, FR
Moigne, Jean-Yves, 29242 Ile d'Ouessant, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07F 7/04 → (51) C07F 7/02

(51) **C07F 7/08** (11) **O 737 199 B1**
C07F 7/18 A61K 7/06
A61K 7/09 A61K 31/695
(25) Fr (26) Fr
(21) 95933458.2 (22) 29.09.1995
(84) BE CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT
(43) 16.10.1996
(86) FR 95/01267 29.09.1995
(87) WO 96/10574 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9412089

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SILIZIUMVERBINDUNGEN IN KONZENTRIERTER FORM
• METHOD FOR PREPARING CONCENTRATED BIOLOGICALLY ACTIVE SILICON COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE SILICIUM BIOLOGIQUEMENT ACTIFS SOUS FORME CONCENTREE
(73) EXSYMOL, 4 Avenue Prince-Hérodote Albert, 98000 Monaco, MC
(72) SEGUIN, Marie-Christine, MC-98000 Monaco, MC
GUEYNE, Jean, MC-98000 Monaco, MC
NICOLAY, Jean-François, F-06230 Villefranche-sur-Mer, FR
FRANCO, André, F-06500 Menton, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07F 7/18 → (51) C07F 7/08

C07F 7/18 → (51) C08F 10/00

C07F 9/32 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/38** (11) **O 833 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917941.5 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 08.04.1998
(86) US 96/08443 03.06.1996
(87) WO 96/40698 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474847
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIESSIGE-SÄURE.
• PROCESS FOR PREPARING N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIC ACID
• PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDE N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIQUE
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BAYSDON, Sherrol, L., Pacific, MO 63069, US
TAXTER, David L., St. Louis, MO 63146, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/50** (11) **O 807 637 B1**
C07F 9/40 C07F 9/32
B01J 31/16 C07B 37/04
(25) De (26) De
(21) 97107705.2 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19620023
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phosphinat- oder Phosphonatgruppen enthaltenden tertiär-

- ren Phosphanen und neue Phosphinatgruppen enthaltende tertiäre Phosphane
- Process for the preparation of tertiary phosphanes containing phosphinate or phosphonate groups and novel tertiary phosphanes containing phosphinate groups
 - Procédé de préparation de phosphanes tertiaires contenant des groupes phosphinates ou phosphonates et nouveaux phosphanes contenant des groupes phosphinates
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Seitz, Thomas, Dr., 68542 Heddesheim, DE
Haber, Steffen, Dr., 61462 Königstein, DE
Kleiner, Hans-Jerg, Dr., 61476 Kronberg, DE
-
- C07F 15/02** → (51) C07D 277/56
-
- C07F 15/04** → (51) C07D 277/56
-
- C07F 15/06** → (51) C07D 277/56
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **O 946 574 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 97946326.2 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/19463 17.10.1997
(87) WO 98/27102 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 34819 P
- (54) • METALLKOMPLEXE ENTHALTEND IN POSITION 3 ARYL SUBSTITUIERTE INDENYLDERIVATE, UND POLYMERISATIONSVERFAHREN
• 3-ARYL SUBSTITUTED INDENYL CONTAINING METAL COMPLEXES AND POLYMERIZATION PROCESS
• INDENYLE 3-ARYL SUBSTITUE CONTENANT DES COMPLEXES DE METAUX ET PROCEDE DE POLYMERISATION
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C07H 1/06** → (51) C07B 63/00
-
- C07H 17/00** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **O 912 591 B1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97924078.5 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 06.05.1999
(86) FR 97/00840 13.05.1997
(87) WO 97/43297 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 FR 9605966
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON METHYL-TEIL IN DER 10-POSITION VON ERYTHROMYCIN
• NOVEL METHOD FOR ISOMERISING THE 10-METHYL RADICAL OF ERYTHROMYCIN DERIVATIVES
• NOUVEAU PROCEDE D'ISOMERISATION DU RADICAL METHYLE EN 10 DE DERIVES DE L'ERYTHROMYCINE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BENEDETTI, Yannick, F-93110 Rosny sous Bois, FR
LAGOUARDAT, Jacques, F-93160 Noisy le Grand, FR
SCHOLL, Jacques, F-93230 Romainville, FR
-
- C07H 19/20** → (51) C07B 63/00
-
- C07H 21/00** → (51) C07B 63/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 31/00
-
- C07K 1/14** → (51) C07B 63/00
-
- C07K 2/00** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **O 654 481 B1**
A23L 1/236 F26B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 94118059.8 (22) 15.11.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 JP 29045393
- (54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalaninmethylester
• Process for producing alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester
• Procédé pour la préparation de alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hirano, Atsuhiko, Central Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Takehiko, Central Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kishimoto, Shinichi, Central Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamahra, Satoshi, Tokai Plant, Yokkaichi-shi, Mien, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 31/00
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/81** (11) **O 724 600 B1**
A61K 38/57
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94931070.0 (22) 17.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.1996
(86) FR 94/01197 17.10.1994
(87) WO 95/11260 1995/18 27.04.1995
(30) 18.10.1993 FR 9312346
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTER-ALPHA-TRYPSIN INHIBITOR KONZENTRATS MIT THERAPEUTISCHER ANWENDUNG UND SO ERHALTENES KONZENTRAT
• PROCESS FOR PREPARING AN INTER-ALPHA-TRYPSINE INHIBITOR CONCENTRATE FOR THERAPEUTICAL USE, AND CONCENTRATE THUS OBTAINED
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CONCENTRE D'INTER-ALPHA-TRYPSINE INHIBITEUR A USAGE THERAPEUTIQUE ET CONCENTRE OBTENU
- (73) ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, 21, rue Camille Guérin, 59000 Lille, FR
- (72) MICHALSKI, Catherine, F-59800 Lille, FR
MIZON, Jacques, F-59130 Lambersart, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) C12P 21/02
-
- (51) **C07K 16/36** (11) **O 812 859 B1**
C12P 21/08 C12N 15/06
C12N 5/18 G01N 33/53
G01N 33/577 C07K 16/40
C07K 16/38
- (25) Ja (26) En
(21) 96943313.5 (22) 26.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/03832 26.12.1996
(87) WO 97/23509 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33922995
- (54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DEN KOMPLEX AUS FAKTOR XA UND DEM INHIBITOR FÜR DEN GEWEBEFAKTOR (XA, TFPI)
• ANTIFACTOR XA-TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR COMPLEX MONOCLONAL ANTIBODY AND USE OF THE SAME
• ANTICORPS MONOCLONAL, ANTI COMPLEXE "XA . TFPI" ET SON UTILISATION
- (73) IATRON LABORATORIES, INC., 11-4 Higashi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) KOHNO, Isao Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101, JP
ITO, Yumiko Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101, JP
KUMETA, Kosuke, Tamana-gun, Kumamoto 869-03, JP
KAMIKUBO, Yuichi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860, US
SOE, Gilbu Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- C07K 16/38** → (51) C07K 16/36
-
- C07K 16/40** → (51) C07K 16/36
-
- (51) **C07K 17/00** (11) **O 859 793 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 96935223.6 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) IB 96/01189 05.11.1996
(87) WO 97/17375 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554013
- (54) • DIE KONJUGATION VON LIGANDEN AN IMMOBILISIERTE PROTEINE IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL
• CONJUGATION OF LIGAND TO IMMOBILIZED PROTEIN IN ORGANIC SOLVENT
• CONJUGAISON DE LIGAND SUR PROTEINE IMMOBILISEE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE
- (73) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) PIRAN, Uri, Sharon, MA 02067, US
CHANG, Steve, C., S., Fanklin, MA 02038, US
RIORDAN, William, J., Mansfield, MA 02048, US
PETERSON, James, W., Attleboro, MA 02703, US
SUNSHINE, Edward, Plainville, MA 02762, US

(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08B 3/16** (11) **0 861 269 B1**
C09D 101/14 C09D 151/02

(25) En (26) En
(21) 96939722.3 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18365 15.11.1996
(87) WO 97/18242 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 558995

(54) • UV-HÄRTBARE CELLULOSEESTER
• UV CURABLE CELLULOSE ESTERS
• ESTERS CELLULOSIQUE DURCISSABLE PAR UV

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
SIMM, Robert, Andrew, Mount Carmel, TN 37645, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08B 37/16** (11) **0 710 674 B1**
C12P 19/18

(25) En (26) En
(21) 95250222.7 (22) 13.09.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 13.09.1994 JP 21855494
31.07.1995 JP 19564795

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Glukans mit cyclischer Struktur
• Method for producing a glucan having cyclic structure
• Méthode de préparation d'un glucane à structure cyclique

(73) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP

(72) Imanaka, Tadayuki, Suita-shi, Osaka, JP
Terada, Yoshinobu, Osaka, JP
Takaha, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yanase, Michiyo, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Okada, Shigetaka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Takata, Hiroki, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Hiroyasu c/o Kowa-ryo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Kazutoshi c/o Kowa-ryo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

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

C08F 2/00 → (51) C08F 2/06

(51) **C08F 2/06** (11) **0 725 801 B1**
C08F 26/06 C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 95900407.8 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12150 25.10.1994
(87) WO 95/11926 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 US 142708

(54) • H2O2-KATALYSIERTE POLYMERISATION ZUR HERSTELUNG VON FUNKTIONALISIERTEN DERIVATEN AUF BASIS VON POLYVINYLPIRIDINEN
• HYDROGEN PEROXIDE CATALYSED POLYMERISATION TO PREPARE FUNCTIONALIZED DERIVATIVES OF A LINEAR POLYVINYLPIRIDINE

• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES FONCTIONNELS D'UNE POLYVINYLPIRIDINE LINEAIRE OBTENUE AU MOYEN D'UNE POLYMERISATION INITIEE PAR H2O2

(73) REILLY INDUSTRIES, INC., 1510 Market Square Center, Indianapolis Indiana 46204, US

(72) SCRIVEN, Eric, F., V., Greenwood, IN 46142, US
STOUT, James, R., Brownsburg, IN 46112, US
KEAY, James, G., Greensboro, NC 27409, US
MURUGAN, Ramiah, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 01202266.1 / 1 152 015

(51) **C08F 4/02** (11) **0 832 137 B1**
(25) En (26) En

(21) 96921390.9 (22) 05.06.1996
(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 96/09575 05.06.1996
(87) WO 96/40797 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488411

(54) • IMPRÄGNIERTE AUFTRAGSSPITZE
• IMPREGNATED APPLICATOR TIP
• POINTE D'APPLICATEUR IMPREGNEE

(73) Closure Medical Corporation, 5265 Capital Boulevard, Raleigh, NC 27604, US

(72) LEUNG, Jeffrey, C., Raleigh, NC 27615, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

C08F 4/609 → (51) C08F 10/00

C08F 4/646 → (51) C08F 10/00

C08F 8/22 → (51) C08L 27/24

(51) **C08F 10/00** (11) **0 771 821 B1**
C08F 4/609

(25) Fr (26) Fr
(21) 96112322.1 (22) 31.07.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 19.09.1995 FR 9510942
(54) • Aus mehreren festen Katalysatorbestandteilen bestehendes Prepolymer für die Olefinpolymerisation
• Prepolymer for olefin polymerisation combining several solid catalyst components
• Prépolymère pour la polymérisation des oléfines, associant plusieurs composantes catalytiques solides

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Malinge, Jean, 64300 Loubieng, FR

(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Département Propriété Industrielle Zone Industrielle C, 7181 Feluy, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **0 849 291 B1**
C08F 4/646 C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 97304818.4 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33979696
19.12.1996 JP 33979796

(54) • Katalysator zur Polymerisation von Olefinen und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren
• Catalyst for olefin polymerization and method for preparing polyolefins
• Catalyseur de polymérisation des oléfines et méthode de préparation de polyoléfines

(73) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP

(72) Fushimi, Masaki, 2 Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-01, JP

Fujita, Toshio, Minato-ku, Tokyo 105, JP

Inazawa, Shintaro, 2 Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-01, JP

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 26/06 → (51) C08F 2/06

(51) **C08F 271/02** (11) **1 002 811 B1**
A61K 7/06

(25) De (26) De
(21) 99122635.8 (22) 13.11.1999
(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) 18.11.1998 DE 19853046

(54) • Wasserlösliche oder wasserdispersierbare Phtropcopolymerisate auf der Basis eines Polyvinylactams, deren Herstellung und Verwendung
• Soluble or water-dispersible graft copolymers based on a polyvinylactam, the preparation and use thereof
• Copolymères greffés solubles ou dispersables dans l'eau à base d'un polyvinylactame, leur préparation et leur utilisation

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Nguyen Kim, Son, Dr., 69502 Hemsbach, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

(74) Schehlmann, Volker, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

(72) Nguyen Kim, Son, Dr., 69502 Hemsbach, DE

Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE

Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

Schehlmann, Volker, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **0 939 780 B1**
A43B 13/04 A41D 13/00

(25) De (26) De
(21) 97951874.3 (22) 10.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06233 10.11.1997
(87) WO 98/23659 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648509

(54) • VERWENDUNG VON POLYETHER-PUR FÜR SICHERHEITSKLEIDUNG
• THE USE OF POLYETHER-POLYURETHANE FOR SAFETY CLOTHING
• UTILISATION DE POLYETHER-POLYURETHANE POUR VETEMENT DE PROTECTION

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BRECHT, Klaus, D-51399 Burscheid, DE

ARNTZ, Hans-Detlef, D-53797 Lohmar, DE

JOHN, Bernard, D-51375 Leverkusen, DE

JOHN, Bernard, D-51375 Leverkusen, DE

JOHN, Bernard, D-51375 Leverkusen, DE

JOHN, Bernard, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/70** (11) **0 691 993 B1**
C08G 18/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 94911995.2 (22) 30.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.1996

(86) FR 94/00353 30.03.1994

(87) WO 94/22935 1994/23 13.10.1994

(30) 31.03.1993 FR 9303795

31.03.1993 FR 9303796

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN EMULSIONEN VON ÖLEN UND/ODER GUMMI UND/ODER VORZUGSWEISE MASKIERTEN (POLY)-

- ISOCYANATHARZEN, UND
RESULTIERENDE EMULSIONEN
- METHOD FOR PREPARING AQUEOUS EMULSIONS OF OILS AND/OR GUMS AND/OR PREFERABLY MASKED (POLY)-ISOCYANATE RESINS, AND RESULTING EMULSIONS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS AQUEUSES D'HUILES ET/OU DE GOMMES ET/OU DE RESINES (POLY)-ISOCYANATES AVANTAGEUSEMENT MASQUES ET EMULSIONS OBTENUES
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DERIAN, Paul-Joël, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- LANGLOIS, Bruno, F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois, FR
- SENECHAL, Alain, F-94700 Maison-Alfort, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C08G 18/78** → (51) C07D 498/04
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/70
-
- (51) **C08G 61/10** (11) **0 889 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939622.3 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/15142 28.08.1997
(87) WO 98/11149 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711838
01.04.1997 US 834677
- (54) • POLYPHENYLEN-OLIGOMERE UND -POLYMERE
• POLYPHENYLENE OLIGOMERS AND POLYMERS
• OLIGOMERES ET POLYMERES DE POLYPHENYLENE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GODSCHALX, James, P., Midland, MI 48642, US
- ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US
- SO, Ying, Hung, Midland, MI 48640, US
- LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
- MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US
- BUSKE, Gary, R., Midland, MI 48640, US
- TOWNSEND, Paul, H., III, Midland, MI 48642, US
- SMITH, Dennis, W., Jr., Fresno, TX 77545, US
- MARTIN, Steven, J., Midland, MI 48640, US
- DEVRIES, Robert, A., Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 01116968.7 / 1 170 279
-
- (51) **C08G 63/90** (11) **0 842 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926190.8 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12504 31.07.1996
(87) WO 97/05186 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509845
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER GEGENSTÄNDE MIT NIEDRIGEM ACETALDEHYD GEHALT
• PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER ARTICLES HAVING LOW ACETALDEHYDE CONTENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE POLYESTER A FAIBLE TENEUR EN ACETALDEHYDE
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) NELSON, Gregory, Wayne, Kingsport, TN 37664, US
- NICELY, Vincent, Alvin, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Evans, David Charles, et al, FJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C08G 65/30** (11) **0 842 964 B1**
C08G 65/32 C08G 77/46
C08G 77/32 C08G 65/34
C08K 5/00 C08K 5/092
C08K 5/098 C08K 5/15
- (25) En (26) En
(21) 97120180.1 (22) 18.11.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 US 31142 P
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Polyethern vor Hydrosilylation
• Treatment of polyethers prior to hydrosilylation
• Procédé de traitement de polyethers avant hydrosilylation
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Lewis, Kenrick M., Rego Park, NY 11368, US
- Cameron, Rudy A., Vienna, W. Virginia 26105, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08G 65/32** → (51) C08G 65/30
-
- C08G 65/34** → (51) C08G 65/30
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **0 953 590 B1**
C08G 77/455
(25) En (26) En
(21) 99104023.9 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 13776398
07.08.1998 JP 23638398
- (54) • Polyimide, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende photoempfindliche Zusammensetzungen
• Polyimides, process for producing the same and photosensitive composition containing the same
• Polyimides, procédé pour leur fabrication et compositions photosensibles les contenant
- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Chiang, Lin-chiu, Kitakambara county, Niigata, JP
- Lin, Jenq-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- Sensui, Nobuyuki, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **0 957 124 B1**
C08G 77/455
(25) En (26) En
(21) 99104022.1 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 15074198
07.08.1998 JP 23638498
- (54) • Polyimide, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende photoempfindliche Zusammensetzungen
• Polyimides, process for producing the same and photosensitive composition containing the same
- Polyimides, procédé pour leur fabrication et compositions photosensibles les contenant
- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Chiang, Lin-chiu, Kitakambara county, Niigata, JP
- Lin, Jenq-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- Sensui, Nobuyuki, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08J 9/224** (11) **0 898 593 B1**
// C08L25:06
(25) De (26) De
(21) 97923024.0 (22) 07.05.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/02362 07.05.1997
(87) WO 97/43334 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619397
- (54) • EXPANDIERBARE POLYSTYROLPARTIKEL
• EXPANDABLE POLYSTYRENE PARTICLES
• PARTICULES DE POLYSTYRENE EXPANSIBLES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
- STEINBRECHER, Horst, D-67354 Römerberg, DE
- NAEGELE, Dieter, D-67550 Worms, DE
- LÖFFLER, Achim, D-76137 Karlsruhe, DE
- GÜRTLER, Manfred, D-68309 Mannheim, DE
- SCHMITT, Hagen, D-67067 Ludwigshafen, DE
- REICHERT, Jürgen, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **C08J 11/24** (11) **0 714 930 B1**
// C08L75:04
(25) De (26) De
(21) 95118033.0 (22) 16.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 DE 4442379
- (54) • Verfahren zum glykolytischen Abbau von Polyurethan-Kunststoffen
- Polyimides, procédé pour leur fabrication et compositions photosensibles les contenant
- (73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Chiang, Lin-chiu, Kitakambara county, Niigata, JP
- Lin, Jenq-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- Sensui, Nobuyuki, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- *Process for the glycolytic decomposition of polyurethane plastics*
 - *Procédé pour la décomposition à l'aide de glycols de matières plastiques de polyuréthane*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Münzmay, Thomas, Dr., D-41539 Dormagen, DE
 Fuhrmann, Peter, D-50769 Köln, DE
 Lamla, Franz, D-41540 Dormagen, DE
 Meckel, Walter, Dr., D-41468 Neuss, DE
 Rasshofer, Werner, Dr., D-51061 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 23/00

- (51) **C08K 3/30** (11) **0 783 019 B1**
 A61K 49/04
 (25) De (26) De
 (21) 96118830.7 (22) 25.11.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 09.07.1997
 (30) 05.12.1995 DE 19545289
 (54) • *Thermoplastische Massen mit verbessertem Röntgenkontrast*
 • *Thermoplastic compositions with improved X-ray contrast*
 • *Compositions thermoplastiques à contraste aux rayons X amélioré*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Bödiger, Michael, Dr., 41539 Dormagen, DE
 Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE
 Alberts, Heinrich, Dr., 51519 Odenthal, DE
 Wittmann, Dieter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Eckel, Thomas, Dr., 41540 Dormagen, DE
 Krüger, Peter, Dr., 51375 Leverkusen, DE

- (51) **C08K 3/34** (11) **0 837 898 B1**
 C08K 7/00 C08L 79/08
 F16D 69/02
 (25) En (26) En
 (21) 96924410.2 (22) 10.07.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 29.04.1998
 (86) US 96/11490 10.07.1996
 (87) WO 97/03116 1997/06 30.01.1997
 (30) 11.07.1995 US 1062 P
 09.07.1996 US 670392
 (54) • *POLYIMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER ABRIEBFESTIGKEIT*
 • *POLYIMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE*
 • *COMPOSITIONS DE POLYIMIDE AYANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A L'USURE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) GEORGE, Daniel, Eugene, Chadds Ford, PA 19317, US
 BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, DE 19810, US
 FEIST, Thomas, Paul, Clifton Park, NY 12065, US

- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08K 5/00 → (51) C08G 65/30

C08K 5/00 → (51) C09D 183/06

C08K 5/02 → (51) C08K 5/54

C08K 5/092 → (51) C08G 65/30

C08K 5/098 → (51) C08G 65/30

C08K 5/132 → (51) C09D 169/00

C08K 5/15 → (51) C08G 65/30

C08K 5/521 → (51) C08K 5/5419

- (51) **C08K 5/54** (11) **0 740 685 B1**
 C08L 27/12 C08L 39/02
 C09J 11/00 C09J 5/04
 C08K 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 95936323.5 (22) 13.10.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.11.1996
 (86) US 95/13133 13.10.1995
 (87) WO 96/11979 1996/18 25.04.1996
 (30) 13.10.1994 US 322937
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON COLÖSUNGSMITTELN DIE DIE OZONSCHICHT NICHT ANTASTEN*
 • *NON-OZONE DEPLETING CO-SOLVENT COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE CO-SOLVANTS N'APPAUVRissant PAS LA COUCHE D'OZONE*
- (73) LOCTITE CORPORATION, Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, Connecticut 06106, US
 (72) LIU, Ju-Chao, West Hartford, CT 06117, US
 (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08K 5/5419** (11) **1 006 146 B1**
 C08K 5/521 C08G 77/38
 C08L 83/04

- (25) De (26) De
 (21) 99123224.0 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 07.06.2000
 (30) 02.12.1998 DE 19855619
 (54) • *Unter Abspaltung von Alkoholen zu Elastomeren vernetzbare Organopolysiloxanmassen*
 • *Organopolysiloxane compositions, curable into elastomers by elimination of alcohols*
 • *Compositions organopolysiloxanes réticulables en élastomères par élimination d'alcools*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Finger, Christian, Dr., 84453 Mühldorf, DE
 Dorsch, Norman, 84489 Burghausen, DE
 Hechtli, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Baumgartner, Christian, 84489 Burghausen, DE
 Heinrich, Alfred, 5122 Ach, AT
 (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 7/00 → (51) C08K 3/34

- (51) **C08L 23/00** (11) **0 899 298 B1**
 C08K 3/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 97920947.5 (22) 12.05.1997
 (84) DE GB
 (43) 03.03.1999
 (86) JP 97/01580 12.05.1997
 (87) WO 97/43338 1997/50 20.11.1997
 (30) 13.05.1996 JP 11787696
 (54) • *LEITFÄHIGE PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND BEHÄLTER FÜR TEILE*
 • *CONDUCTIVE PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND PARTS CONTAINER*
 • *COMPOSITION DE RESINE DE PROPYLENE CONDUCTRICE ET CONTENEUR A PIECES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIKITA, Osamu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 KOSUGI, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

- FUNAOKA, Hidehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
 (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/16

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 868 481 B1**
 C08L 23/04
 //(C08L23/16, 23:10)

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96943150.1 (22) 19.12.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.10.1998
 (86) FR 96/02034 19.12.1996
 (87) WO 97/22665 1997/27 26.06.1997
 (30) 19.12.1995 FR 9515593
 (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINPULVER-ZUSAMMENSETZUNG MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
 • *POWDERED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITION HAVING RESILIENT PROPERTIES*
 • *COMPOSITION PULVERULENTE THERMOPLASTIQUE POLYOLEFINIQUE AYANT DES PROPRIETES ELASTIQUES*
- (73) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothoin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
 (72) VALLIGNY, Dominique, F-59000 Lille, FR
 MARCINIAK, Tony, F-59320 Sequedin, FR
 (74) Tilloy, Anne-Marie, et al, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **C08L 23/34** (11) **0 776 938 B1**

- F16G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 96308535.2 (22) 26.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.06.1997
 (30) 27.11.1995 JP 30743995
 (54) • *Treibriemen*
 • *Power transmission belt*
 • *Courroie de transmission de puissance*
- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi, JP
 (72) Shioyama, Tsutomu, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
 Yamaguchi, Katsuya, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08L 27/12 → (51) C08K 5/54

- (51) **C08L 27/24** (11) **0 983 318 B1**
 C08F 8/22

- (25) En (26) En
 (21) 98922406.8 (22) 18.05.1998
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) US 98/10149 18.05.1998
 (87) WO 98/53005 1998/47 26.11.1998
 (30) 20.05.1997 US 859507
 11.03.1998 US 38592
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS CHLORIERTEM POLYVINYLCHLORID MIT AUSGEZEICHNETER PHYSIKALISCHER UND CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT UND AUSGEZEICHNETEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN*
 • *CHLORINATED POLYVINYL CHLORIDE COMPOUND HAVING EXCELLENT PHYSICAL, CHEMICAL RESISTANCE AND PROCESSING PROPERTIES*

- COMPOSES DE CHLORURE DE POLYVINYLE CHLORE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE PHYSIQUE ET CHIMIQUE ET D'EXCELLENTE PROPRIETES DE TRAITEMENT
- (73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) BACKMAN, Arthur, Leonard, Brecksville, OH 44141, US
- CINADR, Bernard, Frank, Brecksville, OH 44141, US
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08L 39/02 → (51) C08K 5/54

C08L 69/00 → (51) C09D 169/00

C08L 79/08 → (51) C08K 3/34

C08L 83/04 → (51) C08K 5/5419

C08L 91/06 → (51) A01N 3/00

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 759 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 95920009.8 (22) 09.05.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 26.02.1997
(86) EP 95/01753 09.05.1995
(87) WO 95/31501 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 DE 4416853
- MEHRPHASIGE POLYMERMISCHUNGEN
 - MULTIPHASE POLYMER MIXTURES
 - MELANGES POLYMERES A PHASES MULTIPLES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GOTTSCHALK, Axel, D-67435 Neustadt, DE
KOCH, Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE
FISCHER, Michael, D-67227 Frankenthal, DE
BRAUN, Dietrich, D-64291 Darmstadt, DE

- (51) **C09B 23/10** (11) **0 944 673 B1**
B41M 5/38
// G03C7/12, A61K7/13, G03G9/08
(25) De (26) De
(21) 97951885.9 (22) 11.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06291 11.11.1997
(87) WO 98/23688 1998/22 04.06.1998
(30) 23.11.1996 DE 19648564
07.12.1996 DE 19650958
- INDOLENINMETHINFARBSTOFFE AUF BASIS VON TRIFLUORMETHYLPYRIDONEN
 - TRIFLUORMETHYLPYRIDONE BASED INDOLINE METHINE DYES
 - COLORANTS INDOLINOMETHINIQUES A BASE DE PYRIDONES DE TRIFLUOROMETHYLE

- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRUND, Clemens, D-68199 Mannheim, DE
REICHEL, Helmut, D-67435 Neustadt, DE
SCHMIDT, Andreas, Johann, D-67251 Freinsheim, DE
WÜRTHNER, Frank, D-89081 Ulm, DE
SENS, Rüdiger, D-68165 Mannheim, DE
BECKMANN, Stefan, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C09B 57/12 → (51) C09K 11/06

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 659 843 B1**
C09C 3/06 C09C 1/40
C09C 1/24 C09C 1/02
C09C 1/28 C09C 1/30
(25) De (26) De
(21) 94118169.5 (22) 18.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 25.11.1993 DE 4340146
(54) • Nicht glänzendes Pigment
• Non-brilliant pigment
• Pigment non brillant
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schmidt, Christoph, Dr., D-65830 Kriftel, DE
Herbski, Margarete, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Seibel, Claudia, D-64853 Otzberg, DE
Emmert, Ralf, Dr., D-64807 Dieburg, DE
Ambrosius, Klaus, Dr., D-64807 Dieburg, DE

C09C 1/02 → (51) C09C 1/00

- (51) **C09C 1/24** (11) **0 837 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117106.1 (22) 02.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642534
(54) • Magnetisches Eisenoxid, Verfahren zur Herstellung und dessen Verwendung
• Magnetic iron oxide, process for its manufacture and its use
• Oxyde de fer magnétique, procédé pour sa fabrication et son utilisation
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Körschen, Wolfgang, 47441 Moers, DE
Meisen, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE

C09C 1/24 → (51) C09C 1/00

C09C 1/28 → (51) C09C 1/00

C09C 1/30 → (51) C09C 1/00

C09C 1/40 → (51) C09C 1/00

C09C 3/06 → (51) C09C 1/00

C09D 1/00 → (51) C09D 169/00

- (51) **C09D 11/16** (11) **0 802 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938110.4 (22) 25.09.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 95/12376 25.09.1995
(87) WO 96/09351 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311547
(54) • MARKIERUNGSSZUSAMMENSETZUNG
• A MARKING COMPOSITION
• COMPOSITIONS DE MARQUAGE
- (73) Coller, Miriam, 84-05 Avon Street, Jamaica, NY 11432, US
- (72) Coller, Miriam, Jamaica, NY 11432, US
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 090 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920953.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) GB 99/01367 30.04.1999
(87) WO 99/58617 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 GB 9810233

- (54) • PIGMENTDISPERSION
• DISPERSION OF PIGMENTS
• DISPERSION DE PIGMENTS
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) BOUVY, Alain, B-1970 Wezembeek Oppem, BE
MATTHEUS, Luc, Alexander, Jozef, B-3272 Testelt, BE
- (74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

C09D 101/14 → (51) C08B 3/16

C09D 151/02 → (51) C08B 3/16

- (51) **C09D 169/00** (11) **0 709 442 B1**
C09D 1/00 C08K 5/132
C08L 69/00 B29C 47/04
(25) De (26) De
(21) 95116335.1 (22) 17.10.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 DE 4438543
(54) • UV-geschützte, beschichtete Polycarbonat-formkörper
• UV-protected coated polycarbonate moulded articles
• Objets moulés à base de polycarbonates, revêtus et protégés contre le rayonnement UV
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Scholl, Thomas, Dr., D-51469 Bergisch Gladbach, DE
Bier, Peter, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Nising, Wolfgang, Dr., D-53757 Sankt Augustin, DE

- (51) **C09D 183/06** (11) **0 920 483 B1**
C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937629.0 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 09.06.1999
(86) FR 97/01492 14.08.1997
(87) WO 98/07798 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 FR 9610330

- (54) • AUF VERNETZBARE POLYORGANOSILOXAN BASIERTE STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR BESCHICHTUNGEN
• STABLE POLYORGANOSILOXANE BASED COMPOSITIONS WITH CROSS-LINKABLE FUNCTIONAL GROUPS AND THEIR USE FOR PRODUCING ANTIADHESIVE COATING
• COMPOSITIONS STABLES A BASE DE POLYORGANOSILOXANES A GROUPEMENTS FONCTIONNELS RETICULABLES ET LEUR UTILISATION POUR LA REALISATION DE REVETEMENTS ANTI-ADHERENTS
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) PRIOU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
SOLDAT, André, F-69008 Lyon, FR
KERR, Stuart, R., III, Rock Hill, SC 29732, US
BEATY, Reeshemah, Chester, SC 29706, US

- (51) **C09G 1/02** (11) **0 773 269 B1**
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 96118201.1 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 31705495
08.04.1996 JP 11057596

- (54) • *Poliersuspension*
• *Polishing slurry*
• *Suspension de polissage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Miyashita, Naoto, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Abe, Masahiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Shimomura, Mariko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 5/04 → (51) C08K 5/54

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 845 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119842.9 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 30.11.1996 DE 19649729
(54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE
Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 874 035 B1**
B32B 25/08
(25) De (26) De
(21) 98106346.4 (22) 07.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19716995
(54) • *Mehrlagiges Klebeband*
• *Multilayered adhesive tape*
• *Ruban adhésif multicouche*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Szonn, Bodo, 24629 Kisdorf, DE
Kluge-Paletta, Werner, 21244 Buchholz, DE

C09J 11/00 → (51) C08K 5/54

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 968 253 B1**
C07D 487/04 C09B 57/12
(25) En (26) En
(21) 98904111.6 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00318 21.01.1998
(87) WO 98/33866 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 EP 97810049
03.02.1997 EP 97810050
03.02.1997 EP 97810051
04.02.1997 EP 97810054
04.02.1997 EP 97810055
- (54) • *FLUOREZENTES GUEST-HOST-SYSTEM*
• *FLUORESCENT HOST-GUEST-SYSTEM*
• *SYSTEME HOTE-CLIENT FLUORESCENT*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) DEVLIN, Brian, Gerrard, 4053 Basel, CH
OTANI, Junji, Kobe-shi, Hyogo 657, JP
KUNIMOTO, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
IQBAL, Abul, CH-1732 Arconciel, CH
ELDIN, Sameer, Hosam, CH-1784 Courtepin, CH

C09K 21/00 → (51) B32B 19/04

C10G 11/18 → (51) B01D 45/12

C10G 19/02 → (51) C10G 29/20

C10G 21/20 → (51) C10G 29/20

- (51) **C10G 29/20** (11) **1 066 360 B1**
C10G 21/20 C10G 19/02
(25) En (26) En
(21) 99911482.0 (22) 19.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 10.01.2001
(86) US 99/06077 19.03.1999
(87) WO 99/50375 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49465
(54) • *ENTFERNUNG VON NAPHTHENSÄUREN AUS ROHÖL ODER DESTILLATEN*
• *REMOVAL OF NAPHTHENIC ACIDS IN CRUDE OILS AND DISTILLATES*
• *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES ACIDES NAPHTENIQUES DEPUIS DES HUILES BRUTES ET DES DISTILLATS*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
PUGEL, Thomas, Michael, Riegelsville, PA 18077, US
SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 45/64** (11) **0 793 700 B1**
B01J 29/06 B01J 23/42
(25) En (26) En
(21) 95939104.6 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14565 07.11.1995
(87) WO 96/16142 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343387
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON WACHSHALTIGEN EINSETZEN DURCH EINEN KATALYSATOR, ZUSAMMENGESETZT ALS EINE MISCHUNG VON EINEM PULVERISIERTEN ENTWACHSUNGSKATALYSATOR UND EINEM PULVERISIERTEN ISOMERISIERUNGSKATALYSATOR, ZUSAMMEN GEFORMT ALS EINE EINZIGE PARTIKEL*
• *A METHOD FOR UPGRADING WAXY FEEDS USING A CATALYST COMPRISING MIXED POWDERED DEWAXING CATALYST AND POWDERED ISOMERIZATION CATALYST FORMED INTO A DISCRETE PARTICLE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE CHARGES PARAFFINEUSES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR DE DEPARAFFINAGE PULVERULENT MELANGE ET CATALYSEUR D'ISOMERISATION PULVERULENT SE PRESENTANT SOUS FORME DE PARTICULE DISCRETE*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BRANDES, Dee, A., Calgary, Alberta T3A 0A9, CA
ZINKIE, David, N., Sarnia, Ontario N7T 7H2, CA
ALWARD, Sandra, J., Sarnia, Ontario N7T 4T3, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/32 (11) **1 017 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948168.4 (22) 11.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) US 98/18994 11.09.1998
(87) WO 99/13028 1999/11 18.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928236

- (54) • *WÄSSRIGE EMULSIONEN VON FISCHER-TROPFSCHPRODUKTEN*
• *WATER EMULSIONS OF FISCHER-TROP-SCH LIQUIDS*
• *EMULSIONS AQUEUSES DE LIQUIDES DE FISCHER-TROPFSCH*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner NJ 08520, US
CHAKRABARTY, Tapan, Calgary, Alberta T3A 4A1, CA
ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
Ryan, Daniel F., Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 107/28 (11) **0 841 388 B1**
C10M 107/32 C10M 107/44
C10M 111/04 F16L 57/00
F16L 58/10 B05D 7/14
(25) En (26) En
(21) 97308932.9 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 JP 29525396
07.11.1996 JP 29516896

- (54) • *Verwendung von mit organischem Harz aus-senflächenbeschichteten Stahlrohren für ver-besserte Innenhochdruckumformung*
• *Use of steel-pipes having an organic resin outer surface coating for improved hydroform-ing*
• *Utilisation des tubes en acier à surface exté-rieure revêtue de résine organique pour un hydroformage amélioré*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kojima Masayasu, Hyogo 665, JP
Ikisima Kenji, Hyogo 651-21, JP
Tomiyasu Ken, Hyogo 663, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01105671.0 / 1 113 066

C10M 107/32 → (51) C10M 107/28

C10M 107/44 → (51) C10M 107/28

C10M 111/04 → (51) C10M 107/28

C11D 3/37 → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 891 414 B1**
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 97914294.0 (22) 22.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01470 22.03.1997
(87) WO 97/36984 1997/43 09.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612866

- (54) • VERFAHREN ZUR SELBSTTÄTIGEN VERLAGERUNG DES PH-WERTS EINER WÄSSRIGEN REINIGUNGSMITTELLÖSUNG UND DAFÜR GEEIGNETE FESTE REINIGUNGSMITTEL
- PROCESS FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE PH OF AN AQUEOUS CLEANSING SOLUTION AND SOLID CLEANING AGENTS SUITABLE THEREFOR
- PROCEDE POUR AJUSTER AUTOMATIQUEMENT LE PH D'UNE SOLUTION DE NETTOYANT AQUEUSE ET DETERGENTS SOLIDES CONVENANT A CET EFFET

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
MAURER, Kari-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C07D 319/06

- (51) **C11D 3/395** (11) **0 892 847 B1**
C11D 17/00 C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 97914949.9 (22) 10.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/03728 10.03.1997
- (87) WO 97/39099 1997/45 23.10.1997
- (30) 12.04.1996 GB 9607662

- (54) • BLEICHMITTEL ENTHALTENDE STABILE REINIGUNGSMITTEL MIT MILDEN SCHEUERMITTEL
- STABLE BLEACH-CONTAINING CLEANSING COMPOSITIONS WITH SOFT ABRASIVES
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE STABLES CONTENANT UN AGENT BLANCHISSANT ET DES ABRASIFS DOUX
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) WEIBEL, A., Thomas, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 956 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98919154.9 (22) 18.03.1998
- (84) DE ES FR IE IT

- RO
- (43) 17.11.1999
- (86) EP 98/01769 18.03.1998
- (87) WO 98/42816 1998/39 01.10.1998
- (30) 24.03.1997 GB 9706083

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- DETERGENT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DETERGENTES
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) BOSKAMP, Jelles Vincent, Lever Development Centre, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01105543.1

C11D 17/00 → (51) C11D 3/386

C11D 17/00 → (51) C11D 3/395

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12P 21/02

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 759 069 B1**
C12N 5/08 A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 95921232.5 (22) 03.05.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 26.02.1997
- (86) US 95/05657 03.05.1995
- (87) WO 95/29987 1995/48 09.11.1995
- (30) 03.05.1994 US 237129

- (54) • BETA TAIPOXIN ALS EIN ZELL-WACHSTUMSFAKTOR UND METHODE ZU SEINER DARSTELLUNG
- BETA TAIPOXIN AS A CELL GROWTH FACTOR AND METHOD
- BETA TAIPOXINE UTILISEE COMME FACTEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (73) Lipps, Binie V., 4509 Mimosa Drive, Belaire, TX 77401, US
- (72) Lipps, Binie V., Belaire, TX 77401, US
- (74) Galloway, Peter David, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 791 051 B1**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 95936032.2 (22) 03.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) GB 95/02592 03.11.1995
- (87) WO 96/14396 1996/22 17.05.1996
- (30) 08.11.1994 GB 9422643

- (54) • NEURONALE ZELLKULTUREN
- NEURAL CULTURES
- CULTURES NEURONALES
- (73) CELLFACTORS PLC, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) Stringer, Bradley Michael John, Dr., Cyncoed, Cardiff CF2 6BS, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 01110304.1 / 1 138 760

C12N 5/06 → (51) A61K 48/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/18 → (51) C07K 16/36

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

C12N 7/02 → (51) A61K 39/12

C12N 7/08 → (51) A61K 39/12

C12N 15/00 → (51) A61K 31/00

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/06 → (51) C07K 16/36

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 007 671 B1**
C12Q 1/68 C12N 5/10
A61K 48/00 A61K 38/17
G01N 33/50 C07K 14/47
C07K 16/18
- (25) De (26) De
- (21) 98921434.1 (22) 06.04.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 98/01994 06.04.1998
- (87) WO 98/45428 1998/41 15.10.1998
- (30) 07.04.1997 EP 97105688

- (54) • FANCONI-GEN II
- FANCONI-GEN II
- GENE II DE FANCONI
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (72) KUBBIES, Manfred, D-82377 Penzberg, DE
MACHL, Andreas, D-94469 Deggendorf, DE
PLANITZER, Simone, D-12309 Berlin, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/52 (11) 0 355 036 B1
C12N 1/21 // (C12N1/21, C12R1:225)

- (25) En (26) En
- (21) 89201454.9 (22) 06.06.1989
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.02.1990
- (30) 15.06.1988 NL 8801529

- (54) • Verfahren zur Selektion und zur stabilen Einschleusung rekombinanter DNA in Milchsäurebakterien
- Process for selecting and maintaining recombinant DNA in lactic acid bacteria
- Procédé pour sélectionner et maintenir l'ADN recombinant dans les bactéries lactiques
- (73) NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK, Kernhemseweg 2 P.O. Box 20, 6710 BA Ede (Gld), NL
- (72) De Vos, Willem Meindert, NL-6714 MD Ede (Gld.), NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/72 → (51) C12P 21/02

- (51) **C12P 1/02** (11) **0 943 006 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97941097.4 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) GB 97/02561 19.09.1997
- (87) WO 98/13512 1998/13 02.04.1998
- (30) 28.09.1996 GB 9620274

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GANODERICSAURE ENTHALTENDEN EXTRAKTES AUS GANODERMA LUCIDUM
- A METHOD FOR PRODUCING AN EXTRACT FROM GANODERMA LUCIDUM CONTAINING GANODERIC ACID
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE GANODERMA LUCIDUM CONTENANT DE L'ACIDE GANODERIQUE
- (73) Essential Nutrition Ltd., Bank House, Saltgrounds Road, Brough HU15 1EF, GB
- (72) WHEATLEY, Gary, William, Hull HU9 4DS, GB
CHAPMAN, Thomas, Brian, Brough HU15 1DY, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12P 9/00 → (51) C07F 7/02

(51) **C12P 13/20** (11) **0 931 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124397.5 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 29.12.1997 AT 219197
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Asparaginsäure
• Process for the production of L-aspartic acid
• Procédé de préparation de l'acide aspartique

(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Giselbrecht, Karl-Heinz, Dr., 4061 Pasching, AT Schaller, Josef, 4020 Linz, AT
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C12P 17/16 → (51) C07D 277/56

C12P 19/18 → (51) C08B 37/16

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 21/02** (11) **0 866 876 B1**
C12N 15/72 C12N 1/21
C07K 16/28
// (C12N1/21, C12R1:19)

(25) De (26) De
(21) 96941047.1 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05260 28.11.1996
(87) WO 97/21829 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 EP 95119478
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN IN E. COLI MITTELS HOCHZELLDICHTE-FERMENTATION
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF RECOMBINANT PROTEINS IN E.COLI BY HIGH CELL DENSITY FERMENTATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS E.COLI PAR FERMENTATION A HAUTE DENSITE CELLULAIRE

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STRITTMATTER, Wolfgang, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
MATZKU, Siegfried, D-64673 Zwingenberg, DE
RIESENBERG, Dieter, D-07743 Jena, DE
HORN, Uwe, D-06567 Bad Frankenhausen, DE
KNÜPFER, Uwe, D-07747 Jena, DE
KUJAU, Marian, D-07747 Jena, DE
WENDEROTH, Rolf, D-07747 Jena, DE
PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
KREBBER, Anke, CH-8006 Zürich, CH

(51) **C12P 21/08** (11) **0 672 756 B1**
G01N 33/577 G01N 33/68
// C12N15/06, (C12P21/08, C12R1:91)

(25) Ja (26) En
(21) 94908103.8 (22) 11.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) JP 93/01136 11.08.1993
(87) WO 94/04700 1994/06 03.03.1994
(30) 12.08.1992 JP 21496792

(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DAS FK-506-BINDEnde PROTEIN, METHODE ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTES AN FK-506-BINDEndEM PROTEIN IN EINER PROBE UND REAGENZ-SATZ DAFÜR
• MONOCLONAL ANTIBODY RECOGNIZING FK506-BINDING PROTEIN, METHOD OF ASSAYING FK506-BINDING PROTEIN LEVEL, AND KIT THEREOF
• ANTICORPS MONOCLONAL RECONNAISSANT LA PROTEINE SE LIANT AU FK506, PROCEDE DE TITRAGE DU NIVEAU DE PROTEINE SE LIANT AU FK506 ET TROUSSE DE TITRAGE

(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
OHTSUKA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 559, JP
TANAKA, Hirokazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
NIWA, Mineo, Muko-shi, Kyoto 617, JP

(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12P 21/08 → (51) C07K 16/36

(51) **C12P 41/00** (11) **0 718 407 B1**
C07B 57/00 C07C 69/40
C07D 211/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402839.5 (22) 18.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FR 9415548
(54) • Intermediate für die Synthese von Eliprodilantiomeren und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Intermediates for the synthesis of eliprodil enantiomers and process for their preparation
• Intermédiaires de synthèse des énantiomères de l'éliprodil et leur procédé de préparation

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Zard, Lydia, F-91190 Gif sur Yvette, FR
Tixidre, Arlette, F-91400 Orsay, FR
(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C12P 41/00** (11) **0 865 500 B1**
C07C 235/06

(25) De (26) De
(21) 96939915.3 (22) 25.11.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/05188 25.11.1996
(87) WO 97/20946 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 DE 19545466
13.09.1996 DE 19637336
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE AMINES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES OPTIQUEMENT ACTIVES

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STELZER, Uwe, D-51399 Burscheid, DE
DREISBACH, Claus, D-51065 Köln, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **0 876 503 B1**
G01N 33/50 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 96946019.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) DE 96/02275 27.11.1996
(87) WO 97/20064 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 DE 19544333
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT VON ARZNEISTOFFEN
• PROCESS FOR ASSESSING THE ACTIVITY OF DRUGS
• PROCEDE D'EVALUATION DE L'ACTIVITE DE SUBSTANCES MEDICAMENTEUSES

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) DEBATIN, Klaus-Michael, D-69120 Heidelberg, DE
FRIESEN, Claudia, D-69226 Nussloch, DE
KRAMMER, Peter, D-69120 Heidelberg, DE
HERR, Ingrid, D-75015 Bretten, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 663 015 B1**
C12Q 1/06 G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 93920613.2 (22) 22.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995
(86) AU 93/00487 22.09.1993
(87) WO 94/08042 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 AU PL497192
(54) • NACHWEIS VON BEWEGLICHEN ZELLEN IN EINER PROBE
• DETECTION OF MOTILE CELLS IN A SAMPLE
• DETECTION DE CELLULES MOBILES DANS UN ECHANTILLON

(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) HARDHAM, Adrienne, Ruth, Kambah, ACT 2902, AU
CAHILL, David, Miles, Deakin, ACT 2600, AU
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/569

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12Q 1/48** (11) **0 904 403 B1**
A01N 61/00 C12Q 1/18

(25) En (26) En
(21) 97923899.5 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02476 15.05.1997
(87) WO 97/44484 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 GB 9610872
(54) • PROTEINKINASE-BESTIMMUNG ALS VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FUNGIZIDEN
• PROTEIN KINASE ASSAY AS A METHOD FOR IDENTIFICATION OF FUNGICIDES
• DOSAGE DE PROTEINE KINASE EN TANT QUE METHODE D'IDENTIFICATION DE FONGICIDES

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PILLONEL, Christian, CH-4310 Magden, CH
MEYER, Thomas, CH-4058 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 720 660 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95920951.1 (22) 18.05.1995
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 10.07.1996
- (86) FR 95/00648 18.05.1995
- (87) WO 95/31568 1995/50 23.11.1995
- (30) 18.05.1994 FR 9406055
- (54)
 - ENZYMATISCHE VERVIELFAELTIGUNG EINER DNA-FRAGMENTE IN VITRO MITTELS EINEM TREPPENFORMIGEN ANFANGSSTUECK
 - METHOD OF ϕ (IN VITRO) POLYMERASE CHAIN REACTION OF A DNA FRAGMENT WITH STAIR PRIMERS
 - PROCEDE D'AMPLIFICATION ENZYMATIQUE ϕ (IN VITRO) D'UN FRAGMENT D'ADN A L'AIDE D'AMORCES EN ESCALIER
- (73) ARGENE, Parc Technologique Delta Sud, B.P. 24, 09120 Varilhes, FR
- (72) COLIMON, Ronald, F-35000 Rennes, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 791 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95936662.6 (22) 10.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 27.08.1997
- (86) GB 95/02644 10.11.1995
- (87) WO 96/15262 1996/23 23.05.1996
- (30) 11.11.1994 GB 9422814
- (54)
 - VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON RAS ONCOGENEN, INSBESONDERE ZU DEM K-RAS ONCOGEN
 - METHOD FOR THE DETECTION OF RAS ONCOGENES, IN PARTICULAR THE K-RAS ANCOGENE
 - METHODE DE DETECTION DES ONCOGENES RAS, EN PARTICULIER DE L'ONCOGENE K-RAS
- (73) Breivik, Jarle, Asensvingen 5C, 0488 Oslo, NO
Gaudernack, Gustav, Anton Wallesvei 17A, 1337 Sandvika, NO
- (72) Breivik, Jarle, 0488 Oslo, NO
Gaudernack, Gustav, 1337 Sandvika, NO
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 842 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96924233.8 (22) 12.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) SE 96/00949 12.07.1996
- (87) WO 97/04129 1997/07 06.02.1997
- (30) 14.07.1995 SE 9502608
- (54)
 - VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
 - METHOD FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING
 - PROCEDE DE SEQUENCAGE DE L'ACIDE NUCLEIQUE
- (73) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) MALMQVIST, Magnus, S-757 57 Uppsala, SE
PERSSON, Björn, S-752 63 Uppsala, SE

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 870 062 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 96946163.1 (22) 08.11.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 14.10.1998
 - (86) DE 96/02169 08.11.1996
 - (87) WO 97/17461 1997/21 15.05.1997
 - (30) 09.11.1995 DE 19543065
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR GENOMANALYSE UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - GENOMIC ANALYSIS PROCESS AND AGENT
 - PROCEDE ET AGENT D'ANALYSE GENOMIQUE
 - (73) GAG Bioscience Zentrum für Umweltforschung und Technologie, Leobener Strasse, 28359 Bremen, DE
 - (72) Olek, Alexander, 10781 Berlin, DE
 - (74) Baumbach, Friedrich, BioTeZ Berlin-Buch GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 912 759 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97923169.3 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) GB 97/01337 16.05.1997
- (87) WO 97/43446 1997/50 20.11.1997
- (30) 16.05.1996 GB 9610281
- (54)
 - DIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER PRÄDISPOSITION ZU BESTIMMTEN KRANKHEITZUSTÄNDEN, INSBESONDERE OSTEOPOROSE, AUF BASIS VON IL-6 GEN-POLYMORPHISMUS
 - DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A PREDISPOSITION TO CERTAIN DISEASE STATES, ESPECIALLY OSTEOPOROSIS, BASED ON POLYMORPHISM IN AN IL-6 GENE
 - METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE PREDISPOSITION A CERTAINES AFFECTIONS, NOTAMMENT L'OSTEOPOROSE, SUR LA BASE DU POLYMORPHISME D'UN GENE DE L'IL-6
- (73) Gemini Research Ltd., Eagle House, 110 Jermyn Street, London SW1Y 6RH, GB

- (72) RALSTON, Stuart, Hamilton, Foresterhill, Aberdeen AB9 2ZD, GB
- GRANT, Struan, Frederick, Airth, Foresterhill, Aberdeen AB9 2ZD, GB
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C21C 5/52 → (51) F27D 13/00

C21D 9/00 → (51) C21D 11/00

- (51) **C21D 11/00** (11) **0 710 727 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95113432.9 (22) 26.08.1995
- (84) AT FR IT
- (43) 08.05.1996

- (30) 06.09.1994 DE 4431608
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Wärmebehandeln metallischer Werkstücke
 - Process and device for heat treating metallic workpieces
 - Procédé et dispositif pour le traitement thermique de pièces métalliques
- (73) AICHELIN GMBH, Hermann-Wissmann-Weg 35, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (72) Knotek, Jaroslav, A-2340 Mödling, AT
Oberweger, Gerhard, A-2340 Mödling, AT
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

C22B 1/08 → (51) C22B 7/00

- (51) **C22B 7/00** (11) **0 767 243 B1**
- (25) C22B 1/08 (26) De
- (21) B01J 38/42 (22) 30.09.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 07.10.1995 DE 19537447
- (54)
 - Rückgewinnung von Aktivkomponenten aus Trägerkatalysatoren oder Vollkatalysatoren
 - Recovery of active components from carrier or monolythic catalysts
 - Récupération des éléments actifs d'un catalyseur sur support ou d'un catalyseur monolythique
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Hagemeyer, Alfred, Dr., 48431 Rheine, DE
Eller, Karsten, Dr., 67059 Ludwigshafen, DE

C22B 11/02 → (51) C22B 7/00

C22C 11/06 → (51) B23K 35/26

C22C 11/10 → (51) B23K 35/26

- (51) **C22C 30/00** (11) **0 838 533 B1**
- (25) C22C 38/50 (26) En
- (21) F01L 3/02 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 JP 30122396
25.10.1996 JP 30122496
07.02.1997 JP 2561697
- (54)
 - Hitzebeständige Legierung für Auslassventile und Verfahren zur Herstellung derartiger Auslassventile
 - Heat resisting alloy for exhaust valve and method for producing the exhaust valve
 - Alliage réfractaire pour soupape d'échappement et procédé pour la fabrication de la soupape d'échappement
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-city Aichi-prefecture, JP
- (72) Ueta, Shigeki, Kagiya-Cho, Tokai-City Aichi-Prefecture, JP
Noda, Toshiharu, Tajimi-city Gifu-Prefecture, JP
Okabe, Michio, Chita-city Aichi-Prefecture, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C22C 33/02** (11) **0 732 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96104256.1 (22) 18.03.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.09.1996

- (30) 17.03.1995 JP 5945595
13.03.1996 JP 5651896
- (54) • *Metallischer gesinterter Verbundkörper*
• *A metal sintered body composite material*
• *Corps métallique composite fritté*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Fujine, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kajikawa, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamashita, Minoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Saito, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C22C 38/50 → (51) C22C 30/00

C22C 4/02 → (51) B62D 53/08

- (51) **C23C 4/12** (11) **0 954 619 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97947127.3 (22) 24.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) FR 97/02117 24.11.1997
- (87) WO 98/26104 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 FR 9615092
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COATING ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE SEVENANS, Rue de Château Sévenans, 90010 Belfort Cedex, FR
- (72) CODDET, Christian, F-90200 Giromagny, FR
LIAO, Han, Lin, F-90300 Cravanche, FR
HANSZ, Bernard, F-25600 Nommay, FR
- (74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 032 721 B1**
- C23C 28/00
- (25) De (26) De
- (21) 98965076.7 (22) 10.11.1998
- (84) CH DE GB LI SE
- (43) 06.09.2000
- (86) DE 98/03367 10.11.1998
- (87) WO 99/27147 1999/22 03.06.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751337

- (54) • *VERSCHLEISSBESTÄNDIGER, MECHANISCH HOCHBELASTBARER UND REIBUNGSARMER RANDSCHICHTAUFBAU FÜR TITAN ODER SEINE LEGIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WEAR-RESISTANT, MECHANICALLY HIGHLY STRESSED AND LOW-FRICTION BOUNDARY COATING CONSTRUCTION FOR TITANIUM OR THE ALLOYS THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE COUCHE SUPERFICIELLE RESISTANTE A L'USURE, A HAUTE CAPACITE DE CHARGE MECANIQUE ET A FAIBLES FROTTEMENTS DESTINEE AU TITANE OU A SES ALLIAGES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BRENNER, Berndt, D-01474 Pappritz, DE
BONSS, Steffen, D-98544 Zella-Mehlis, DE

- SCHIEBE, Hans-Joachim, D-01309 Dresden, DE
- ZIEGELE, Holger, 80992 München, DE

(51) **C23C 16/30** (11) **0 870 073 B1**
C23C 16/40 C23C 30/00
B23B 27/14

- (25) En (26) En
- (21) 96941283.2 (22) 29.11.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 14.10.1998
- (86) SE 96/01579 29.11.1996
- (87) WO 97/20083 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 SE 9504304
04.10.1996 SE 9603662
- (54) • *BESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COATED CUTTING INSERT AND METHOD OF MAKING IT*
• *PIECE RAPPORTEE DE COUPE POURVUE D'UN REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SANDMAN, Annika, S-121 30 Enskedalen, SE
ODEN, Camilla, S-112 49 Stockholm, SE
PERSSON, Jeanette, S-131 33 Nacka, SE
ÖSTLUND, Ake, S-129 32 Hägersten, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

(51) **C23C 16/30** (11) **0 874 919 B1**
C23C 16/40 C23C 30/00
B23B 27/14

- (25) En (26) En
- (21) 96941282.4 (22) 29.11.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 04.11.1998
- (86) SE 96/01578 29.11.1996
- (87) WO 97/20082 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 SE 9504304
17.06.1996 SE 9602413
- (54) • *BESCHICHTETER DREHBARER EINSATZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COATED TURNING INSERT AND METHOD OF MAKING IT*
• *PIECE RAPPORTEE DESTINEE AU TOURNAGE ET POURVUE D'UN REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDSKOG, Per, S-125 35 Älvsjö, SE
GUSTAFSON, Per, S-141 40 Huddinge, SE
LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
ÖSTLUND, Ake, S-129 32 Hägersten, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C23C 16/30 → (51) C23C 16/36

(51) **C23C 16/36** (11) **0 910 685 B1**
C23C 16/30 C23C 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 97932088.4 (22) 27.06.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 28.04.1999
- (86) SE 97/01160 27.06.1997
- (87) WO 98/02598 1998/03 22.01.1998
- (30) 11.07.1996 SE 9602753
- (54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *COATED CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE REVETUE*
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
- (72) SÖDERBERG, Staffan, S-141 44 Huddinge, SE
KUTSCHER,Asa, S-125 30 Älvsjö, SE
AKESSON, Leif, S-125 51 Älvsjö, SE

- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C23C 16/40 → (51) C23C 16/30

(51) **C23C 22/16** (11) **0 804 633 B1**
C23C 22/18 C23C 22/53
C23C 22/56 C23C 22/48
C23C 22/40

- (25) En (26) En
- (21) 95936378.9 (22) 10.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.11.1997
- (86) AU 95/00745 10.11.1995
- (87) WO 96/15292 1996/23 23.05.1996
- (30) 11.11.1994 AU PM940494
17.05.1995 AU PN302895
- (54) • *VERFAHREN UND LÖSUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINES KONVERSIONSÜBERZUGS AUF EINER METALLOBERFLÄCHE*
• *PROCESS AND SOLUTION FOR PROVIDING A CONVERSION COATING ON A METAL SURFACE*
• *PROCEDE ET SOLUTION DESTINEE A LA FORMATION D'UNE COUCHE DE CONVERSION SUR UNE SURFACE METALLIQUE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HUGHES, Anthony, Ewart, Olinda, VIC 3788, AU
TURNER, Terence, William, Mount Waverley, VIC 3149, AU
NELSON, Karen, Joy, Hammon, Clayton, VIC 3168, AU
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 22/18 → (51) C23C 22/16

C23C 22/40 → (51) C23C 22/16

C23C 22/48 → (51) C23C 22/16

C23C 22/53 → (51) C23C 22/16

C23C 22/56 → (51) C23C 22/16

C23C 28/00 → (51) C23C 14/00

C23C 30/00 → (51) C23C 16/30

C23C 30/00 → (51) C23C 16/36

C25B 3/00 → (51) C07B 63/00

(51) **C25B 9/00** (11) **1 073 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916899.0 (22) 31.03.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 99/02200 31.03.1999
- (87) WO 99/53122 1999/42 21.10.1999
- (30) 11.04.1998 DE 19816334
- (54) • *ELEKTROLYSEAPPARAT ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENGASEN*
• *ELECTROLYSIS APPARATUS FOR PRODUCING HALOGEN GASES*
• *APPAREIL D'ELECTROLYSE POUR PRODUIRE DES GAZ HALOGENE*
- (73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BORUCINSKI, Thomas, D-86163 AUGSBURG, DE
GEGNER, Jürgen, D-44287 Dortmund, DE
DULLE, Karl-Heinz, D-59399 Olfen, DE
WOLLNY, Martin, D-58455 Witten, DE

(74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-
Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C25B 9/00 → (51) C25B 15/08

(51) **C25B 15/08** (11) **1 015 665 B1**
C25B 9/00

(25) De (26) De
(21) 98948931.5 (22) 09.09.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05698 09.09.1998
(87) WO 99/14402 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740673
(54) • ELEKTROLYSEAPPARAT
• ELECTROLYSIS DEVICE
• APPAREIL POUR ELECTROLYSE

(73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE

(72) BORUCINSKI, Thomas, D-86163 Augsburg, DE
GEGNER, Jürgen, D-44287 Dortmund, DE
DULLE, Karl-Heinz, D-59399 Olfen, DE
WOLLNY, Martin, D-58455 Witten, DE
SCHNEIDER, Carola, D-01324 Dresden, DE
PRASSER, Horst-Michael, D-01324 Dresden, DE
(74) Patentanwältin Meinke, Dabringhaus und Partner,
Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **C25D 3/48** (11) **0 907 767 B1**

C25D 3/62
(25) De (26) De
(21) 97933686.4 (22) 21.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03903 21.07.1997
(87) WO 98/03700 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629658
(54) • CYANIDFREIES GALVANISCHES BAD ZUR
ABSCHIEDUNG VON GOLD UND GOLDLE-
GIERUNGEN
• CYANIDE-FREE ELECTROPLATING BATH
FOR DEPOSITION OF GOLD AND GOLD AL-
LOYS
• BAIN GALVANOPLASTIQUE SANS CYA-
NURE POUR DEPOT D'OR ET D'ALLIAGES
D'OR

(73) Degussa Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse
53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) KUHN, Werner, D-63517 Rodenbach, DE

ZILSKE, Wolfgang, D-63457 Hanau, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Dr., Degussa-Hüls
Aktiengesellschaft Patente und Marken Wolfgang
Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

C25D 3/62 → (51) C25D 3/48

D01F 6/62 → (51) D04H 1/54

(51) **D02G 3/12** (11) **0 816 543 B1**

(25) De (26) De
(21) 97810374.5 (22) 13.06.1997
(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) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 CH 163896

(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrisch lei-
tenden Games, elektrisch leitendes Garn und
Verwendung des elektrisch leitenden Games
• Conductive yarn, method for its production and
its use
• Fil conducteur, méthode pour sa fabrication et
son utilisation

(73) Spoerry & Co. AG, Bergstrasse 31, 8890 Flums, CH

(72) Blum, Fritz, 8890 Flums, CH

(74) Patentanwältin Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **D04B 1/14** (11) **0 996 784 B1**

(25) NI (26) En
(21) 98933380.2 (22) 08.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU
(43) 03.05.2000
(86) BE 98/00105 08.07.1998
(87) WO 99/04078 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 BE 9700614
(54) • METALLFASER ENTHALTENDE VERSTÄRK-
TE STRICKSTRUKTUR
• REINFORCED KNITTED STRUCTURE COM-
PRISING METAL FIBRES
• TRICOT RENFORCE COMPRENANT DES
FIBRES METALLIQUES

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE

(72) VAN STEENLANDT, Wim, B-9100 Sint-Niklaas, BE
HEIRBAUT, Guido, B-9140 Temse, BE

(74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Ind. Prop.
Dep. 1017, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D04H 1/42 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 1/54** (11) **0 637 642 B1**

D04H 1/42 D01F 6/62
(25) Ja (26) En
(21) 94903068.8 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.1995
(86) JP 93/01890 24.12.1993
(87) WO 94/16135 1994/17 21.07.1994
(30) 07.01.1993 JP 1817393
(54) • BINDERFASERN UND DESSEN HERGE-
STELLTEN VLIESTOFF
• BINDER FIBER AND NONWOVEN FABRIC
PRODUCED THEREFROM
• FIBRE DE LIAGE ET TISSU NON TISSE
PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi, 1-chome,
Amagasaki-shi Hyogo 660, JP

(72) MATSUNAGA, Nobuhiro, Hyogo 661, JP
NIIKURA, Katsuyoshi, Hyogo 661, JP

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

D06M 11/34 → (51) D06M 14/00

(51) **D06M 14/00** (11) **0 904 445 B1**

D06M 11/34
(25) Sv (26) En
(21) 96942697.2 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) SE 96/01529 25.11.1996
(87) WO 97/22744 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 SE 9504496
(54) • PRODUKTIONSMETHODE FÜR STARK AB-
SORBIERENDE HYBRIDFASERN DURCH
OZONISIERUNG UND PFROPFPOLYMERI-
SATION UND DIE DADURCH HERGESTELL-
TEN FASERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HIGHLY ABSORBENT HYBRID FIBRES BY
OZONING AND GRAFT POLYMERIZING AND
HYBRID FIBRES PRODUCED THROUGH
THE METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES FIBRES
HYBRIDES HAUTEMENT ABSORBANTES
PAR OZONISATION ET POLYMERISATION
PAR GREFFAGE, ET FIBRES HYBRIDES OB-
TENUES PAR CE PROCEDE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) GATENHOLM, Paul, S-429 33 Onsala, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihs Göteborg AB,
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **D06P 1/00** (11) **0 624 682 B1**

D06P 5/00 D06P 1/66
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 94303270.6 (22) 06.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 17.11.1994
(30) 10.05.1993 JP 10822693
16.09.1993 JP 23036993
04.02.1994 JP 1276894
(54) • Druckstoff, Verfahren zur Herstellung, Tex-
tildruckverfahren und Tintenstrahldruckapparat
• Printing cloth, production process thereof, tex-
tile printing process using the cloth and ink-jet
printing apparatus
• Tissu pour impression, procédé de fabrication,
procédé d'impression de ce tissu et appareil
d'impression par jet d'encre

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Haruta, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuwabara, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

D06P 1/66 → (51) D06P 1/00

D06P 5/00 → (51) D06P 1/00

(51) **D21C 5/02** (11) **0 819 190 B1**

(25) En (26) En
(21) 96908357.5 (22) 05.04.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 21.01.1998

(86) JP 96/00942 05.04.1996

(87) WO 96/31646 1996/45 10.10.1996

(30) 05.04.1995 JP 8040395

05.04.1995 JP 8040495

05.04.1995 JP 8040595

(54) • VERFAHREN ZUM DEINKEN

• DEINKING METHOD

• PROCEDE DE DESENCRAGE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

(72) IRINATSU, Yuichi, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP

MIYAUCHI, Yoshitaka, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP

TAKAHASHI, Hiromichi, 1334, Minato Wakayama-
shi Wakayama 640, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

D21C 5/02 → (51) D21H 25/06

D21C 9/10 → (51) D21C 9/16

D21C 9/14 → (51) D21C 9/16

- (51) **D21C 9/16** (11) **1 030 943 B1**
D21C 9/10 D21C 9/14
(25) Fi (26) En
(21) 98955593.3 (22) 13.11.1998
(84) AT DE ES FR PT SE
(43) 30.08.2000
(86) FI 98/00887 13.11.1998
(87) WO 99/25919 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 FI 974221
(54) • BLEICHEN VON CHEMISCHEM ZELLSTOFF
UND BEHANDLUNG MIT EINEM KOMPLEX-
BILDNER
• BLEACHING OF CHEMICAL PULP AND
TREATMENT WITH A CHELATING AGENT
• BLANCHIMENT DE PATE CHIMIQUE ET
TRAITEMENT AVEC UN CHELATEUR
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101
Helsinki, FI
(72) JÄKÄRÄ, Jukka, FIN-65200 Vaasa, FI
AKSELA, Reijo, FIN-02360 Espoo, FI
PAREN, Aarto, FIN-65200 Vaasa, FI
RENVALL, Ilkka, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21F 5/00 → (51) D21F 5/04

- (51) **D21F 5/02** (11) **0 708 202 B1**
D21F 5/04
(25) En (26) En
(21) 95307393.9 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 US 325041
(54) • Trockenhaube mit kontrolliertem Profil
• Controlled profile drying hood
• Hotte à profil contrôlé d'un sécheur
- (73) ASEA BROWN BOVERI INC., 304 St. Patrick,
Lasalle, Quebec H8N 2H1, CA
(72) Smith, Rodney Marson, Pointe Claire, Quebec, CA
Poirier, Daniel Joseph Jean, Pincourt, Quebec J7V
7L5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **D21F 5/04** (11) **0 653 514 B1**
D21F 5/00
(25) En (26) En
(21) 94308397.2 (22) 14.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 15.11.1993 JP 30977493
06.06.1994 JP 14705994
06.06.1994 JP 14706094
17.10.1994 JP 27850894
18.10.1994 JP 27847394
27.10.1994 JP 28746994
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von
bahnförmigem Material
• Process and apparatus for drying sheet mate-
rials
• Procédé et dispositif pour le séchage de maté-
riaux en bande
- (73) Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd, 501,
Honjuku, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka-
ken, JP
(72) Hanaya, Morimasa, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

D21F 5/04 → (51) D21F 5/02

- (51) **D21H 23/02** (11) **0 840 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925330.1 (22) 16.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/11780 16.07.1996
(87) WO 97/04171 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 US 505838
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEI-
CHEN TISSUE-PAPIERS MIT VERBESSER-
TER BAUSCHWEICHKEIT UND
OBERFLÄCHENWEICHKEIT
• METHOD FOR MAKING SOFT TISSUE PA-
PER WITH IMPROVED BULK SOFTNESS
AND SURFACE SOFTNESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
TISSU AVEC UNE DOUCEUR EN VOLUME
ET DE SURFACE AMELIOREES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
ANDERSON, Gary, Vance, Larsen, WI 54947, US
KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
SHANKLIN, Gary, Lee, Appleton, WI 54915, US
SMITH, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D21H 25/06** (11) **0 991 816 B1**
D21H 25/08 D21C 5/02
// D21H27:26
(25) De (26) De
(21) 98936327.0 (22) 10.06.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03530 10.06.1998
(87) WO 98/56990 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724695
12.08.1997 DE 19734941
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PA-
PIER
• METHOD FOR PRODUCING PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
- (73) WKP Württembergische Kunststoffplatten-Werke
GmbH & Co. KG, Kelterstrasse 51, 72669
Unterensingen, DE
(72) HALLER, Heinz, D-73207 Plochingen, DE
SCHWARZ, Bernhard, D-73230 Kirchheim, DE
JANSSEN, Wim, D-71540 Murrhardt, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch
Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-
Platz 1, 78224 Singen, DE

D21H 25/08 → (51) D21H 25/06

- (51) **D21H 27/00** (11) **0 842 327 B1**
// D21H17:72, D21H17:14
(25) En (26) En
(21) 96925493.7 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12246 25.07.1996
(87) WO 97/06307 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510935
(54) • LOTION ENTHALTENDES TISSUEPAPIER
DAS EINEN FLÜSSIGEN POLYOLPOLYE-
STERWEICHMACHER UND EIN IMMOBILI-
SIERENDES MITTEL ENTHÄLT
• LOTIONED TISSUE PAPER CONTAINING A
LIQUID POLYOL POLYESTER EMOLLIENT
AND AN IMMOBILIZING AGENT

- PAPIER DE TOILETTE IMPREGNE DE LO-
TION CONTENANT UN EMOLLIENT A BASE
DE POLYESTER DE POLYOL LIQUIDE ET
UN AGENT D'IMMOBILISATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **E01B 1/00** (11) **0 773 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402365.9 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 FR 9513260
(54) • Schwellenschuh für schotterlosen Gleisober-
bau
• Sleeper shoe for ballastless track structure
• Chaussou pour traverse de voie de chemin de
fer sans ballast
- (73) ALLEVAR, 320 Bureaux de la Colline, F-92210
Saint-Cloud, FR
(72) Loison, Claude, 59264 Onnaing, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

E01B 1/00 → (51) E01B 19/00

- (51) **E01B 19/00** (11) **0 771 908 B1**
E01B 1/00 E01D 2/04
(25) NI (26) En
(21) 96203022.7 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 NL 1001541
(54) • Schienenvorrichtung, insbesondere für Brük-
ken und Viadukte
• Rail construction, particularly for bridges or
viaducts
• Construction de rail, plus particulièrement pour
ponts et viaducs
- (73) Stichting Geluidarme Spoorbruggen, Noordweg 8,
3336 LH Zwijndrecht, NL
(72) Tuinenburg, Hendrik, 4844 RA Terheijden, NL
Bos, Jelte Annee, 3971 XG Driebergen, NL
Aalberts, Adriaan, 1213 BR Hilversum, NL
(74) Hoijtink, Reinoud, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E01B 26/00** (11) **0 952 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106940.2 (22) 08.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 27.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59748
(54) • Vorrichtung zum Auffangen von Flüssigkeiten
im Schienenbereich
• System for collecting liquid spillage at rail fa-
cilities
• Système collecteur de liquides pour le voisi-
nage de rails
- (73) Century Group, L.L.C., P.O. Drawer 228, Sulphur,
Louisiana 70664-0228, US
(72) Vincent, Jon R., Lake Charles, LA 70605, US
Gaudet, Richard C., Sulphur, LA 70663, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

E01D 2/04 → (51) E01B 19/00

E01H 1/08 → (51) E03F 7/10

(51) **E02D 3/026** (11) **0 943 037 B1**
B60B 19/00

(25) De (26) De

(21) 97953741.2 (22) 04.12.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 22.09.1999

(86) EP 97/06795 04.12.1997

(87) WO 98/24981 1998/23 11.06.1998

(30) 05.12.1996 DE 29621103 U

- (54) • *BANDAGE FÜR WALZEN ZUR BODENVER-
DICHTUNG*
• *TIRE FOR ROLLERS DESIGNED FOR COM-
PACTING SOIL*
• *BANDAGE POUR CYLINDRES DESTINES
AU COMPACTAGE DU SOL*

(73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse
41, 80809 München, DE

(72) BARBULESCU, Bogdan, D-81667 München, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E02D 3/10** (11) **0 910 709 B1**

(25) NI (26) En

(21) 97929601.9 (22) 11.07.1997

(84) BE DE DK FR GB NL

(43) 28.04.1999

(86) NL 97/00405 11.07.1997

(87) WO 98/02616 1998/03 22.01.1998

(30) 12.07.1996 NL 1003584

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON
WASSERHALTIGEM BODEN*
• *METHOD OF CONSOLIDATING WATERY
GROUND*
• *PROCEDE DE CONSOLIDATION D'UN SOL
AQUEUX*

(73) KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.,
Beneluxlaan 9, NL-3527 HS Utrecht, NL
Vermeer Grond en Wegen B.V., P.O. Box 14, 2130
AA Hoofddorp, NL

IFCO Funderingsexpertise B.V., Kampenringweg 9,
2803 PE Gouda, NL
Gebr. van Kessel B.V., P.O. Box 710, 4116 ZJ
Buren, NL

(72) VAN WEELE, Abraham, François, NL-2743 HM
Waddinveen, NL

VAN DER PLIGT, Leendert-Jan, NL-1511 AW
Oostzaan, NL

DE MOREE, Antonie, NL-4117 GE Erichem, NL

GROEN, Philippe, NL-1261 HK Blaricum, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **E02D 29/02** (11) **0 818 577 B1**

(25) Es (26) En

(21) 96937339.8 (22) 31.10.1996

(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) 14.01.1998

(86) ES 96/00205 31.10.1996

(87) WO 97/17498 1997/21 15.05.1997

(30) 03.11.1995 ES 9500214

- (54) • *NEUARTIGE BEWEHRUNGEN UND SYSTEM
ZUM BEWEHREN VON ERDMASSEN*

- *NEW ARMATURES AND REINFORCEMENT
SYSTEM FOR STABILIZING MASSES OF
EARTH*
- *NOUVELLES ARMATURES ET SYSTEME DE
RENFORCEMENT POUR STABILISER LA
TERRE*

(73) SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL, 36,
avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris, FR

(72) VALERO RUIZ, Faustino, E-28033 Madrid, ES
MUZAS LABAD, Lorenzo, E-28512 Villar del Olmo,
ES

REGO CASTELLANOS, José Amed, E-28810
Villavilla, ES

ORTEGA VIDAL, David, E-28034 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

E03F 5/14 → (51) E03F 7/10

(51) **E03F 7/10** (11) **0 672 801 B1**
E01H 1/08 E03F 5/14

(25) De (26) De

(21) 95810157.8 (22) 10.03.1995

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 20.09.1995

(30) 14.03.1994 CH 74294

- (54) • *Siebelement, Entwässerungsmulde sowie
Strassen- und Kanalreinigungsfahrzeug mit
einem derartigen Siebelement*
• *Screen element, gully and street and sewer
cleaning vehicle comprising such a screen ele-
ment*
• *Élément de tamis, caniveau et véhicule de net-
toyage de rues et égouts comprenant un tel
élément de tamis*

(73) Frossard, Pierre Ch., Rosenbergweg 31, 4123
Allschwil, CH

(72) Schegk, Claus-Detlef, CH-5313 Klingnau, CH

(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Patentanwälte, Postfach 160, 4003
Basel, CH

(51) **E04B 1/94** (11) **0 751 263 B1**
F16B 2/24

(25) En (26) En

(21) 96304703.0 (22) 26.06.1996

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

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 GB 9513376

(54) • *Feuerschutz von Stahlträgern*

• *Fire protection of steelwork*

• *Dispositif de protection contre l'incendie de
structures métalliques*

(73) H. GORDON & CO. LIMITED, 100 Main Street,
Frodsham, Warrington WA6 7AR, GB

CAFCO EUROPE GROUP S.A., Boulevard Grande-
Duchesse Charlotte, no 45, Luxembourg, LU

(72) Dison, Julian Mark, Frodsham, Warrington WA6
6AS, GB

Dison, John Michael, Kingsley, Warrington WA6
6UD, GB

(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower
Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

E04B 1/94 → (51) B32B 19/04

(51) **E04B 2/74** (11) **0 788 575 B1**
(25) En (26) En

(21) 94930130.3 (22) 20.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 13.08.1997

(86) CA 94/00582 20.10.1994

(87) WO 96/12856 1996/20 02.05.1996

- (54) • *MODULARE MÖBELTRENnwAND FÜR BÜ-
RORAÜME*

- *MODULAR OFFICE FURNITURE PARTITION*
- *PAROI DE SEPARATION MODULAIRE POUR
BUREAU*

(73) Inscape Corporation, P.O. Box 210, Newmarket,
Ontario L3Y 4X3, CA

(72) EDWARDS, John, R., Nobleton, Ontario L0G 1N0,
CA

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E04B 7/02** (11) **1 019 594 B1**
E04B 7/20

(25) De (26) De

(21) 97951804.0 (22) 24.11.1997

(84) BE DE DK FI FR GB NL SE

(43) 19.07.2000

(86) DE 97/02742 24.11.1997

(87) WO 99/18299 1999/15 15.04.1999

(30) 02.10.1997 DE 19743685

- (54) • *BAUSATZ FÜR EINE SELBSTTRAGENDE
DACHUNTERKONSTRUKTION EINES GE-
NEIGTEN DACHES*
• *KIT FOR BUILDING A SELF-SUPPORTING
FALSE ROOF OF A SLOPING ROOF*
• *JEU DE PIECES DETACHEES POUR SOUS-
TOIT AUTOPORTEUR DE TOITURE INCLI-
NEE*

(73) Lafarge Braas GmbH, Frankfurter Landstrasse 2 -
4, 61437 Oberursel, DE

(72) BRUEREN, Herm, NL-4175 An Haafden, NL

KERSCHGENS, Lothar, D-64342 Jugenheim, DE

VAN RANDEN, Age, NL-3054 XM Rotterdam, NL

WEBER, Jos, D-20251 Hamburg, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse
68, 63073 Offenbach, DE

E04B 7/20 → (51) E04B 7/02

(51) **E04C 2/54** (11) **0 769 595 B1**

(25) De (26) De

(21) 96116236.9 (22) 10.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 23.04.1997

(30) 21.10.1995 DE 19539214

- (54) • *Brandsicheres, transparentes Scheibenele-
ment und dessen Verwendung*
• *Fire proof transparent panel and its application*
• *Panneau transparent anti-feu et procédé d'utili-
sation*

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

(72) Oberländer, Klaus, 63457 Hanau, DE

Brand, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE

Belzner, Winfried, 63584 Gründau, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **0 810 336 B1**

(25) It (26) En

(21) 97108205.2 (22) 21.05.1997

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

(43) 03.12.1997

(30) 28.05.1996 IT C0960013 U

(54) • *Vollständig wegfaltbare Markise*

• *Fully foldaway awning*

• *Marquise entièrement pliable*

(73) Longoni, Umberto, Via Istria, 26, Cabiante (Como), IT

(72) Longoni, Umberto, Cabiante (Como), IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l.
via G. Negri, 10, 20123 Milano, IT

E04H 17/14 → (51) E04H 17/16

(51) **E04H 17/16** (11) **0 945 569 B1**
E04H 17/14
(25) En (26) En
(21) 99104307.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU PT

AL RO

(43) 29.09.1999

(30) 26.03.1998 IT T0980056 U

(54) • *Flexible Verbindungsvorrichtung für Panele, insbesondere für Metalpaneele von Zäunen*
• *Flexible connection device for panelings, particularly for metallic panels for fences*
• *Dispositif flexible de connexion de panneaux, spécialement de panneaux métalliques de clôtures*

(73) Cannistra, Pasquale, Via Cenischia 22, 10146 Torino, IT

(72) Cannistra, Pasquale, 10146 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E05B 19/04** (11) **0 814 222 B1**
E05B 27/00

(25) De (26) De

(21) 97107535.3 (22) 08.05.1997

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 29.12.1997

(30) 19.06.1996 AT 108496

(54) • *Flachschlüssel für Zylinderschloss*
• *Flat key for cylinder lock*
• *Clé plate pour serrure cylindrique*

(73) EWA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT

(72) Prunbauer, Kurt, 3130 Herzogenburg, AT

(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Dipl.-Ing. Rolf Puchberger, Dipl.-Ing. Peter Puchberger, Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger, Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

E05B 27/00 → (51) E05B 19/04**E05B 47/06** → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 49/00** (11) **0 715 045 B1**
E05B 47/06

(25) En (26) En

(21) 95118877.0 (22) 30.11.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.06.1996

(30) 30.11.1994 US 347769

(54) • *Schloss mit einem induktiven Suchgerät zur Schlüsselerfassung und Herstellungsverfahren*
• *Lock having inductive key detection and method of construction*
• *Serrure munie d'un détecteur inductif de clé et méthode de construction*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) D'Hont, Loek, Garland, TX 75044, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **0 951 608 B1**
(25) De (26) De

(21) 97954713.0 (22) 29.12.1997

(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE

SI

(43) 27.10.1999

(86) DE 97/03026 29.12.1997

(87) WO 98/29629 1998/27 09.07.1998

(30) 27.12.1996 DE 19654476

(54) • *SCHIEBETÜRANLAGE*
• *SLIDING DOOR INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE PORTE COULISSANTE*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) FISCHBACH, Stefan, D-71229 Leonberg, DE

E06B 3/38 → (51) B60J 1/14

(51) **E06B 3/66** (11) **0 771 386 B1**
(25) En (26) En

(21) 94917518.6 (22) 07.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(86) AU 94/00305 07.06.1994

(87) WO 95/01493 1995/03 12.01.1995

(30) 30.06.1993 AU PL970893

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EVAKUIERTE VERGLASUNG*
• *METHODS OF CONSTRUCTION OF EVACUATED GLAZING*
• *PROCEDES DE CONSTRUCTION DE PANNEAUX DE VERRE SOUS VIDE*

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) COLLINS, Richard, Edward, Riverstone, NSW 2765, AU

TANG, Jian-Zheng, Merrylands, NSW 2160, AU

(74) Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

(60) 99111351.5 / 0 953 718

99111352.3 / 0 953 719

E06B 3/66 → (51) B60J 1/14**E06B 3/80** → (51) A47K 3/022

(51) **E06B 5/16** (11) **0 803 634 B1**
(25) De (26) De

(21) 97106128.8 (22) 15.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 29.10.1997

(30) 22.04.1996 DE 19615902

(54) • *Glastür für Brandschutzzwecke*
• *Glazed fire door*
• *Pour coupe-feu vitrée*

(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

(72) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE

(72) Wiedemann, Günter, Dr., 40629 Düsseldorf, DE

(74) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E21B 17/05 → (51) F16D 3/18**E21B 17/20** → (51) F16D 3/18**E21B 43/12** → (51) F16D 3/18**E21B 43/38** → (51) E21B 43/40

(51) **E21B 43/40** (11) **0 811 749 B1**
E21B 43/38

(25) En (26) En

(21) 97303532.2 (22) 23.05.1997

(84) DE GB IT NL

(43) 10.12.1997

(30) 03.06.1996 US 657225

(54) • *Bohrlochflüssigkeits-Trennvorrichtung*
• *Downhole fluid separation system*
• *Système de séparation des fluides de fond de puits*

(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US

(72) Kennedy, Steven C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Lee, Lawrence C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Nodine, Mike E., Bartlesville, Oklahoma 74003, US

Kroeber, Richard B., Bartlesville, Oklahoma 74003, US

(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **0 991 850 B1**
F01D 25/12

(25) De (26) De

(21) 98936164.7 (22) 15.06.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE

(43) 12.04.2000

(86) DE 98/01618 15.06.1998

(87) WO 99/00583 1999/01 07.01.1999

(30) 27.06.1997 DE 19727406

(54) • *TURBINENWELLE EINER DAMPFTURBINE MIT INTERNER KÜHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENWELLE*

• *INTERNALLY COOLED STEAM TURBINE SHAFT AND METHOD FOR COOLING THE SAME*

• *ARBRE DE TURBINE A VAPEUR AVEC RE-FROIDISSEMENT INTERNE ET PROCEDE POUR REFRROIDIR UN ARBRE DE TURBINE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FELDMÜLLER, Andreas, D-44789 Bochum, DE

KUNH, Ralf, D-40549 Düsseldorf, DE

SASSE, Stefan, D-47198 Duisburg, DE

ULMA, Andreas, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 19/02 → (51) F01D 21/12

(51) **F01D 21/12** (11) **0 937 194 B1**
F01D 19/02

(25) De (26) De

(21) 97949887.0 (22) 07.11.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 25.08.1999

(86) DE 97/02607 07.11.1997

(87) WO 98/21451 1998/20 22.05.1998

(30) 08.11.1996 DE 19646182

(54) • *TURBINENLEITEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LASTWECHSELVORGANGS EINER TURBINE*

• *TURBINE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE LOAD ALTERNATION PROCESS IN A TURBINE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE ET PROCEDE DE REGULATION DU CYCLE D'EFFORT D'UNE TURBINE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOBRECHT, Edwin, D-40885 Ratingen, DE

LANGBEIN, Rolf, D-44879 Bochum, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 5/08**F01L 3/02** → (51) C22C 30/00**F01M 5/00** → (51) B60H 1/03**F01N 3/08** → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 924 400 B1**
F01N 3/08 F02D 41/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403126.0 (22) 11.12.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 FR 9715993
- (54)
 - Abgasvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit niedriger NOx-Emission und Verfahren zum Reduzieren von NOx, das durch das Abgas ausgestossen wird
 - Exhaust apparatus for low NOx emission internal combustion engines and process for reducing NOx emitted in the exhaust gas
 - Dispositif d'échappement pour moteur à combustion interne à faible taux d'émission d'oxydes d'azote et procédé de réduction des oxydes d'azote émis dans les gaz d'échappement
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
AUTOMOBILES PEUGEOT, 75 Avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Davias, Nathalie, 78320 La Verriere, FR
Noirof, Rémi Résidence Bellerue Appt. 47, 92800 Puteaux, FR
- (74) Fernandez, Francis, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F01P 3/20 → (51) B60H 1/03

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 964 137 B1**
F16K 1/22 F02D 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 99110540.4 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 DE 19825727
- (54)
 - Drosselklappenstutzen
 - Throttle valve body
 - Corps de papillon
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seeger, Armin, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02D 21/08** (11) **0 659 994 B1**
F02D 41/38
- (25) En (26) En
- (21) 94203448.9 (22) 28.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 US 172977
- (54)
 - Steuerungssystem mit geschlossenem Regelkreis einer Dieselmotorenmaschine
 - Closed-loop control of a diesel engine
 - Commande à boucle fermée pour un moteur diesel
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Sczomak, David Peter, Troy, MI 48083, US
Peden, Richard Allen, Livonia, MI 48154, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/20

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 068 436 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99913112.1 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00654 10.03.1999
- (87) WO 99/50547 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814155
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ZYLINDERGLEICHSTELLUNG BEI EINER MIT DIREKTEINSPRITZUNG ARBEITENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
 - METHOD FOR EQUALISING THE CYLINDERS OF A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE MISE AU MEME NIVEAU DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRZYMUSINSKI, Achim, D-93049 Regensburg, DE
SCHERNEWski, Ralf, D-76185 Karlsruhe, DE
KÄRCHER, Andreas, D-76356 Weingarten, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 21/08

F02M 7/00 → (51) F16D 31/02

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 019 626 B1**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 98946200.7 (22) 05.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (86) CA 98/00941 05.10.1998
- (87) WO 99/18344 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 943941
- (54)
 - ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL MIT ZENTRALER SPULENANORDNUNG UND FREI BEWEGLICHEM VENTILMECHANISMUS
 - EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE HAVING A CENTERED SOLENOID ASSEMBLY AND FLOATING VALVE MECHANISM
 - SOUPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT A SOLENOÏDE CENTRE ET MECANISME DE SOUPE FLOTTANTE
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) EVERINGHAM, Gary, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
NYDAM, Kenneth, P., Chatham, Ontario N7M 3B2, CA
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 25/08 (11) **0 846 855 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97203566.1 (22) 14.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 762374
- (54)
 - Kraftstoffdampfsammelbehälter
 - Fuel vapor storage canister
 - Récipient de rétention de vapeur de carburant
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Scardino, Eileen Alanna, Rochester, New York 14607, US
Labine, Susan Scott, Avon, New York 14414, US
Zaso, Robert Augustine, Rochester, New York 14624, US
Buckner, Susan, Caledonia, New York 14423, US
Meiller, Thomas Charles, Pittsford, New York 14534, 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 Cedex, FR

F02M 27/00 (11) **0 889 227 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98305113.7 (22) 29.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 19056197
- (54)
 - Zusatzgerät zur Verbesserung der Verbrennung für Brennkraftmaschinen
 - Combustion promotion auxiliary device for internal combustion engines
 - Dispositif auxiliaire promoteur de combustion pour moteurs à combustion interne
- (73) Brainworks Co. Ltd., 3-18-13, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Hoshino, Hiroaki, 7-5, Aza-kita-horikiri, Shirakawashi, Fukushima-ken 961-0974, JP
- (72) Suzuki, Isao c/o J.P. COMPANY, cor Makati Avenue, Makati, Metro Manila, PH
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F02M 35/10 → (51) B60K 13/02

F02M 37/20 → (51) F02M 69/30

F02M 69/30 (11) **0 837 239 B1**

- F02M 37/20
- (25) En (26) En
- (21) 97117959.3 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 JP 27504996
- (54)
 - Brennstoffzufuhrvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Benzindirekteinspritzung
 - Fuel supply apparatus for a direct injection gasoline internal combustion engine
 - Dispositif d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion à injection directe d'essence
- (73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugishi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
- (72) Yoshihara, Fumihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Kitayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

F02P 7/077 (11) **0 862 692 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97938754.5 (22) 09.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) DE 97/01707 09.08.1997
- (87) WO 98/12432 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 DE 19638010
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHASENLAGE BEI EINER 4-TAKT BRENNKRAFTMASCHINE MIT UNGERADER ZYLINDERZAHL
 - METHODS TO DETERMINE THE PHASE ANGLE OF A FOUR STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN ODD NUMBER OF CYLINDERS
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ANGLE DE PHASE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS ET A NOMBRE IMPAIR DE CYLINDRES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BRAUN, Guenter, D-74321 Bietigheim, DE HAUFER, Michael, D-74081 Heilbronn, DE EGE, Taskin, D-71691 Freiberg, DE			
(51) F04B 39/02	(11) 0 763 658 B1		
F04B 39/12			
(25) En	(26) En		
(21) 96630042.8	(22) 31.07.1996		
(84) DE FR IT			
(43) 19.03.1997			
(30) 18.09.1995 US 529794			
(54) • Mehrkühlmittelverdichter • Multi-refrigerant compressor • Compresseur multiréfrigérants			
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US			
(72) Mantooth, Michael N., Liverpool, New York 13090, US Williams, Kevin D., Syracuse, New York 13206, US Fraser, Bruce A., Manlius, New York 13104, US			
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU			
F04B 39/12	→ (51) F04B 39/02		
F04B 43/12	→ (51) A61M 1/02		
F04B 43/12	→ (51) A61M 5/168		
F04B 49/00	→ (51) A61M 5/168		
(51) F04C 2/10	(11) 0 756 085 B1		
F04C 15/02			
(25) En	(26) En		
(21) 96109798.7	(22) 18.06.1996		
(84) DE DK FR GB IT			
(43) 29.01.1997			
(30) 25.07.1995 US 506505			
(54) • Innenzahradmotor und Verteilerventil • Gerotor motor and commutating valve • Moteur à engrenage intérieur et commutateur			
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US			
(72) Kassen, Gary Roger, Chanhassen, Minnesota 55317, US Bernstrom, Marvin Lloyd, Eden Prairie, Minnesota 55347, US			
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE			
F04C 15/02	→ (51) F04C 2/10		
(51) F04C 29/00	(11) 0 800 622 B1		
F04C 29/04	C02F 1/461		
(25) De	(26) De		
(21) 95941012.7	(22) 24.11.1995		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE			
(43) 15.10.1997			
(86) EP 95/04637 24.11.1995			
(87) WO 96/21109 1996/31 11.07.1996			
(30) 29.12.1994 DE 4447097			
(54) • VERDICHTERANLAGE • COMPRESSOR INSTALLATION • INSTALLATION DE COMPRESSION			
(73) Kirsten, Günter, Erzbergerstrasse 13, 08451 Crimmitschau, DE			
(72) Kirsten, Günter, 08451 Crimmitschau, DE			
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE			
F04C 29/00	→ (51) B60T 17/02		

F04C 29/04	→ (51) F04C 29/00		
(51) F15B 15/22	(11) 0 837 250 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 97117301.8	(22) 07.10.1997		
(84) DE FR IT SE			
(43) 22.04.1998			
(30) 21.10.1996 DE 29618186 U			
(54) • Druckmittelbetätigbarer Arbeitszylinder • Fluid actuator • Vérin à fluide			
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) Leutner, Volkmar, 71292 Frieolzheimer, DE Holvoet, Alain, St. Pierre, FR Lurot, Jean, 74130 Bonneville, FR			
(51) F15C 5/00	(11) 0 939 862 B1		
A61M 37/00			
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 97947111.7	(22) 20.11.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 08.09.1999			
(86) FR 97/02101 20.11.1997			
(87) WO 98/22719 1998/21 28.05.1998			
(30) 21.11.1996 FR 9614230 29.05.1997 FR 9706613			
(54) • MIKROVENTIL ZUM FÜLLEN DES BEHÄLTERS EINES TRANSDERMALEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSSYSTEMS • MINIATURE VALVE FOR FILLING THE RESERVOIR OF AN APPARATUS FOR THE TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF MEDICINE • VANNE MINIATURE POUR LE REMPLISSAGE DU RESERVOIR D'UN APPAREIL D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT			
(73) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR			
(72) ROSSI, Carole-Résidence Hamaméris, F-31520 Ramonville, FR MILLOT, Philippe, F-21490 Orgeux, FR ESTEVE, Daniel, F-31520 Ramonville-Saint-Anne, FR MIKLER, Claude, F-21000 Dijon, FR TEILLAUD, Eric, F-21240 Talant, FR			
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR			

F16B 2/24	→ (51) E04B 1/94		
(51) F16B 13/12	(11) 0 934 469 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 97951195.3	(22) 13.11.1997		
(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) 11.08.1999			
(86) EP 97/06351 13.11.1997			
(87) WO 98/22722 1998/21 28.05.1998			
(30) 15.11.1996 IT PD960274			
(54) • SCHRAUBENANKER • SCREW ANCHOR • ANCRE A VIS			
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE			
(72) MORASSUTTI, Paolo, I-35122 Padova, IT MARZOLLA, Stefano, I-35100 Padova, IT			
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT			

F16C 33/04	→ (51) B23K 26/00		
-------------------	-------------------	--	--

F16C 33/10	→ (51) B23K 26/00		
(51) F16D 3/18	(11) 0 853 202 B1		
E21B 43/12	E21B 17/05		
E21B 17/20			
(25) En	(26) En		
(21) 97305115.4	(22) 10.07.1997		
(84) DE FR GB			
(43) 15.07.1998			
(30) 10.01.1997 US 781738			
(54) • Gelenkanordnung • Joint assembly • Ensemble d'articulation			
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US			
(72) Vukovic, Ivan, Edmonton, Alberta T6J-6N4, CA			
(74) Carter, Gerald, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB			
(51) F16D 13/71	(11) 0 849 483 B1		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 97403061.1	(22) 16.12.1997		
(84) DE			
(43) 24.06.1998			
(30) 17.12.1996 FR 9615489			
(54) • Kupplungsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge • Clutch device, especially for automotive vehicles • Mécanisme d'embrayage, notamment pour véhicule automobile			
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR			
(72) Dequesnes, Laurent, 80800 Fouilloy, FR			
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR			
(51) F16D 31/02	(11) 0 770 189 B1		
F02M 7/00	H02P 9/00		
(25) En	(26) En		
(21) 95928695.6	(22) 28.07.1995		
(84) DE GB			
(43) 02.05.1997			
(86) US 95/09657 28.07.1995			
(87) WO 96/04487 1996/08 15.02.1996			
(30) 29.07.1994 US 282708			
(54) • MOTOREINLASSLUFTGETRIEBENER WECHSELSTROMGENERATOR • ENGINE INDUCTION AIR DRIVEN ALTERNATOR • ALTERNATEUR ENTRAINE PAR L'AIR D'INDUCTION D'UN MOTEUR			
(73) NARTRON CORPORATION, 5000 North U.S. 131, Reed City Michigan 49677-0207, US			
(72) VOSS, Mark, G., Franksville, WI 53126, US PETERSON, Gregory, E., Sylvan Lake, MI 48230, US HARVEY, William, O., Cadillac, MI 49601, US PERRIN, Randall, L., Cadillac, MI 49601, US			
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE			
F16D 33/06	→ (51) F16H 61/04		
F16D 41/08	→ (51) F16H 29/00		
(51) F16D 63/00	(11) 0 884 496 B1		
(25) Ja	(26) En		
(21) 96904301.7	(22) 01.03.1996		
(84) DE ES FR GB IT SE			
(43) 16.12.1998			
(86) JP 96/00496 01.03.1996			
(87) WO 97/29295 1997/35 14.08.1997			
(54) • REIBUNGSWIDERSTANDERZEUGER • FRICTION RESISTANCE GENERATOR			

- GENERATEUR DE RESISTANCE PAR FROTTEMENT
- (73) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (72) Mimura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16D 69/02 → (51) C08K 3/34

F16F 1/44 → (51) B60G 11/23

- (51) **F16F 9/02** (11) **0 779 448 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96119531.0 (22) 05.12.1996
- (84) DE GB
- (43) 18.06.1997
- (30) 06.12.1995 JP 34439595
14.03.1996 JP 8454596
- (54) • Gasfeder
• Gas spring
• Ressort à gaz
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1, 1-chome, Fujiwaracho, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Oyaizu, Hiroshi, c/o Showa Corporation, Asabacho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **F16F 9/18** (11) **0 974 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98912805.3 (22) 03.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) NL 98/00185 03.04.1998
- (87) WO 98/45614 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 NL 1005765
- (54) • DOPPELTWIRKENDER DÄMPFER MIT VOLUMENAUSGLEICH FÜR DEN HUB DER STANGE
- DOUBLE-ACTING SHOCK ABSORBER WITH VOLUME COMPENSATION FOR THE STROKE OF THE ROD
- AMORTISSEUR A DOUBLE ACTION AVEC COMPENSATION DE VOLUME DESTINEE A LA COURSE DE LA TIGE
- (73) KONI B.V., Langeweg 1 P.O. Box 1014, NL-3260 AA Oud-Beijerland, NL
- (72) KARS, Jan, Willem, NL-3271 AD Mijnsheerenland, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16F 9/38 → (51) B60G 7/04

F16F 9/58 → (51) B60G 7/04

F16G 5/00 → (51) C08L 23/34

F16H 3/62 → (51) F16H 57/10

F16H 3/66 → (51) F16H 57/10

- (51) **F16H 29/00** (11) **0 892 900 B1**
- F16D 41/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 97918470.2 (22) 17.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) SE 97/00651 17.04.1997
- (87) WO 97/40295 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 SE 9601502
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES INSTRUMENTES, ZUM BEISPIEL EINE ACHSE

- A DEVICE FOR THE OPERATION OF AN INSTRUMENT, FOR EXAMPLE AN AXIS
- AGENCEMENT POUR UN ENTRAÎNEMENT REVERSIBLE D'UN DISPOSITIF
- (73) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Amal, SE
- (72) AHS, Wilgot, S-670 41 Koppom, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F16H 49/00 → (51) F16H 55/08

- (51) **F16H 55/08** (11) **0 767 325 B1**
- F16H 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 96307266.5 (22) 04.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 06.10.1995 US 540195
- (54) • Spannungswellengetriebe und Methode zur Erzeugung von Zahnprofilen dafür
- Harmonic drive devices, and a method of generating tooth profiles therefor
- Transmission harmonique et méthode pour générer des profils dentés pour cette transmission
- (73) TEIJIN SEIKI BOSTON, INC., 247 Lynnfield Street, Peabody, Massachusetts 01960, US
- (72) Aubin, Joseph J, Georgetown Massachusetts 01883, US
- Komori, Etsuro, Peabody Massachusetts 01960, US
- Yamada, Yoshichika, Gifu-Ken, JP
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **F16H 57/10** (11) **0 784 765 B1**
- F16H 3/62 F16H 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 95925396.4 (22) 05.07.1995
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) US 95/08251 05.07.1995
- (87) WO 96/01381 1996/04 18.01.1996
- (30) 06.07.1994 US 271313
- (54) • AUTOMATIKGETRIEBE MIT FÜNF GÄNGEN
- FIVE-SPEED AUTOMATIC TRANSMISSION
- TRANSMISSION AUTOMATIQUE A CINQ RAPPORTS
- (73) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288, US
- (72) MARTIN, Berthold, Shelby Township, MI 48316, US
- BENFORD, Howard, L., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F16H 59/10** (11) **0 993 569 B1**
- B60K 20/02
- (25) De (26) De
- (21) 98940211.0 (22) 11.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE

- RO
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/04320 11.07.1998
- (87) WO 99/02895 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729678
- (54) • WÄHLHEBEL FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
- SELECTOR LEVER FOR AN AUTOMATIC GEARBOX
- LEVIER SELECTEUR POUR BOITE AUTOMATIQUE
- (73) HKR HAAS GMBH & CO. KUNSTSTOFF KG., Rosenstrasse 2, D-91244 Reichenschwand, DE
- (72) HORN, Heinz, D-91244 Reichenschwand, DE
- HESE, Wolfgang, D-91207 Lauf, DE

- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **0 877 879 B1**

F16D 33/06 F16H 61/64

- (25) De (26) De
- (21) 97952821.3 (22) 28.11.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/06646 28.11.1997
- (87) WO 98/25054 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 DE 19650339
15.01.1997 DE 29700605 U
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHALTQUALITÄT BEIM GANGWECHSEL UND GANGWECHSELSTEUERUNG
- METHOD FOR IMPROVING SHIFT QUALITY DURING GEAR SHIFTING AND GEAR SHIFTING CONTROL
- PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE DE PASSAGE DES VITESSES LORS DU CHANGEMENT DE VITESSES ET COMMANDE DU CHANGEMENT DE VITESSES
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) NITSCHKE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
- ENGLISCH, Andreas, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **0 828 097 B1**

F16H 61/36

- (25) De (26) De
- (21) 97115075.0 (22) 30.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.03.1998
- (30) 09.09.1996 DE 19636506
- (54) • Schaltvorrichtung für ein Gangwechselgetriebe eines Kraftfahrzeuges
- Ratio selector apparatus for a change-speed vehicle gearbox
- Dispositif de commande d'une boîte de vitesses de véhicule automobile
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Alber, Heinz, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- Duckeck, Friedrich, 72760 Reutlingen, DE
- Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

(51) **F16H 61/36** (11) **1 051 577 B1**

(25) De (26) De

- (21) 98966358.8 (22) 17.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 98/08289 17.12.1998
- (87) WO 99/39117 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803593
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE
- SHIFTING DEVICE FOR A MANUAL GEAR TRANSMISSION
- SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR BOITE DE VITESSES A ENGRENAGES
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) DUCKECK, Friedrich, D-72760 Reutlingen, DE
- WÖRNER, Günter, D-71394 Kernen, DE

F16H 61/36 → (51) F16H 61/24

F16H 61/64 → (51) F16H 61/04

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 845 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308475.1 (22) 22.11.1996
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(54) • *Metalldichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint métallique*
- (73) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP
- (72) Kubouchi, Kenji, Higashiosaka-shi, Osaka-fu T578, JP
Furuta, Yutaka, Higashiosaka-shi, Osaka-fu T578, JP
Geshi, Kazuyuki, Higashiosaka-shi, Osaka-fu T578, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- F16K 1/22** → (51) F02D 9/10
-
- F16K 11/085** → (51) C05F 17/02
-
- F16K 15/14** → (51) B41J 2/175
-
- F16K 15/20** → (51) B66F 3/35
-
- F16K 31/06** → (51) F02M 25/07
- (51) **F16K 31/40** (11) **0 849 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102309.6 (22) 27.07.1993
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 13.08.1992 GB 9217180
(54) • *Vorgesteuertes Durchflussregelventil*
• *Pilot actuated flow control valve*
• *Soupape de régulation de débit piloté*
- (73) AZTEC DEVELOPMENTS LIMITED, Wood End House, Wood End, Little Horwood, Milton Keynes MK17 0PE, GB
- (72) Scarffe, Michael Frederick, Milton Keynes MK17 0PE, GB
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 93917920.6 / 0 655 017
-
- (51) **F16K 47/02** (11) **0 797 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944191.6 (22) 12.12.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/16725 12.12.1995
(87) WO 96/18837 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 354398
(54) • *HILFSKRAFTLENKUNGSDÄMPFUNGS-KONTRAKTION UND HERSTELLSTELLUNGSMETHODEN DAFÜR*
• *POWER STEERING ATTENUATION HOSE CONSTRUCTION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE DE DURITE D'ATTENUATION POUR DIRECTION ASSISTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) VAN RUITEN, Matthew, Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 51/00** (11) **0 764 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115088.5 (22) 19.09.1996
(84) DE FR
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 US 531187
(54) • *Zweigege-Ventilsystem*
• *Dual trace valve system*
• *Système de soupapes à deux voies*
- (73) HUNT WESSON, INC., 1645 West Valencia Drive, Fullerton, CA 92633, US
- (72) Ondrus, Mark, Toledo, Ohio 43613, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16L 33/08** (11) **0 849 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120250.2 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653005
(54) • *Schlauchschelle*
• *Hose clamp*
• *Collier de serrage*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Allert, Kurt, 78727 Oberndorf A.N., DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- F16L 41/06** → (51) F16L 55/07
-
- F16L 55/045** → (51) F16K 47/02
- (51) **F16L 55/07** (11) **0 787 268 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95936148.6 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01200 16.10.1995
(87) WO 96/12913 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 SE 9403654
(54) • *VERBINDUNG VON ABZWEIGLEITUNGEN AN EINE MIT GAS- ODER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE BESTEHENDE ROHRLEITUNG*
• *CONNECTION OF BRANCH CONDUITS TO AN EXISTING GAS- OR LIQUID-FILLED CONDUIT*
• *RACCORDEMENT DE CONDUITS DE BRANCHEMENT A UN CONDUIT EXISTANT REMPLI DE GAZ OU DE LIQUIDE*
- (73) BAUMBACH, Thorkild, Ankarvägen 4, S-761 40 Norrtälje, SE
- (72) BAUMBACH, Thorkild, S-761 40 Norrtälje, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Patech SARL, European Patent Attorney, Case Postale 25, 1138 Villars-sous-Yens, CH
-
- F16L 57/00** → (51) C10M 107/28
-
- F16L 58/10** → (51) C10M 107/28
- (51) **F16N 7/32** (11) **0 774 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96920874.3 (22) 31.05.1996
(84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 21.05.1997
(86) FR 96/00817 31.05.1996
(87) WO 96/39593 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 FR 9506739
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG VON MECHANISCHEN TEILEN UND EINRICHTUN-*

- GEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *MECHANICAL UNIT LUBRICATION METHOD AND DEVICES FOR IMPLEMENTING SAME*
 - *PROCEDE DE LUBRIFICATION D'ORGANES MECANQUES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE LE METTRE EN UVRE*
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) LAUR, Raymond, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR
-
- F23D 14/10** → (51) F23D 14/72
-
- F23D 14/70** → (51) F23D 14/72
- (51) **F23D 14/72** (11) **0 797 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301837.7 (22) 19.03.1997
(84) BE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6252096
14.02.1997 JP 3092097
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Brenner*
• *Safety device burner*
• *Dispositif de sécurité pour brûleur*
- (73) Rinnai Kabushiki Kaisha, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Iwama, Yuji, Nagoya-shi, JP
Kanda, Akira, Nagoya-shi, JP
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23N 1/08** (11) **0 924 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403142.7 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 FR 9715942
(54) • *Wassergesteuerter Heisswassererzeuger*
• *Water activated hot water generator*
• *Générateur d'eau chaude à commande eau*
- (73) CHAFFOTEAUX ET MAURY, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
- (72) Porcher, Jean-Michel Georges Marie, 22000 Saint-Brieuc, FR
Berthelot, Jean André Pierre Marie, 22150 Saint-Carreuc, FR
Martin, Pascal Georges Simon, 22190 Plerin, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F23N 1/08** (11) **0 924 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403143.5 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 FR 9715944
(54) • *Heisswassererzeuger mit Doppelmembran*
• *Hot water generator with double diaphragm*
• *Générateur d'eau chaude à membrane double*
- (73) CHAFFOTEAUX ET MAURY, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
- (72) Porcher, Jean-Michel Georges Marie, 22000 Saint-Brieuc, FR
Varin, Philippe Georges Marie, 22490 Pledran, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24J 2/08** (11) **0 756 690 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95903350.7 (22) 07.12.1994
(84) DE ES GB GR IT SE

- (54) • *Lenkflugkörper mit Staustrahlantrieb*
• *Guided missile with ram jet engine*
• *Missile guidé à statoréacteur*
- (73) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
- (72) Hetzer, Walter, Dipl.-Ing., 85630 Grasbrunn, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F42B 39/14** (11) **0 712 483 B1**
F42B 39/30 B65D 81/02
B65D 85/30 B65B 11/58
B65B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 95906831.3 (22) 10.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.1996
(86) US 94/05197 10.05.1994
(87) WO 95/03521 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 US 96905
- (54) • *ZÜNDER-VERPACKUNGSSYSTEM*
• *DETONATOR PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR DETONATEURS*
- (73) THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY, 660 Hopmeadow Street, P.O. Box 483, Simsbury, CT 06070-0483, US
- (72) SOBCZAK, Brian R., Granby, CT 06035, US
THOMSON, Donaldson J., Simsbury, CT 06070, US
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F42B 39/30 → (51) F42B 39/14

- (51) **G01B 1/00** (11) **0 837 299 B1**
G01B 3/10
- (25) NI (26) En
(21) 96202899.9 (22) 21.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung an ein freies Ende eines Massbandes*
• *Device to be fastened to a free end of a measuring tape*
• *Dispositif à attacher au bout libre d'un ruban de mesure*
- (73) Lufkin Europa B.V., Postbus 53, 7800 AB Emmen, NL
- (72) Ten Caat, Harm, 7891 CX Klazinaveen, NL
Kuiper, Gezinus, 7761 HE Schoonebeek, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01B 3/10 → (51) G01B 1/00

- (51) **G01B 5/16** (11) **0 667 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901380.9 (22) 04.11.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.08.1995
(86) US 93/10847 04.11.1993
(87) WO 94/10531 1994/11 11.05.1994
(30) 05.11.1992 US 972248
10.09.1993 US 120174
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON SCHRAUBENGWINDEN MITTELS DREI-RAHTVERFAHRENS*
• *APPARATUS FOR MEASURING SCREW THREADS BY 3-WIRE METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE DE FILETS DE VIS PAR LE PROCÉDE A 3 FILS*
- (73) KIPNES, Hyman Jack, 54 Canterbury Drive, Hauppauge, NY 11788, US

- (72) KIPNES, Hyman Jack, Hauppauge, NY 11788, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 11/00** (11) **0 676 617 B1**
G01B 11/24 G01M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 95850071.2 (22) 07.04.1995
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 SE 9401192
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Symmetriekontrolle*
• *Method and device for checking symmetry*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la symétrie*
- (73) JNE AB, Box 200, S-597 24 Atvidaberg, SE
- (72) Nilsson, Lars, S-597 42 Atvidaberg, SE
Johansson, Hakan, S-597 42 Atvidaberg, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **G01B 11/06** (11) **0 747 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108686.5 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 GB 9511760
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Charakterisierung eines Systems von mehrschichtigem Dünnsfilm und zum Messen der Entfernung zwischen zwei Oberflächen in Anwesenheit von Dünnsfilmen*
• *Method and apparatus for characterising multi-layer thin film systems and for measuring the distance between two surfaces in the presence of thin films*
• *Procédé et appareil pour la caractérisation d'un système multicouche de film mince et pour la mesure de la distance entre deux surfaces à la présence de films minces*

- (73) Holtronic Technologies Plc, Rolls House, 7, Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
- (72) Gray, Simon, 2205 Montmollin, CH
Dandliker, René, Prof., 2035 Corcelles, CH
Schnell, Urban, 2013 Colombier, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G01B 11/16 → (51) G01D 5/353**G01B 11/24** → (51) G01B 11/00

- (51) **G01B 11/275** (11) **0 774 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117953.0 (22) 14.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.1997
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermessen der Achsen und Radstellungen von Kraftfahrzeugen*
• *Procedure and device to assess the axes and the wheel positions on cars*
• *Procédé et dispositif pour vérifier l'alignement des axes et des roues de voitures automobiles*
- (73) Knestel Elektronik GmbH, Osterwalder Strasse 12, 87496 Hopperbach, DE
- (72) Knestel, Anton, D-87496 Hopperbach, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01C 5/00** (11) **0 868 650 B1**
B64D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 96946334.8 (22) 25.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
(86) US 96/18890 25.11.1996
(87) WO 97/24634 1997/30 10.07.1997
(30) 18.12.1995 US 573821
- (54) • *ZWEIDEUTIGES ANZEIGEMENT MIT SÄTTIGBAREN EINSTELLPUNKTEN*
• *AMBIGUOUS DIAL INDICATOR WITH SATURATING SETPOINTS*
• *CADRAN-INDICATEUR AMBIGU A VALEURS DE CONSIGNE SATURABLES*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) FISHER, Paul, A., Scottsdale, AZ 85304, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 704 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115479.8 (22) 29.09.1995
- (84) DE GB
- (43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315471
- (54) • *Kammförmige Antriebsvorrichtung für einen mikromechanischen Drehgeschwindigkeitssensor und dazugehöriges Messverfahren*
• *Micromachined rate sensor comb drive device and method*
• *Dispositif d'entraînement en forme de peigne pour capteur de vitesse de rotation micro-usiné et méthode*
- (73) Honeywell Inc., MN17-3900, 2600 Ridgeway Parkway, Minneapolis Minnesota 55413, US
- (72) Murphy, Hugh J., Placentia, California 92670, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 711 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117882.1 (22) 13.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 30555094
14.11.1994 JP 30555194
- (54) • *Vibrationskreisel*
• *Oscillation gyroscope*
• *Gyroscope à oscillation*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Fujimoto, Katsumi, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ebara, Kazuhiro, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 099 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948890.1 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
(86) EP 99/07205 29.09.1999
(87) WO 00/19169 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844686

- (54) • MIKROMECHANISCHER DREHRATENSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- MICROMECHANICAL ROTATION RATE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- DETECTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET PROCÉDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHMID, Rainer, D-81547 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- CONTROLE DE DURCISSEMENT DE RESINE A STRUCTURE COMPOSITE A L'AIDE D'UN CAPTEUR A RESEAU POUR FIBRE OPTIQUE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) DUNPHY, James, R., South Glastonbury, CT 06073, US
- RUKUS, Robert, M., South Windsor, CT 06074, US
- HA, Jong-Min, Seoul 155-012, KR
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- AUSGEHENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ELECTROMAGNETIC WAVES EMANATING FROM A MELT
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES PARTANT D'UNE MASSE EN FUSION
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) FRITZ, Ernst, A-4020 Linz, AT
- RAMASEDER, Norbert, A-4020 Linz, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (60) 00106666.1 / 1 016 858

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 922 934 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98440267.7 (22) 20.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 DE 19754786
 (54) • Verfahren zur Vorgabe von Positionsdaten
 • Method for determining positional data
 • Méthode pour déterminer des données de position
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Oster, Martin, 2202 Königsbrunn, AT
 Weisbier, Peter, 1030 Wien, AT
 Schiehser, Günther, 1090 Wien, AT
 (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 040 321 B1**
 G01P 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 98962256.8 (22) 12.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.10.2000
 (86) DE 98/03313 12.11.1998
 (87) WO 99/32855 1999/26 01.07.1999
 (30) 20.12.1997 DE 19757006
 (54) • MESSWERTAUFNEMER UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • TRANSDUCER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • TRANSDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DODERER, Klaus, D-75305 Neuenburg, DE
 LEIN, Ralf, D-70806 Kornwestheim, DE

- G01K 7/00** → (51) A61B 5/117
- (51) **G01K 7/01** (11) **0 938 651 B1**
 G01L 9/08 G01L 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 97951907.1 (22) 17.11.1997
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 01.09.1999
 (86) EP 97/06410 17.11.1997
 (87) WO 98/22787 1998/21 28.05.1998
 (30) 15.11.1996 DE 29619778 U
 (54) • DRUCK- UND TEMPERATURSENSOR
 • PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR
 • CAPTEUR DE PRESSION ET DE TEMPERATURE
 (73) Steinel AG, Allmeindstrasse 10, 8840 Einsiedeln, CH
 (72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, D-86825 Bad Wörishofen, DE
 NIER, Ekkehart, CH-6417 Sattel, CH
 (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hielsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- G01C 21/20** → (51) G06F 17/00
- (51) **G01D 5/353** (11) **0 715 154 B1**
 G01M 11/08 G01B 11/16
 G01L 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 95308582.6 (22) 29.11.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 05.06.1996
 (30) 30.11.1994 GB 9424138
 (54) • Dehnungsmessfühler
 • Strain monitoring sensor
 • Capteur de contrainte
 (73) CAPE DURASTEEL LIMITED, Bradfield Road, Finedon Road Industrial Estate, Wellingborough, Northamptonshire NN8 4HB, GB
 (72) Fernando, Gerard Franklyn, Iver, Buckinghamshire SLO OXH, GB
 Badcock, Rodney Allen, Uxbridge, Middlesex, UB8 3RB, GB
 (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01F 11/08** (11) **0 835 428 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96921870.0 (22) 29.06.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.04.1998
 (86) DE 96/01161 29.06.1996
 (87) WO 97/01744 1997/04 16.01.1997
 (30) 29.06.1995 DE 19523370
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEISS- UND LECKAGE KONTROLLIERTEN VOLUMETRISCHEN DOSIERUNG EINER FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTE
 • PROCESS AND DEVICE FOR THE WEAR- AND LEAKAGE-MONITORED VOLUMETRIC DOSING OF A FREE-FLOWING COMPONENT
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE VOLUMETRIQUE D'UN CONSTITUANT COULANT, CONTROLE EN TERMES D'USURE ET DE FUITES
 (73) Rolfing, Petra, Kockerellstrasse 19, 52062 Aachen, DE
 (72) MEINZ, Hans, Willi, 52062 Aachen, DE
 (74) König, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- G01K 11/32** → (51) G01D 5/353
- G01L 1/24** → (51) G01D 5/353
- (51) **G01L 7/08** (11) **1 009 985 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98951205.8 (22) 24.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 21.06.2000
 (86) DE 98/02481 24.08.1998
 (87) WO 99/12013 1999/10 11.03.1999
 (30) 29.08.1997 DE 19738704
 (54) • TRENNMEMBRANANORDNUNG FÜR EINEN DRUCKMESSUMFORMER MIT WELLENBERGRAND UND VORGEPRÄGTER SOWIE NACHGEPRÄGTER MEMBRAN
 • SEPARATING MEMBRANE SYSTEM FOR A PRESSURE TRANSDUCER, WITH A WAVE CREST EDGE AND A PRE- AND POST-CUT MEMBRANE
 • SYSTEME DE MEMBRANE DE SEPARATION POUR TRANSDUCTEUR DE MESURE DE PRESSION A BORD DE TYPE SOMMET DE MONTAGNE ET MEMBRANE PREMATICÉE ET POSTMATICÉE
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STÜNDL, Matthias, D-76185 Karlsruhe, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **0 862 729 B1**
 G01N 33/44 G01K 11/32
 G01L 1/24 G01B 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 96940596.8 (22) 21.11.1996
 (84) DE DK FR GB GR IT SE
 (43) 09.09.1998
 (86) US 96/18770 21.11.1996
 (87) WO 97/19325 1997/23 29.05.1997
 (30) 21.11.1995 US 560268
 (54) • KONTROLLE DER HÄRTE VON FASERVERSTÄRKTEM REAKTIONSHARZ MITTELS EINER MIT GITTERN VERSEHENEN LICHTLEITFASER-SENSORS
 • COMPOSITE STRUCTURE RESIN CURE MONITORING USING AN OPTICAL FIBER GRATING SENSOR

- G01J 3/453** → (51) G02B 27/14
- (51) **G01J 5/04** (11) **0 868 656 B1**
 G01N 33/20
 (25) De (26) De
 (21) 96942176.7 (22) 19.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.10.1998
 (86) AT 96/00255 19.12.1996
 (87) WO 97/22859 1997/27 26.06.1997
 (30) 20.12.1995 AT 208195
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON AUS EINER SCHMELZE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 071 934 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99920632.9 (22) 09.04.1999
 (84) AT DE FR GB

- (43) 31.01.2001
- (86) EP 99/02431 09.04.1999
- (87) WO 99/53286 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 19816152
03.06.1998 DE 19824778
- (54) • **KAPAZITIVE DRUCK- ODER KRAFTSEN-
SORSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **CAPACITIVE PRESSURE OR FORCE SEN-
SOR STRUCTURE AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME**
• **STRUCTURE CAPACITIVE DETECTRICE DE
PRESSION OU DE FORCE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION**
- (73) Plöching, Heinz, Hinding 68, 4785 Freinberg, AT
- (72) Plöching, Heinz, 4785 Freinberg, AT
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

G01L 9/00 → (51) G01N 29/02

G01L 9/08 → (51) G01K 7/01

G01L 19/00 → (51) G01K 7/01

G01M 1/04 → (51) G01M 1/06

- (51) **G01M 1/06** (11) **0 867 706 B1**
G01M 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 98103943.1 (22) 05.03.1998
- (84) ES FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713075
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Festspannen
eines Kraftfahrzeugrades auf eine Hauptwelle
einer Auswuchtmaschine**
• **Method and device for fixing a vehicle wheel
on a main shaft of a balancing machine**
• **Méthode et dispositif pour fixer une roue de
véhicule sur l'arbre principale d'une machine
d'équilibrage**
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem
Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (72) Rossteuscher, Gerhard, K8N 4Z2 Belleville, Ontario,
CA
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **0 721 100 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95308547.9 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
- (30) 06.01.1995 US 369615
- (54) • **Kabel-Testsystem, basierend auf Messung der
pulsierten Signaldämpfung**
• **Cable testing system based on pulsed signal
attenuation measurement**
• **Système pour tester des câbles basé sur la
mesure d'atténuation de signaux pulsés**
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett,
Washington 98206-9090, US
- (72) Bottman, Jeffrey S., Seattle, Washington 98115,
US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 11/08 → (51) G01D 5/353

G01M 17/00 → (51) G01B 11/00

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

G01N 11/16 → (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 534 247 B1**
(25) En (26) En
- (21) 92115561.0 (22) 11.09.1992
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.1993
- (30) 23.09.1991 US 764336
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Test biologischer Proben**
• **Method and apparatus for automated assay of
biological specimens**
• **Procédé et dispositif pour l'essai automatique
d'échantillons biologiques**
- (73) CELL ANALYSIS SYSTEMS, INC., 909 South Route
83, Elmhurst, Illinois 60126-4944, US
- (72) Bacus, James W., Hinsdale, IL 61257, US
Bacus, James V., Lombard, IL 60148, US
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **G01N 21/71** (11) **1 007 948 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97930418.5 (22) 26.06.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI LU NL
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 97/03360 26.06.1997
- (87) WO 98/00702 1998/01 08.01.1998
- (30) 01.07.1996 DE 19626320
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LA-
SER-INDUZIERTEN SPEKTRALANALYSE**
• **PROCESS AND ARRANGEMENT FOR LA-
SER-INDUCED SPECTRAL ANALYSIS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANA-
LYSE SPECTRALE AU LASER**
- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) ROHR, Klaus, D-67663 Kaiserslautern, DE
EICHER, Jochen, D-67157 Wachenheim, DE
MÜLLER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **0 692 710 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95420195.0 (22) 12.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 17.01.1996
- (30) 12.07.1994 FR 9408875
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung
zur Prüfung auf lichtreflektierende Fehler**
• **Method and device for image processing for
detecting light reflecting faults**
• **Procédé et dispositif de traitement d'images
pour détecter des défauts réfléchissant la lu-
mière**
- (73) BSN, 64, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69611
Villeurbanne Cedex, FR
- (72) Zhang Ruo Dan, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

G01N 23/201 → (51) G01T 1/29

(51) **G01N 27/416** (11) **0 569 908 B1**

- G01N 27/42
- (25) En (26) En
- (21) 93107575.8 (22) 10.05.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1993
- (30) 11.05.1992 JP 14375292
- (54) • **Elektrochemisches Nachweisverfahren und
Vorrichtung dazu**
• **Electrochemical detection method and appara-
tus therefor**
• **Méthode et appareil de détection électrochim-
ique**

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Horiuchi, Tsutomu, Mito-shi, Ibaragi, JP
Niwa, Osamu, Mito-shi, Ibaragi, JP
Tabei, Hisao, Nakaminato-shi, Ibaragi, JP
Morita, Masao, Tokyo, JP
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

G01N 27/42 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/82** (11) **0 916 089 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97935497.4 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.05.1999
- (86) DE 97/01620 31.07.1997
- (87) WO 98/05952 1998/06 12.02.1998
- (30) 03.08.1996 DE 19631490
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UN-
TERDRÜCKUNG VON SIGNALLEN DER
QUERBÜGEL BEI DER UNTERSUCHUNG
VON SPANN-BETONBAUTEILEN MIT DER
METHODE DER MAGNETISCHEN REST-
FELDMESSUNG**
• **PROCESS AND DEVICE FOR SUPPRESS-
ING CROSS GIRDER SIGNALS WHEN IN-
SPECTING PRESTRESSED CONCRETE
CONSTRUCTION ELEMENTS BY THE RE-
SIDUAL MAGNETIC FIELD MEASUREMENT
METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUPPRI-
MER LES SIGNAUX EMIS PAR L'ETRIER
TRANSVERSAL LORS D'ESSAIS DE COM-
POSANTS EN BETON PRECONTRAINTE SE-
LON LA METHODE DE LA MESURE DU
CHAMP MAGNETIQUE RESIDUEL**
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT
BADEN-WÜRTTEMBERG, Pfaffenwaldring 4,
D-70569 Stuttgart, DE
- (72) BOUSACK, Herbert, D-52080 Aachen, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, D-52080 Aachen, DE
SAWADE, Gottfried, D-70619 Stuttgart, DE
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte
Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **0 809 106 B1**

- G01N 9/00 G01N 11/16
G01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97303494.5 (22) 22.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 JP 12749896
18.10.1996 JP 27651096
- (54) • **Sensor für flüssige und gasförmige Medien**
• **Fluid sensor**
• **Capteur de mesure pour fluides**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Namerikawa, Masahiko, Aichi Pref., 492, JP
Shibata, Kazuyoshi, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi
Pref., 467, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi Pref.,
470-02, JP
Nakao, Shigeki, Nagoya City, Aichi Pref., 468, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G01N 33/20 → (51) G01J 5/04

G01N 33/44 → (51) G01D 5/353

(51) **G01N 33/49** (11) **O 654 669 B1**
A61K 35/16 B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 94203381.2 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 US 155984
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitstrennung*
• *Liquid separation apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour la séparation d'un liquide*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Holm, Niels-Erik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 01113608.2 / 1 152 241

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/53 → (51) C07K 16/36

G01N 33/537 → (51) G01N 33/539

(51) **G01N 33/539** (11) **O 713 094 B1**
G01N 33/541 G01N 33/537
(25) De (26) De
(21) 95116177.7 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 22.05.1996
(30) 12.11.1994 DE 4440487
(54) • *Heterogener Immunoassay mittels präzipitierbarer Festphase*
• *Heterogeneous immunoassay with precipitable solid phase*
• *Immunoessai hétérogène avec une phase solide précipitable*

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Kraus, Michael, Dr., D-35041 Marburg, DE

G01N 33/541 → (51) G01N 33/539

(51) **G01N 33/543** (11) **O 593 956 B1**
// G01N33/94
(25) En (26) En
(21) 93115776.2 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.1994
(30) 21.10.1992 US 964312
(54) • *Agglutinationstest unter Anwendung eines multivalenten Liganden*
• *Agglutination assays using multivalent ligands*
• *Essai d'agglutination utilisant un ligand multivalent*

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
(72) Craig, Alan Robert, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **O 787 297 B1**
G01N 33/553 B03C 1/28
(25) En (26) En
(21) 95934685.9 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT SE

(43) 06.08.1997
(86) FI 95/00580 20.10.1995
(87) WO 96/12961 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 FI 944940
(54) • *ZWEISTUFIGES TRENNVERFAHREN*
• *TWO-STAGE SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION A DEUX PHASES*

(73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) KORPELA, Matti, FIN-02430 Masala, FI
TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/543** (11) **O 788 603 B1**
G01N 33/553 B03C 1/28
(25) En (26) En
(21) 95934684.2 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(86) FI 95/00579 20.10.1995
(87) WO 96/12960 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 FI 944939
(54) • *TRENNUNG VON MAGNETISCHEN MIKROPARTIKELN UNTER EINSCHLUSS EINES VORKONZENTRIERUNGSSCHRITES*
• *SEPARATION OF MAGNETIC MICROPARTICLES INVOLVING A PRE-CONCENTRATION STEP*
• *SEPARATION DE PARTICULES COMPORTANT UNE ETAPE DE PRE-CONCENTRATION*

(73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 33/543 → (51) C07K 17/00

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/569** (11) **1 019 726 B1**
C12Q 1/04 A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 96938587.1 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 96/01428 06.11.1996
(87) WO 97/17612 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 SE 9503937
(54) • *VERHINDERUNG VON PLÖTZLICHEM SAUGLINGSTODE*
• *PREVENTION OF SUDDEN INFANT DEATH*
• *PREVENTION DE LA MORT SUBITE DU NOURRISSON*

(73) Diabact AB, Holmvägen 22, 756 61 Uppsala, SE
(72) HEDNER, Jan, 412 66 Göteborg, SE
PETTERSSON, Anders, 442 97 Kode, SE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
(60) 01108549.5 / 1 121 938

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/04

G01N 33/573 → (51) G01N 33/74

G01N 33/577 → (51) C07K 16/36

G01N 33/577 → (51) C12P 21/08

G01N 33/68 → (51) C12P 21/08

G01N 33/68 → (51) G01N 33/76

(51) **G01N 33/74** (11) **O 804 737 B1**
G01N 33/573
(25) FI (26) En
(21) 95937917.3 (22) 15.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) FI 95/00634 15.11.1995
(87) WO 96/15456 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 FI 945391
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN DES RISIKOS AUF MAGENKREBS*
• *METHOD FOR SCREENING THE RISK OF GASTRIC CANCER*
• *PROCEDE D'EVALUATION DES RISQUES DE CANCER GASTRIQUE*

(73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/74** (11) **O 833 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307090.9 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.04.1998
(54) • *Überwachungsverfahren*
• *Monitoring methods*
• *Procédés de surveillance*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) Catt, Michael, Northampton, NN8 5XG, GB
May, Keith, Bedford, MK43 8JT, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **G01N 33/76** (11) **O 701 131 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 95305618.1 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 13.03.1996
(30) 13.08.1994 GB 9416415
(54) • *Vorgeburtliche Überprüfung von Schwangerschaftsabnormalitäten*
• *Antenatal screening for pregnancy abnormalities*
• *Dépistage prénatal d'anomalies de grossesse*

(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
(72) Beard, Andrew Jonathan, Buckinghamshire HP13 6JQ, GB
Dawkes, Adrian Charles, Berkshire SL4 3JU, GB
Davies, Christopher John, Caerphilly CF8 2TZ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/02 → (51) A61M 1/02

(51) **G01N 35/04** (11) **O 628 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304215.0 (22) 10.06.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.12.1994

- (30) 11.06.1993 US 75028
- (54) • *Transportsystem für ein Analysengerät für Flüssigkeiten*
- *Transport system for fluid analysis instrument*
- *Système du transfert pour un dispositif d'analyse des liquides*
- (73) ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC., 1001 U.S. Route nr. 202, P.O. Box 350, Raritan, New Jersey 08869-0606, US
- (72) Kuster, Martin, CH-8733 Eschenbach, CH
- Forster, Marco, CH-8627 Grueningen, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01P 1/02 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01P 21/02** (11) **0 745 225 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95937782.1 (22) 21.11.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 04.12.1996
- (86) DE 95/01615 21.11.1995
- (87) WO 96/18908 1996/28 20.06.1996
- (30) 14.12.1994 DE 4444408
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG BEI DREHZAHLFÜHLERN*
- *ERROR RECOGNITION PROCESS FOR SENSORS OF SPEED OF ROTATION*
- *PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'ERREURS POUR CAPTEURS DE LA VITESSE DE ROTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFAU, Martin, D-71287 Weissach, DE

G01R 31/04 → (51) G06F 11/267

- (51) **G01R 31/26** (11) **0 723 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95308176.7 (22) 15.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.1996
- (30) 23.01.1995 US 376602
- (54) • *Methode und Apparat zum automatischen Testen von Halbleiterdioden*
- *Method and apparatus for automatically testing semiconductor diodes*
- *Méthode et appareil pour tester automatiquement des diodes semi-conductrices*
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (72) Gibson, Robert T., Snohomish, Washington 98290, US
- Holmdahl, Todd E., Bothell, Washington 98012, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/267

G01R 33/09 → (51) G11B 5/39

- (51) **G01S 1/04** (11) **0 805 988 B1**
- H04B 1/707
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96939980.7 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) FR 96/01870 26.11.1996
- (87) WO 97/20227 1997/24 05.06.1997
- (30) 27.11.1995 FR 9514031
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNABHÄNGIGEN REDUZIEREN DER SCHWELLENWERTE IN ERFASSUNG UND VERFOLGUNG VON IN ERDUMLAUF EMPFANGENEN SPREIZSPEKTRUMCODES*

- *METHOD FOR AUTOMATICALLY LOWERING THE ACQUISITION AND TRACKING THRESHOLDS OF SPREAD SPECTRUM CODES RECEIVED IN ORBIT*
- *PROCEDE DE REDUCTION AUTONOME DES SEUILS D'ACQUISITION ET DE POURSUITE DES CODES D'ETALEMENT DE SPECTRE RECUS EN ORBITE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) ISSLER, Jean-Luc, F-31650 Saint-Orens, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/08** (11) **1 023 611 B1**
G05D 1/03

- (25) Sv (26) En
- (21) 98950567.2 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) SE 98/01840 13.10.1998
- (87) WO 99/21027 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 SE 9703779
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES AUTOMATISCH GEFÜHRTEN FAHRZEUGES*
- *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN AUTOMATED GUIDED VEHICLE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN VEHICULE AUTOMATIQUE GUIDE.*
- (73) APOGEUM AB, P.O. Box 55, S-430 40 Särö, SE
- (72) HOLMQUIST, Fredrik, S-414 76 Göteborg, SE
- (74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

G01S 7/521 → (51) G10K 9/22

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 620 923 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 93923433.2 (22) 03.11.1993
- (84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 26.10.1994
- (86) CH 93/00252 03.11.1993
- (87) WO 94/11754 1994/12 26.05.1994
- (30) 06.11.1992 CH 344392
- 27.04.1993 CH 128093
- 20.07.1993 CH 218793
- 23.08.1993 CH 250193
- 17.09.1993 CH 280893

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI STATIONEN*
- *PROCESS AND CIRCUIT FOR DATA TRANSFER BETWEEN TWO STATIONS*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DEUX STATIONS*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) BÄCHTIGER, Rolf, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
- LODER, Max, CH-8906 Bonstetten, CH
- REINDL, Leonhard, D-83134 Prutting, DE
- DILL, Roland, D-81547 München, DE
- RUILE, Werner, D-80636 München, DE
- MAGORI, Valentin, D-81539 München, DE
- RUPPEL, Clemens, D-81479 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01S 13/84** (11) **0 751 401 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96401387.4 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH DE GB LI NL PT SE

- (43) 02.01.1997
- (30) 27.06.1995 FR 9507723
- (54) • *Vorrichtung zur Behebung von Übersprechenproblemen beim Orten von Fahrzeugen die sich entlang von elektromagnetischen Wellenausbreitungsmitteln bewegen*
- *Device for removing crosstalk problems in the location of a vehicle moving along electromagnetic wave propagation median*
- *Dispositif permettant de s'affranchir des problèmes de diaphonie lors de la localisation d'un véhicule se déplaçant le long de moyens de propagation d'ondes électromagnétiques*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kleber, 75016 Paris, FR
- (72) Fournier, Denis Alain, 92320 Chatillon, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **G01T 1/29** (11) **0 714 037 B1**
G01T 1/36 G01N 23/201

- (25) De (26) De
- (21) 95203139.1 (22) 16.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.1996
- (30) 24.11.1994 DE 4441843
- (54) • *Anordnung zum Messen des Impulsübertragungsspektrums von elastisch gestreuten Röntgenquanten*
- *Arrangement for the measurement of the momentum transfer spectrum of elastically scattered X-ray quanta*
- *Dispositif pour mesurer le spectre de transmission d'impulsions de quanta de rayons dispersés élastiquement*
- (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) Harding, Goeffrey, Dr., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G01T 1/36 → (51) G01T 1/29

- (51) **G01V 1/28** (11) **0 839 328 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97918189.8 (22) 09.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.05.1998
- (86) FR 97/00628 09.04.1997
- (87) WO 97/39366 1997/45 23.10.1997
- (30) 15.04.1996 FR 9604681
- (54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON ANOMALIEN EINES MEDIUMS*
- *METHOD FOR LOCATING AND IDENTIFYING SITE ANOMALIES*
- *PROCEDE DE LOCALISATION ET D'IDENTIFICATION DES ANOMALIES D'UN MILIEU*
- (73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KESKES, Naamen, F-64000 Pau, FR
- BIDEGARAY, André, F-64510 Bordes, FR
- (74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 3/28** (11) **0 777 135 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308455.3 (22) 22.11.1996
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 US 566336
- (54)
 - *Induktionsbohrlochmessgerät und sein Gebrauch im Bohrloch*
 - *An induction logging sonde and its use in a borehole*
 - *Sonde de diagraphie inductive et l'usage dans une forure*
- (73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE DK IT
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) Orban, Andre, Sugar Land, Texas 77478, US
- (72) Long, Timothy, Alvin, Texas 77511, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **G01V 8/12** (11) **0 836 101 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97117302.6 (22) 07.10.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 11.10.1996 DE 19641988
- (54)
 - *Überwachungsorgan mit Prüfstrahl im Zusammenhang mit Verpackungsmaschinen*
 - *Optical control sensor for packaging machines*
 - *Capteur de contrôle optique pour machines d'emballage*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G02B 1/02 → (51) G02B 27/14

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 667 966 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94900553.2 (22) 05.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.1995
- (86) US 93/10657 05.11.1993
- (87) WO 94/11764 1994/12 26.05.1994
- (30) 09.11.1992 US 973470
- (54)
 - *POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE INTRA-OKULARLINSEN*
 - *POLYMERIC COMPOSITIONS AND INTRAOCULAR LENSES MADE FROM SAME*
 - *COMPOSITIONS POLYMERES ET LENTILLES INTRAOCULAIRES CONSTITUEES DESDITES COMPOSITIONS*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
- (72) WEINSCHENK III, Joseph I, Laguna Niguel, CA 92677, US
- CHRIST, F. Richard, Laguna Beach, CA 92651, US

- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **G02B 5/124** (11) **0 830 622 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96918192.4 (22) 06.06.1996
 - (84) DE ES FR GB IT NL
 - (43) 25.03.1998
 - (86) US 96/09121 06.06.1996
 - (87) WO 96/42023 1996/56 27.12.1996
 - (30) 09.06.1995 US 9
 - (54)
 - *FLIESENARTIGE RETROFLEKTIERENDE FOLIE*
 - *TILED RETROREFLECTIVE SHEETING*
 - *REVETEMENT RETROREFLECTEUR DU TYPE CARRELE*
 - (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/44

G02B 6/36 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 712 015 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96100286.2 (22) 08.05.1992
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.05.1996
- (30) 13.05.1991 JP 13723891
- 24.05.1991 JP 14968191
- 29.07.1991 JP 21157291
- 29.07.1991 JP 21157391
- (54)
 - *Stecker für vieladrige optische Verbindung mit niedrigem Reflexions- und niedrigem Dämpfungsverlust*
 - *Multifiber optical connector plug with low reflection and low insertion loss*
 - *Fiche pour connecteur optique multi-fibres avec faibles pertes de réflexion et d'insertion*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Nagasawa, Shinji, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
- Ashiya, Fumihiro, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
- Satake, Toshiaki, Hickory NC 28601, US
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 92107776.4 / 0 514 722

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 972 218 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98914378.9 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/06364 31.03.1998
- (87) WO 98/44371 1998/40 08.10.1998
- (30) 01.04.1997 US 831351
- (54)
 - *PROXIMALER SCHNUPPVERBINDUNGS-STECKER ZUM MONTIEREN EINES FASER-OPTISCHEN ELEMENTS IN EIN LICHTQUELLENSYSTEM*

- *SNAP-IN PROXIMAL CONNECTOR FOR MOUNTING AN OPTIC FIBER ELEMENT INTO A LIGHT SOURCE SYSTEM*
- *CONNECTEUR PROXIMAL A ENCLENCHEMENT POUR MONTER UN ELEMENT DE FIBRE OPTIQUE DANS UN SYSTEME DE SOURCE LUMINEUSE*
- (73) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) ROLLER, Thomas, W., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G02B 6/42 → (51) H01S 3/042

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 671 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94902329.5 (22) 20.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.09.1995
- (86) US 93/11290 20.11.1993
- (87) WO 94/12904 1994/13 09.06.1994
- (30) 25.11.1992 US 981590
- (54)
 - *MUFFE FÜR EINEN FASEROPTISCHEN SPLISS*
 - *FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE*
 - *GAINÉ D'EPISSURE A FIBRES OPTIQUES*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) MULLANEY, Julian, Sean Apartment 2509, Raleigh, NC 27606, US
- BEAUCHAMP, William, Norris, Raleigh, NC 27606, US
- WERMKE, Thomas, Henry Apartment 613, Raleigh, NC 27612, US
- RAY, Craig, Dwayne, Cary, NC 27511, US
- MOISSON, Marc, F., Los Altos, California 94024, US
- DHANIK, Yogendra, Fremont, CA 94555, US
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 21/06 → (51) G02B 21/08

- (51) **G02B 21/08** (11) **0 857 316 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96937002.2 (22) 24.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (86) US 96/17195 24.10.1996
- (87) WO 97/15856 1997/19 01.05.1997
- (30) 24.10.1995 US 547507
- (54)
 - *RINGFÖRMIGER DUNKELFELD-BELEUCHTUNGSADAPTER*
 - *DARK FIELD ILLUMINATOR RINGLIGHT ADAPTOR*
 - *ADAPTATEUR DE LAMPE ANNULAIRE POUR L'ECLAIRAGE D'UN FOND SOMBRE*
- (73) DOLAN-JENNER INDUSTRIES, INC., 678 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US
- (72) BETTS, Robert, Newbury, MA 01922, US
- MURATORE, Joseph, J., Chelmsford, MA 01824, US
- JONES, Brian, C., Rochester, NY 14607, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 21/12 → (51) G02B 21/08

- (51) **G02B 23/12** (11) **0 728 316 B1**
F41G 3/16
(25) En (26) En
(21) 94920321.0 (22) 21.06.1994
(84) AT DE FR GB NL
(43) 28.08.1996
(86) US 94/07229 21.06.1994
(87) WO 95/13551 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 152193
(54) • **MONOKULARE NACHTSICHTVORRICHTUNG**
• **MONOCULAR NIGHT VISION DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE VISION DE NUIT MONOCULAIRES**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PALMER, Gary, L., Vinton, Virginia 24179, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
- (60) 01113335.2 / 1 132 762

- (51) **G02B 27/14** (11) **0 767 394 B1**
G02B 1/02 G01J 3/453
(25) En (26) En
(21) 96307247.5 (22) 03.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538656
(54) • **Strahlteiler in Form einer optischen Platte aus Diamant**
• **Diamond optical plate beamsplitter**
• **Séparateur de faisceau consistant en une lame optique de diamant**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Codella, Peter Joseph, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G02B 27/22 → (51) H04N 13/00**G02F 1/1335** → (51) G04G 9/00

- (51) **G03B 1/00** (11) **0 703 486 B1**
G03D 13/00 G03D 15/00
G03D 15/04
(25) En (26) En
(21) 95114711.5 (22) 19.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 JP 22666294
21.09.1994 JP 22666394
(54) • **Apparat zur Behandlung eines photographischen Filmes**
• **Film processing apparatus**
• **Appareil de traitement de film photographique**
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Nakaoka, Nobuaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Haruta, Yuji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **G03B 27/72** (11) **0 909 977 B1**
H04N 1/405
(25) De (26) De
(21) 98117310.7 (22) 12.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745498

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren einer transparenten Vorlage auf lichtempfindliches Material**
• **Method and apparatus for copying a transparent original onto light-sensitive material**
• **Procédé et appareil pour copier un original transparent sur un matériau sensible à la lumière**
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Delabastita, Paul A., 2650 Edegem, BE
- Findeis, Günter, 82054 Sauerlach, DE
- Fürsch, Manfred, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- Moseler, Josef, 87640 Biessenhofen, DE

- (51) **G03C 1/005** (11) **0 909 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119401.2 (22) 14.10.1998
(84) DE GB
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 29778897
(54) • **Silberhalogenidemulsion**
• **Silver halide emulsion**
• **Emulsion à l'halogénure d'argent**
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Katsuhiko, Hino-shi, Tokyo, JP
- Ii, Hiromoto, Hino-shi, Tokyo, JP
- Ishikawa, Sadayasu, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 715 209 B1**
G03C 8/40 G03C 5/16
(25) En (26) En
(21) 95118565.1 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 25.11.1994 JP 31422694
(54) • **Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Farbmateriale**
• **Heat-developable color light-sensitive material**
• **Matériau sensible à la lumière, en couleur développable à la chaleur**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sawada, Satoru, Minami Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 5/16 → (51) G03C 1/498**G03C 5/305** → (51) G03C 7/407**G03C 5/395** → (51) G03C 5/44

- (51) **G03C 5/44** (11) **1 006 408 B1**
G03C 5/395
(25) De (26) De
(21) 99123138.2 (22) 19.11.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855330
(54) • **Bleichbad für fotografisches Schwarz-Weiss-Materiale**
• **Bleaching bath for photographic black and white material**
• **Bain de blanchiment pour matériau photographique en noir et blanc**
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Kirsten, Nikolaus, 51109 Köln, DE
- Wernicke, Ubbo, Dr., 51503 Rösrath, DE

- (51) **G03C 7/407** (11) **0 918 252 B1**
G03C 5/305
// C07C259/06
(25) De (26) De
(21) 98121659.1 (22) 12.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 DE 19751945
(54) • **Wässrige Zubereitung als Oxidationsschutzmittel**
• **Aqueous composition as antioxidant**
• **Composition aqueuse utilisée comme antioxydant**
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Odenwälder, Heinrich Dr., 51381 Leverkusen, DE
- Hübsch, Thomas Dr., 51061 Köln, DE
- Scholkmann, Angelika, 51373 Leverkusen, DE
- Dovecar, Frank, 51377 Leverkusen, DE

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498**G03D 13/00** → (51) G03B 1/00**G03D 15/00** → (51) G03B 1/00**G03D 15/04** → (51) G03B 1/00

- (51) **G03F 7/00** (11) **0 616 701 B1**
G03F 7/027 C07C 2/04
(25) En (26) En
(21) 93901377.7 (22) 10.12.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.09.1994
(86) US 92/10649 10.12.1992
(87) WO 93/12055 1993/15 24.06.1993
(30) 10.12.1991 US 805395
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE CYCLOBUTAREN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOTOCURABLE CYCLOBUTARENE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHOTODURCISSANTES DE BUTARENE CYCLIQUE**
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) OAKS, Frank L., San Carlos, CA 94070, US
- MOYER, Eric S., Midland, MI 48642, US
- RUTTER, Edward W., Midland, MI 48642, US
- HARRIS, Robert F., Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 7/20**G03F 7/027** → (51) G03F 7/00

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 638 180 B1**
G03F 7/00 B41M 5/24
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 93908877.9 (22) 01.04.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 15.02.1995
(86) EP 93/00800 01.04.1993
(87) WO 93/20481 1993/25 14.10.1993
(30) 03.04.1992 IL 10148992
(54) • **HERSTELLUNG VON 2D-ARRAYS**
• **PRODUCTION OF 2D-ARRAYS**
• **PRODUCTION DE RESEAUX BIDIMENSIONNELS**
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

- HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
RAPAPORT, Erich, 87 University Street, Tel Aviv, 69 345, IL
(72) Haronian, Dan, 90962 Efrat, IL
Lewis, Aaron, 93707 Jerusalem, IL
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/20 → (51) H01L 21/00

- (51) **G03G 5/02** (11) **0 907 907 B1**
G03G 5/043 G03G 5/10
G03G 5/12
(25) En (26) En
(21) 97928239.9 (22) 19.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03189 19.06.1997
(87) WO 97/50020 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625304
(54) • **AUFZEICHNUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROSTATISCHE ODER ELEKTROGRAPHISCHE AUFZEICHNUNGEN**
• **RECORDING MATERIAL FOR ELECTROSTATIC OR ELECTROGRAPHIC RECORDINGS**
• **MATERIAU D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTREMENTS ELECTROSTATIQUES OU ELECTROGRAPHIQUES**
(73) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) LIEBLER, Ralf, D-52372 Kreuzau, DE
VON WIRTH, Walter, CH-8134 Adliswil, CH
LACK, Richard, 52066 Aachen, DE
FRINGS, Frank, D-52385 Nideggen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G03G 5/043 → (51) G03G 5/02**G03G 5/10** → (51) G03G 5/02**G03G 5/12** → (51) G03G 5/02

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 775 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117695.5 (22) 05.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 JP 30294195
(54) • **Photoempfindliche Trommel und Erdungsplatte hierfür**
• **Photosensitive drum unit and a ground plate used therewith**
• **Tambour photosensible et couche de terre associée**
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(72) Ikehara, Masao, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 00122547.3 / 1 069 481

G03G 15/00 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 773 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117934.8 (22) 08.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.05.1997

- (30) 10.11.1995 JP 29255195
(54) • **Entwicklungsvorrichtung mit Tonerkartusche**
• **Developing device and toner cartridge applied to same**
• **Dispositif de développement ayant une cartouche de toner**
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(72) Johroku, Kazuo, Chuo-ku, Osaka 540, JP
Maeshima, Masanobu, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03G 21/18 (11) **0 858 012 B1**

- G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 98107459.4 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 30.08.1994 JP 22888394
30.08.1994 JP 22888494
30.08.1994 JP 22888594
(54) • **Bilderzeugungsgesamt mit abnehmbarer Arbeitseinheit**
• **Image forming apparatus with detachable process unit**
• **Appareil de formation d'images comprenant une unité de traitement**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kazuki, Miyamoto, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Naoyuki, Ohki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Masaki, Nakano, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takahiro, Ushiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yasuo, Fukazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Atsushi, Chaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shinichi, Takata, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kazuhiro, Ohyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95113539.1 / 0 699 978

G03G 21/18 → (51) H01R 13/66**G04B 17/22** (11) **0 886 195 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97810393.5 (22) 20.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(54) • **Selbstkompensierende Spiralfeder für mechanische Uhrwerkkunhspralfederoszillator und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Auto-compensating spring for mechanical oscillatory spiral spring of clockwork movement and method of manufacturing the same**
• **Spiral autocompenseur pour oscillateur mécanique balancier-spiral de mouvement d'horlogerie et procédé de fabrication de ce spiral**
(73) MONTRES ROLEX SA, 3, Rue François-Dussaud, CH-1211 Genève 24, CH
Manufacture des Montres Rolex S.A., Haute-Route 82, 2502 Bienne, CH
(72) Baur, Jacques, 1170 Aubonne, CH
Walder, Pierre-Alain, 1232 Confignon, CH
Sol, Patrick, 01420 Chanay, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04G 1/00 (11) **0 674 247 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95103730.8 (22) 15.03.1995
(84) CH DE GB LI
(43) 27.09.1995

- (30) 24.03.1994 FR 9403480
(54) • **Uhr mit manueller Bedienung**
• **Clock with manual control**
• **Montre comportant un dispositif de commande manuelle**
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Terés, Yvan, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Grupp, Joachim, CH-2003 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 9/00 (11) **0 964 321 B1**

- G04G 9/12 G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 98955943.0 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 98/05327 27.11.1998
(87) WO 99/28793 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32759997
(54) • **ZEITWIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **TIMEPIECE**
• **MOYEN D'INDICATION DE L'HEURE**
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) KANEKO, Yasushi, Citizen Watch Co., Ltd Tech. Lab., Saitama 359-8511, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiko, Citizen Watch Co., Ltd, Tokyo 188-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

G04G 9/12 → (51) G04G 9/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 851 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403076.9 (22) 18.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615841
(54) • **Testkreis für ein Eingangssignal eines industriellen Gerätes und insbesondere für Geräte mit mehreren Eingängen**
• **Test circuit for an input signal of a piece of industrial equipment and particularly for equipment with multiple inputs**
• **Circuit de test pour entrée de signal d'un équipement industriel et en particulier pour équipement à entrées multiples**
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Piron, Patrick, L'Isle D'Abeau 38090, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

G05B 19/18 → (51) H01L 21/00

- (51) **G05B 19/414** (11) **0 996 046 B1**
B25J 9/08 G05F 3/08
(25) En (26) En
(21) 99120471.0 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174071
(54) • **Konstantstromversorgungsschaltung für verbindbare Modulelemente**
• **Constant current power supply system for connectable modular elements**
• **Système d'alimentation à courant constant pour des éléments modulaires connectables**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yim, Mark H., Palo Alto, California 94303, US

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

G05D 1/03 → (51) G01S 5/08

G05D 7/06 → (51) F16K 31/40

G05D 22/02 → (51) H05B 1/00

G05D 23/00 → (51) B01D 19/04

(51) **G05D 23/02** (11) **0 848 311 B1**

(25) De (26) De
(21) 97120713.9 (22) 26.11.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 17.06.1998

(30) 11.12.1996 DE 19651480

- (54) • *Verstelleinrichtung*
- *Actuating device*
- *Dispositif d'actionnement*

(73) H KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465
Bergisch Gladbach, DE

(72) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
Schulz, Peter, Dipl.-Ing., 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer,
Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

G05D 23/19 → (51) H05B 1/00

G05D 23/20 → (51) H05B 1/00

G05F 1/00 → (51) H05B 41/02

G05F 1/56 → (51) H03M 3/00

G05F 3/08 → (51) G05B 19/414

G05F 3/26 → (51) H03M 3/00

(51) **G06F 1/00** (11) **0 795 151 B1**

G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 95939450.3 (22) 22.11.1995

(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
(43) 17.09.1997

(86) SE 95/01394 22.11.1995

(87) WO 96/17286 1996/26 06.06.1996

(30) 29.11.1994 SE 9404157

- (54) • *DATENBANKZUGRIFFSVERFAHREN, EINE DATENBANK UND EIN DIESES VERFAHREN VERWENDENDEN RECHNERNETZ*
- *A METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A DATA BASE, A DATA BASE AND A COMPUTER NETWORK USING THE SAME*
- *PROCEDE DE GESTION D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, BASE DE DONNEES ET RESEAU INFORMATIQUE L'UTILISANT*

(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) BIGGE, Peter, S-114 54 Stockholm, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 1/16** (11) **0 664 900 B1**

H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 93914398.8 (22) 04.06.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.08.1995

(86) US 93/05364 04.06.1993

(87) WO 94/09425 1994/10 28.04.1994

(30) 15.10.1992 US 961232

- (54) • *TRAGBARER RECHNER UND ANKOPPEL-STATION.*
- *PORTABLE COMPUTER AND DOCKING STATION*
- *ORDINATEUR PORTABLE ET SOCLE D'EXTENSION*

(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue,
Cupertino, California 95014, US

(72) BOYLE, Dennis, J., Palo Alto, CA 94301, US
HERRON, Matt, Menlo Park, CA 94025, US

BLAKELY, David, Mt. View, CA 94043, US
JOHNSON, Mary, San Jose, CA 95120, US

HALICHO, James, J., Sunnyvale, CA 94086, US
HOWARD, Brian, Menlo Park, CA 94024, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **0 773 492 B1**

(25) De (26) De
(21) 96117762.3 (22) 06.11.1996

(84) DE GB IT SE
(43) 14.05.1997

(30) 07.11.1995 DE 19541444

- (54) • *Gehäuse für ein Datenverarbeitungsgerät*
- *Housing for data processing apparatus*
- *Boîtier pour appareil de traitement de données*

(73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE

(72) Reiff, Helmut, Dipl.-Ing., 72805 Lichtenstein, DE
Kasseeckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Hölriegelskreuth,
DE

(51) **G06F 1/18** (11) **0 816 978 B1**

G06F 13/40 H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 97110807.1 (22) 01.07.1997

(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 US 673120

- (54) • *Träger für lange PCI-Karte in einem Computer-gehäuse*
- *Support for long PCI card in computer enclosure*
- *Support pour une longue carte PCI dans un boîtier d'ordinateur*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, California 94043-1100, US

(72) Carney, James M., c/o Sun Microsystems Inc.,
Mountain View, California 94043, US
Desilets, Dave, c/o Sun Microsystems, Inc.,
Mountain View, California 94043, US

Lewis, Quentin, c/o Sun Microsystems, Inc.,
Mountain View, California 94043, US

(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte
Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689
München, DE

G06F 1/24 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 3/00** (11) **0 728 330 B1**

G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 95927937.3 (22) 29.08.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.08.1996

(86) IB 95/00712 29.08.1995

(87) WO 96/08758 1996/13 21.03.1996

(30) 12.09.1994 EP 94202613

- (54) • *VERFAHREN EINEM BENUTZER DIE AUSWAHL EINES DIENSTES ZU ERMÖGLICHEN, SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, ANBIETER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM UND GERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM*

- *METHOD OF ENABLING A USER TO SELECT A SERVICE, SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD, SERVER FOR USE IN THE SYSTEM, AND APPARATUS FOR USE IN THE SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE SELECTIONNER UN SERVICE, SYSTEME METTANT EN UVRE CE PROCEDE, SERVEUR ET APPAREIL S'UTILISANT DANS CE SYSTEME*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85
Stockholm, SE

(84) SE
(72) GARDIEN, Paulus, Franciscus, Laurentius, NL-5621
BA Eindhoven, NL

DE BONT, Johanna, Maria, NL-5621 BA Eindhoven,
NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/023 → (51) G06F 3/00

G06F 3/023 → (51) G06T 11/00

(51) **G06F 3/14** (11) **1 029 264 B1**

(25) En (26) En
(21) 98957970.1 (22) 13.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000

(86) US 98/24342 13.11.1998

(87) WO 99/26130 1999/21 27.05.1999

(30) 14.11.1997 US 970709

- (54) • *FERNSTEUERSYSTEM MIT MINIMIERUNG DER BILDSCHIRM-AKTUALISIERUNGSZEIT DURCH AUSWAHL DES KOMPRESSIONS-ALGORITHMUS*
- *REMOTE CONTROL SYSTEM WHICH MINIMIZES SCREEN REFRESH TIME BY SELECTING COMPRESSION ALGORITHM*
- *SYSTEME DE TELECOMMANDE REDUISANT LE TEMPS DE RAFRAICHISSEMENT D'ECRAN PAR SELECTION D'UN ALGORITHME DE COMPRESSION*

(73) Atabok, Inc., 29 Crafts Street, Suite 300, Newton,
Massachusetts 02158, US

(72) KOBATA, Hiroshi, Watertown, MA 02172, US
GAGNE, Robert, A. c/o c-Parcel, LLC, Newton, MA
02458, US

TONCHEV, Theodore, C., Cambridge, MA 02141,
US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G06F 7/48 → (51) H03M 13/00

(51) **G06F 9/38** (11) **1 008 036 B1**

(25) En (26) En
(21) 97949473.9 (22) 19.11.1997

(84) DE ES GB
(43) 14.06.2000

(86) US 97/21048 19.11.1997

(87) WO 98/22873 1998/21 28.05.1998

(30) 19.11.1996 US 752691

- (54) • *VERZWEIGUNGSVORHERSAGEMECHANISMUS MIT AUSWAHLSCHALTERN ZUM AUSWÄHLEN EINER VERZWEIGUNGSVORHERSAGE*
- *BRANCH PREDICTION MECHANISM EMPLOYING BRANCH SELECTORS TO SELECT A BRANCH PREDICTION*

- DISPOSITIF D'ANTICIPATION DE SAUT UTILISANT DES SELECTEURS DE SAUTS POUR SELECTIONNER UNE ANTICIPATION DE SAUT
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TRAN, Thang, M., Austin, TX 78730, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 760 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919840.9 (22) 15.05.1995
(84) DE GB
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06078 15.05.1995
(87) WO 95/31768 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 US 242957
(54) • RECHNERSYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN STARTEN VON BENUTZERDEFINIERTEN AUFGABEN
• COMPUTER SYSTEM FOR AUTOMATICALLY INSTANTIATING TASKS DESIGNATED BY A USER
• SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT D'INSTANCIER AUTOMATIQUEMENT DES TACHES DESIGNÉES PAR UN UTILISATEUR
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KATZ, Glenn, Campbell, CA 95008, US
GOUGH, Michael, Lane, Ben Lomond, CA 95005, US
JACOBS, Josh, Berkeley, CA 94704, US
POWERS, John, Monte Sereno, CA 95030, US
COLEMAN, Patricia, Montara, CA 94037, US
MIYAKE, James, San Jose, CA 95118, US
AMES, Greg, Redwood City, CA 94062, US
KALB, Jon, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 782 072 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 96118691.3 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33880695
(54) • System und Verfahren zur Lastverteilung eines Datei-Servers
• File server load distribution system and method
• Système et méthode pour répartir la charge d'un serveur de fichiers
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Munaka, Tatsuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 00118688.1 / 1 074 913
00118690.7 / 1 054 323
00118691.5 / 1 054 324
01115163.6 / 1 152 337

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 980 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932032.0 (22) 29.04.1998
(84) DE GB
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01191 29.04.1998
(87) WO 98/51107 1998/45 12.11.1998
(80) 07.05.1997 DE 19719356

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES PROGRAMMS AUF FEHLER
• METHOD FOR CHECKING WHETHER A PROGRAMME CONTAINS ERRORS
• PROCEDE POUR VERIFIER SI UN PROGRAMME COMPORTE DES ERREURS
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) PETERS, Stefan, D-85567 Grafing, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 988 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929484.8 (22) 04.06.1998
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(86) FR 98/01132 04.06.1998
(87) WO 98/57264 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 FR 9707157
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INTEGRIERTEN MIKROPROZESSORS MIT EINEM FESTWERTPROGRAMMSPEICHER UND INTERGRIERTE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTEGRATED MICROPROCESSOR WITH A PROGRAMMABLE READ-ONLY-MEMORY AND INTEGRATED CIRCUIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MICRO-PROCESSEUR INTEGRE AVEC UNE MEMOIRE MORTE DE PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) HEURTAUX, Frédéric, F-13610 Le Puy Sainte Réparate, FR
PARIN, William, F-95600 Eaubonne, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 038 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961046.4 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) DE 98/03133 26.10.1998
(87) WO 99/30232 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754611
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER PFADÜBERDECKUNG BEI SOFTWARE-TESTS
• METHOD FOR CHECKING PATH COVERAGE IN SOFTWARE TESTS
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE COUVERTURE DE CHEMINS LORS DE TESTS DE LOGICIELS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUDWIG, Ralf-Carsten, D-13187 Berlin, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 032 878 B1**
G06F 1/24
(25) De (26) De
(21) 98963349.0 (22) 12.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03332 12.11.1998
(87) WO 99/28823 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752850
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DATEN-VERARBEITUNGSANLAGEN
• MONITORING SYSTEM FOR COMPUTERS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR INSTALLATIONS INFORMATIQUES

- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) BRETTTHAUER, Thomas, D-86159 Augsburg, DE
MICHEL, Uwe, D-86343 Königsbrunn, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 11/16 → (51) G06F 11/28

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 019 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938115.7 (22) 30.07.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/15772 30.07.1998
(87) WO 99/18508 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 944088
(54) • FERNDIAGNOSE IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK MIT VERTEILTEN STEUERFUNKTIONEN
• REMOTE DIAGNOSTICS IN A PROCESS CONTROL NETWORK HAVING DISTRIBUTED CONTROL FUNCTIONS
• DIAGNOSTICS A DISTANCE DANS UN RESEAU DE COMMANDE DE PROCESSUS DOTE DE FONCTIONS DE COMMANDE REPARTIES
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 11/263 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 11/267** (11) **0 656 590 B1**
G01R 31/04 (11) **G01R 31/3185**
(25) De (26) De
(21) 94203457.0 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 01.12.1993 DE 4340899
(54) • Messvorrichtung zum Testen der Verbindungen zwischen wenigstens zwei Baugruppen
• Measuring device to test the connection between at least two subassemblies
• Dispositif de mesure pour tester la connexion entre au moins deux sous-groupes
- (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) Meyer, Gerhard Dipl.-Ing., D-20097 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G06F 11/28** (11) **0 715 260 B1**
G06F 11/16 (11) **B61L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 95308411.8 (22) 23.11.1995
(84) BE DE DK ES FR IT NL PT SE
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 GB 9424605
(54) • Testen von Daten
• Data testing
• Test de données
- (73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED, Pew Hill, Chippenham Wiltshire SN15 1RT, GB
- (72) Reeves, Malcolm, Wiltshire SN15 4SD, GB

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **0 768 601 B1**
G06F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 96910189.8 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.1997
(86) JP 96/01051 18.04.1996
(87) WO 96/34334 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10404895

(54) • *GERÄT FÜR DIE AUSFÜHRUNG EINES VERSCHLÜSSELTEN PROGRAMMS*
• *DEVICE FOR EXECUTING ENIPHERED PROGRAM*
• *DISPOSITIF POUR L'EXECUTION D'UN PROGRAMME CHIFFRE*

(73) CASIO COMPUTER COMPANY LIMITED, 6-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160, JP

(72) HIROTANI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226, JP

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/10** (11) **0 993 636 B1**
(25) En (26) En

(21) 98931719.3 (22) 30.06.1998
(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) US 98/13517 30.06.1998
(87) WO 99/00740 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885800

(54) • *DOS-ANWENDERPROGRAMMÜNTERSTÜTZUNGEN FÜR EIN MODEM OHNE STEUERUNG*
• *DOS BASED APPLICATION SUPPORTS FOR A CONTROLLERLESS MODEM*
• *SUPPORTS D'APPLICATIONS A BASE DOS POUR MODEM SANS CONTROLEUR*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BADER, James, E., Raleigh, NC 27612, US

(72) DEANS, Scott, Raleigh, NC 27616, US

(72) TARQUINI, Richard, P., Apex, NC 27502, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 13/18** (11) **1 029 284 B1**
(25) En (26) En

(21) 98952906.0 (22) 11.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03372 11.11.1998
(87) WO 99/26154 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 GB 9724028

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM VERTEILTEN SPEICHERZUGRIFF*
• *SHARED MEMORY ACCESS CONTROLLER*
• *CONTROLEUR D'ACCES EN MEMOIRE PARTAGEE*

(73) Virata Limited, Unit 230 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WB, GB

(72) STOYE, William, Robert, Cambridge CB3 0LT, GB

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 012 732 B1**
(25) En (26) En

(21) 98946885.5 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.2000
(86) US 98/18672 04.09.1998
(87) WO 99/14680 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928558

(54) • *DIREKTSPEICHERZUGRIFFSEINHEIT*
• *DIRECT MEMORY ACCESS UNIT*
• *UNITE D'ACCES MEMOIRE DIRECT*

(73) Infineon Technologies North America Corp., 10950 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-4500, US

(72) MATTHEIS, Karl-Heinz, San Jose, CA 95125, US

(74) ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 1/18

G06F 13/40 → (51) H01R 13/629

(51) **G06F 15/00** (11) **0 810 532 B1**
H03M 7/00 H03M 7/48

(25) En (26) En
(21) 97108809.1 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 US 657855

(54) • *Verlustfreies Datenkomprimierungsverfahren und eine Vorrichtung dafür mit zusätzlicher Vereinfachung der Signalanalyse*
• *A lossless data compression method and apparatus that also facilitates signal analysis*
• *Méthode et appareil de compression de données sans perte qui facilite aussi l'analyse de signaux*

(73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US

(72) Riley, Michael-Joseph, Groveland, MA 01834, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **0 738 981 B1**
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 96302780.0 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 9732095

(54) • *Kartographisches Datenbankgerät*
• *Map database apparatus*
• *Appareil de base de données cartographiques*

(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP

(72) Nomura, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 96202922.9 / 0 760 504
96202898.1

(51) **G06F 17/27** (11) **0 907 923 B1**
(25) En (26) En

(21) 97932316.9 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11160 27.06.1997
(87) WO 98/00793 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 674610

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE BE-RECHNUNG VON SEMANTISCHEN LOGISCHEN FORMEN VON SYNTAXBÄUMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTING SEMANTIC LOGICAL FORMS FROM SYNTAX TREES*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DE FORMES DE LOGIQUE SEMANTIQUE DANS DES ARBORESCENCES SYNTAXIQUES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HEIDORN, George, Bellevue, WA 98008, US

(74) JENSEN, Karen, Bellevue, WA 98008, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 17/28

(51) **G06F 17/28** (11) **0 804 767 B1**
(25) En (26) En

(21) 94918443.6 (22) 17.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 05.11.1997
(86) GB 94/01321 17.06.1994
(87) WO 95/00912 1995/02 05.01.1995
(30) 18.06.1993 GB 9312598

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG EINER ZWEISPRACHIGEN DATENBANK*

• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING A BILINGUAL DATABASE*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE TRAITEMENT D'UNE BASE DE DONNEES BILINGUE*

(73) Canon Research Centre Europe Ltd., 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB

(72) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL

(72) O'DONOGHUE, Timothy, Francis 2 Highdene, Surrey GU1 2BZ, GB

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

(51) **G06F 17/28** (11) **0 907 924 B1**
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 97931394.7 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11029 25.06.1997
(87) WO 98/00794 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672638

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON WÖRTERN IM JAPANISCHEN TEXT DURCH EIN RECHNER-SYSTEM*
• *IDENTIFICATION OF WORDS IN JAPANESE TEXT BY A COMPUTER SYSTEM*
• *IDENTIFICATION PAR ORDINATEUR DES MOTS D'UN TEXTE EN JAPONAIS*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HALSTEAD, Patrick, H., Jr., Bellevue, WA 98007, US

(72) SUZUKI, Hisami Apartment 3025, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **0 698 244 B1**
(25) En (26) En

(21) 94915453.8 (22) 06.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(86) US 94/04991 06.05.1994
(87) WO 94/27237 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59542

(54) • *INTERAKTIVES MULTIMEDIA DARSTELLUNGSSYSTEM*

- INTERACTIVE MULTIMEDIA DELIVERY ENGINE
 - MOTEUR DE DIFFUSION INTERACTIVE DE DONNEES MULTIMEDIA
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
 (72) POWERS, John, Richard, III, Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 715 739 B1**
 G06F 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 94927247.0 (22) 24.08.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.06.1996
 (86) US 94/09658 24.08.1994
 (87) WO 95/06292 1995/10 02.03.1995
 (30) 25.08.1993 US 112852
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MODELLIERUNG UND ABFRAGE VON DATENBANKENSTRUKTUREN MIT NATÜRLICHEN SPRACHARTIGEN KONSTRUKTIONEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE MODELING AND QUERY OF DATABASE STRUCTURES USING NATURAL LANGUAGE-LIKE CONSTRUCTS
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MODELISATION ET L'INTERROGATION DE STRUCTURES DE BASE DE DONNEES A L'AIDE DE CONSTRUCTIONS SEMBLABLES AU LANGAGE NATUREL

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) HARDING, James, Allan, Issaquah, WA 98027, US
 McCORMACK, Jonathan, Ian, Renton, WA 98059, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 928 453 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97940867.1 (22) 05.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.1999
 (86) US 97/15687 05.09.1997
 (87) WO 98/13772 1998/13 02.04.1998
 (30) 26.09.1996 US 721254
 (54) • SYSTEM ZUR ÜBERSETZUNG VON DATEIEN MIT VISUELLEN WIEDERGABEOBJEKTEN UND METHODE ZUR DURCHFÜHRUNG
 • SYSTEM FOR TRANSLATING VISUAL DISPLAY OBJECT FILES AND METHOD OF OPERATION THEREOF
 • SYSTEME POUR TRADUIRE DES FICHIERS DE VISUALISATION OBJETS ET PROCEDE D'EXPLOITATION

- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) MILAKOVICH, Katherine, S., Peoria, AZ 85381, US
 TSUBOI, Hiroki, Phoenix, AZ 85023, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G06T 15/00

G06F 17/40 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 724 751 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95921099.8 (22) 27.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 07.08.1996
 (86) IB 95/00516 27.06.1995
 (87) WO 96/00948 1996/03 11.01.1996
 (30) 30.06.1994 GB 9413127
 (54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT ZUR SIMULATION EINER ASYNCHRONEN LOGIKSCHALTUNG
 • A DATA PROCESSING APPARATUS FOR SIMULATING AN ASYNCHRONOUS LOGIC CIRCUIT
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR SIMULER UN CIRCUIT LOGIQUE ASYNCHRONE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) DE FR GB
 (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
 (84) GB
 (72) WAVISH, Peter, Roy, East Grinstead Sussex RH19 4QG, GB
 (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 9/02

G06K 1/12 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 7/12** (11) **0 721 717 B1**
 G06K 19/10 G06K 19/14
 H04L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 94928655.3 (22) 23.09.1994
 (84) CH DE FR GB IT LI LU
 (43) 17.07.1996
 (86) US 94/10802 23.09.1994
 (87) WO 95/09499 1995/15 06.04.1995
 (30) 27.09.1993 US 127250
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
 • AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
 • PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION

- (73) ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC., Suite 110, 1895 Airport Exchange Boulevard, Erlanger, KY 41018, US
 (72) Liang, Louis H., Los Altos, CA 94022-7420, US
 Marinello, Daniel A., 178, Burlington, KY 41005, US
 Ryan, William J., Underhill, VT 05489, US
 Wray, Donald L., Sunrise, FL 33323, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (60) 01202851.0 / 1 178 429

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 654 751 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94308654.6 (22) 23.11.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.1995
 (30) 24.11.1993 US 157782
 (54) • Verfahren zur Analyse ein Bild definierender Daten
 • Method of analyzing data defining an image
 • Procédé d'analyse de données définissant une image

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Mahoney, James, San Francisco, CA 94133, US

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

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 702 322 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95303939.3 (22) 08.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 20.03.1996
 (30) 12.09.1994 US 304678
 (54) • Verfahren und Gerät zur Identifikation von Wörtern, die in einem portablen elektronischen Dokument beschrieben sind
 • Method and apparatus for identifying words described in a portable electronic document
 • Méthode et appareil pour identifier des mots décrits dans un document électronique portable

- (73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road, Mountain View California 94039-7900, US
 (72) Paknad, Mohammed Daryoush, Palo Alto, California 94306, US
 Ayers, Robert M., Palo Alto, California 94301, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06K 9/42** (11) **0 986 794 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98930748.3 (22) 20.05.1998
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 22.03.2000
 (86) EP 98/03166 20.05.1998
 (87) WO 98/55959 1998/49 10.12.1998
 (30) 04.06.1997 BE 9700482
 (54) • MUSTERERKENNUNG MIT KONTEXTKORRELATION
 • PATTERN RECOGNITION USING CONTEXTUAL CORRELATION
 • RECONNAISSANCE DES FORMES A L'AIDE D'UNE CORRELATION CONTEXTUELLE

- (73) Van Dyke, Dirk Ernest Maria, Kleine Grippe 37, B-2630 Aartselaar, BE
 (72) Van Dyke, Dirk Ernest Maria, B-2630 Aartselaar, BE
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06K 9/68** (11) **0 649 114 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94116241.4 (22) 14.10.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.04.1995
 (30) 14.10.1993 JP 28182193
 (54) • Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur Erkennung eines eingegebenen Bildes und Fotokopierer, der dasselbe einschliesst
 • Image processing device and method for identifying an input image and copier including same
 • Appareil et méthode de traitement d'image pour identifier une image entrée et photocopieur incluant le tout

- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
 (72) Fujii, Tooru, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 Yotsui, Genki, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 Hayakawa, Tomohiko, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 Sonoda, Shinya, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 Yamaguchi, Yoshinori, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 Oomae, Kouichi, Kyoto-city, Kyoto-fu, JP
 (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06K 9/68 → (51) G10L 15/10

(51) **G06K 15/00** (11) **0 652 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117601.8 (22) 08.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.05.1995
(30) 08.11.1993 JP 27863793
08.11.1993 JP 27863893
08.11.1993 JP 27863993

(54) • *Feststellung des Betriebszustands eines Druckers*
• *Detection of the condition of a printer*
• *Détection de l'état de fonctionnement d'une imprimante*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Akiyama, Takaaki, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Koakutsu, Naohiko, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Teradaira, Mitsuaki, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Miyasaka, Masayo, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Hyonaga, Takuya, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **0 683 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105371.9 (22) 10.04.1995
(84) DE GB
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 10047794

(54) • *Drucker mit Mittel zur Wahl der Betriebsart*
• *Printer with mode selection means*
• *Imprimante ayant des moyens de sélection de mode*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Tanimoto, Masashi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **0 683 601 B1**
H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 95113500.3 (22) 28.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 30.03.1990 JP 8616490
26.07.1990 JP 19948090

(54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ueno, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Torisawa, Akira, Machida-shi, Tokyo, JP
Ito, Yasuo, Inagi-shi, Tokyo, JP
Sakaki, Eihiro, Chofu-shi, Tokyo, JP
Ohtake, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kataoka, Hiromi, Tokyo, JP
Kashihara, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Seto, Kaoru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 91105075.5 / 0 449 313

(51) **G06K 19/06** (11) **0 732 666 B1**
G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 96301791.8 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5762995

(54) • *Streifenkodekodierungssystem mit Vierzustandskoden*
• *Bar code encoding system using four-state codes*
• *Système de codage par codes à barres utilisant des codes à quatre états*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Endoh, Naoki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **0 697 680 B1**
H04B 1/16 G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 95111356.2 (22) 19.07.1995
(84) DE GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 20.07.1994 JP 16819694

(54) • *Inbetriebnahmeverfahren für mobile Sender-Empfänger, mobile und ortsgebundene Sender-Empfänger hierfür*
• *Start-up method for mobile transceivers, mobile transceivers and fixed transceivers thereof*
• *Procédé de démarrage pour émetteurs-récepteurs mobiles, émetteurs-récepteurs mobiles et fixes correspondants*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP

(72) Sano, Mitsuhiro, Oobu-city, Aichi-pref, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 643 366 B1**
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 94111975.2 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.1995
(30) 10.08.1993 DE 4326816

(54) • *Elektronisches Modul für Karten und Herstellung eines solchen Moduls*
• *Electronic modul for cards and production of such module*
• *Module électronique de carte et production d'un tel module*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Haghiri-Tehrani, Yahya, D-80797 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498

G06K 19/10 → (51) G06K 7/12

G06K 19/14 → (51) G06K 7/12

(51) **G06T 5/00** (11) **0 687 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304214.0 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 JP 13588394
17.03.1995 JP 5847095

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Konturinformation*
• *Contour-information extraction apparatus and method*
• *Procédé et appareil pour l'extraction d'information de contours*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawazome, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishida, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeeda, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Minami, Toshiaki, 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) **G06T 5/40** (11) **0 947 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106637.4 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80620 P

(54) • *Primär- und Sekundärfärbverarbeitung unter Verwendung von Farbe, Sättigung, Luminanz und Flächenisolierung*
• *Primary and secondary color manipulations using hue, saturation, luminance and area isolation*
• *Manipulation des couleurs primaires et secondaires à l'aide de la couleur, de la saturation, de la luminance et de l'isolation de surface*

(73) Da Vinci Systems, Inc., 5410 Northwest 33rd Avenue, Suite 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

(72) Rai, Sanjay Devappa, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Barton, Nicholas, Coral Springs, FL 33071, US
Taylor, Troy, Boynton, FL 33462, US
Gu, Xueming Henry, Weston, FL 33326, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(60) 01118616.0 / 1 160 727

(51) **G06T 7/00** (11) **0 655 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308779.1 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.1995
(30) 29.11.1993 JP 29780493

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Yukihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okutomi, Masatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshizaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Urushiya, Hiroyuki c/o Kosugi Jigyosho Canon, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G06T 11/00** (11) **0 794 515 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 97200324.8 (22) 06.02.1997
(84) BE DE FR GB

- (43) 10.09.1997
- (30) 07.03.1996 US 614775
- (54) • Verfahren zur Änderung eines digitalen Bildes
• A method for modifying a digital image
• Méthode pour modifier une image digitale
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Omvik, John F., North Andover, MA 01845, US
Stokes, Earle B., Westford, Massachusetts 01886, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

-
- (51) **G06T 15/00** (11) **0 800 689 B1**
G06F 17/30 A63F 13/00
// H04N7/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 96929474.3 (22) 19.09.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.10.1997
 - (86) IB 96/00966 19.09.1996
 - (87) WO 97/13220 1997/16 10.04.1997
 - (30) 29.09.1995 GB 9519921
 - (54) • MANIPULATION VON GRAFIKBILDERN
• GRAPHICS IMAGE MANIPULATION
• MANIPULATION D'IMAGES GRAPHIQUES
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) GALLERY, Richard, David, Croydon, Surrey CR0 2UH, GB
MORRIS, Octavius, John, Redhill, Surrey RH1 4EF, GB
EILLEY, Edward, Stretton, Reigate, Surrey RH2 7ES, GB
PENNA, David, Edward, Redhill, Surrey RH1 2DE, GB
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

-
- (51) **G06T 15/00** (11) **0 862 766 B1**
En (26) En
(21) 96938879.2 (22) 25.11.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 09.09.1998
 - (86) CA 96/00777 25.11.1996
 - (87) WO 97/20288 1997/24 05.06.1997
 - (30) 24.11.1995 US 562590
 - (54) • DREIDIMENSIONALES BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
• THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS
 - (73) Life Imaging Systems Inc., Suite 300, 195 Dufferin Avenue, London, Ontario N6A 1K7, CA
 - (72) FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, CA
DUNNE, Shane, London, Ontario N6A 2T2, CA
LARSEN, Janpeter, T., London, Ontario N5V 4C9, CA
 - (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G07B 15/00 → (51) G06K 19/07

-
- (51) **G07D 7/00** (11) **0 910 838 B1**
En (26) En
(21) 97928367.8 (22) 24.06.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - RO SI
 - (43) 28.04.1999
 - (86) GB 97/01720 24.06.1997
 - (87) WO 98/00815 1998/01 08.01.1998

- (30) 01.07.1996 GB 9613759
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES DOKUMENTS
• APPARATUS FOR MONITORING A DOCUMENT
• DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UN DOCUMENT
- (73) De La Rue International Limited, 6 Agar Street, London WC2N 4DE, GB
- (72) MUNN, Ernest, Alfred, Hampshire P09 3PU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **G07D 7/12** (11) **1 002 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932024.7 (22) 24.04.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 - (43) 24.05.2000
 - (86) DE 98/01180 24.04.1998
 - (87) WO 99/09528 1999/08 25.02.1999
 - (30) 12.08.1997 DE 19734855
16.03.1998 DE 19812811
 - (54) • AUFBAU VON SICHERHEITSELEMENTEN FÜR DOKUMENTE UND VORRICHTUNGEN ZUR PRÜFUNG VON DOKUMENTEN MIT DERARTIGEN SICHERHEITSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER SICHERHEITSELEMENTE UND VORRICHTUNGEN
• SECURITY ELEMENT STRUCTURE FOR DOCUMENTS, DEVICES FOR CONTROLLING DOCUMENTS COMPRISING SUCH SECURITY ELEMENTS, AND METHOD FOR USING SAID SECURITY ELEMENTS AND DEVICES
• STRUCTURE D'ELEMENTS DE SECURITE POUR DOCUMENTS, DISPOSITIFS POUR LE CONTROLE DE DOCUMENTS COMPORTANT DE TELS ELEMENTS DE SECURITE, ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CES ELEMENTS DE SECURITE ET DISPOSITIFS
 - (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
 - (72) PUTTKAMMER, Frank, D-01640 Coswig, DE
 - (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

G07F 5/18 → (51) G07F 9/02

-
- (51) **G07F 9/02** (11) **1 050 029 B1**
G07F 5/18 G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924374.6 (22) 05.05.1998
 - (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 - (43) 08.11.2000
 - (86) FR 98/00896 05.05.1998
 - (87) WO 99/57692 1999/45 11.11.1999
 - (54) • GLOBALES FERNSTEUERUNGS- UND FERNWARTUNGSSYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON FERNWERBUNG, SAMMLUNG, ÜBERTRAGUNG UND VERARBEITUNG VON DATUM IN EINER VERKAUFAUTOMATENANLAGE
• GLOBAL SYSTEM FOR COLLECTING, TRANSPORTING AND PROCESSING MULTIMEDIA AND MONETICS DATA IN AUTOMATIC DISPENSING MACHINES
• SYSTEME GLOBAL DE COLLECTE, TRANSPORT ET TRAITEMENT DE DONNEES MULTIMEDIA, MONETIQUE DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES
 - (73) Delsahut, Yannick, 20, rue Alexis Maneyrol, 92370 Chaville, FR

- Moiriat, Jean, 32, quai Saint Vincent, 69001 Lyon, FR
- (72) Delsahut, Yannick, 92370 Chaville, FR
Moiriat, Jean, 69001 Lyon, FR

G08B 15/00 → (51) G08B 25/08

-
- (51) **G08B 25/06** (11) **0 910 843 B1**
G08C 25/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 97930678.4 (22) 11.07.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 28.04.1999
 - (86) GB 97/01870 11.07.1997
 - (87) WO 98/02859 1998/03 22.01.1998
 - (30) 12.07.1996 GB 9614736
30.11.1996 GB 9625011
 - (54) • FERNÜBERWACHUNGS- UND MELDESYS-STEM
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO REMOTE MONITORING AND SIGNALLING
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION A DISTANCE ET LE CONCERNANT
 - (73) Mew, Jeanette, Tremafor Llanimilian, Amlwch, Anglesey, Gwynedd LL6H 9NB, GB
Mew, Raymond, Tremafor Llanimilian, Amlwch, Anglesey, Gwynedd LL6H 9NB, GB
 - (72) MEW, Raymond, Gwynedd LL6H 9NB, GB
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

-
- (51) **G08B 25/08** (11) **1 099 202 B1**
G08B 15/00
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99929452.3 (22) 09.07.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 16.05.2001
 - (86) FR 99/01673 09.07.1999
 - (87) WO 00/03367 2000/03 20.01.2000
 - (30) 10.07.1998 FR 9808938
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR FERN-VIDEOÜBERWACHUNG
• TELEVIDEO MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE TELE-VIDEO-SURVEILLANCE
 - (73) Loureiro Nunes Solposto, Manuel Antonio, 20, rue du Port Royal, 93100 Montreuil sous Bois, FR
 - (72) Loureiro Nunes Solposto, Manuel Antonio, 93100 Montreuil sous Bois, FR
 - (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

G08C 25/00 → (51) G08B 25/06

G09F 3/02 → (51) B60R 21/26

-
- (51) **G09G 3/20** (11) **0 978 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121334.1 (22) 10.11.1998
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 09.02.2000
 - (30) 07.08.1998 EP 98114883
16.09.1998 EP 98117523
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videobildbearbeitung, insbesondere zur Kompensation des Falschkontureffekts
• Method and apparatus for processing video pictures, especially for false contour effect compensation
• Procédé et dispositif de traitement d'images vidéo, en particulier pour la compensation de l'effet de faux contours

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Hirtz, Gangolf, 78078 Niedereschach/Kappel, DE
Doyen, Didier, 35340 La Bouexière, FR
Chevet, Jean Claude, 35830 Betton, FR

G10G 7/00 → (51) B65D 81/20

- (51) **G10K 9/22** (11) **1 072 034 B1**
G01S 7/521
- (25) De (26) De
- (21) 99924665.5 (22) 22.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/00825 22.03.1999
- (87) WO 99/53475 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 DE 19816456
- (54) • **KONTAKTELEMENT FÜR EINEN ULTRASCHALLSENSOR**
• **CONTACT ELEMENT FOR AN ULTRASOUND SENSOR**
• **ELEMENT DE CONTACT POUR UN DETECTEUR ULTRASONORE**
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) SCHÖN, Uwe, D-66540 Neunkirchen, DE
HACKE, Frank, D-78256 Steilingen, DE
PETER, Cornelius, D-77815 Brühl, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

G10L 11/00 → (51) H04B 3/21

- (51) **G10L 15/10** (11) **0 742 547 B1**
G06K 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 96303014.3 (22) 30.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.1996
- (30) 10.05.1995 JP 11197295
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung**
• **Method and apparatus for pattern recognition**
• **Procédé et dispositif de reconnaissance de formes**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G10L 19/12 (11) **1 071 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00121447.7 (22) 06.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs**
• **Vector quantization codebook generation method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107

G10L 19/14 (11) **0 858 653 B1**

- H04Q 7/30 H04Q 7/32
- (25) Fi (26) En
- (21) 96934864.8 (22) 30.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) FI 96/00578 30.10.1996
- (87) WO 97/16819 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 FI 955267
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜGUNG EINES NEUEN SPRACHKODIERUNGSVERFAHRENS AN EIN BESTEHENDES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADDING A NEW SPEECH ENCODING METHOD TO AN EXISTING TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT D'AJOUTER UN NOUVEAU MODE DE CODAGE VOCAL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EXISTANT**
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAAVISTO, Petri, FIN-33210 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G11B 5/008 → (51) G11B 20/12**G11B 5/127** (11) **0 716 410 B1**

- G11B 5/17 G11B 5/31
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402649.8 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 12.06.1996
- (30) 29.11.1994 FR 9414289
- (54) • **Herstellungsverfahren für Aufzeichnungs-/Wiedergabemagnetkopf und Aufzeichnungs-/Wiedergabekopf**
• **Magnetic recording/reproducing head manufacturing process and recording/reproducing head**
• **Procédé de réalisation d'une tête magnétique d'enregistrement/lecture et tête d'enregistrement/lecture**
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Maurice, François, F-92402 Courbevoix Cedex, FR
Coutellier, Jean-Marc, F-92402 Courbevoix Cedex, FR
Pirrot, François-Xavier, F-92402 Courbevoix Cedex, FR

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G11B 5/17 → (51) G11B 5/127**G11B 5/31** → (51) G11B 5/127

- (51) **G11B 5/39** (11) **0 749 112 B1**
G01R 33/09 H01F 10/08
- (25) En (26) En
- (21) 96109479.4 (22) 13.06.1996
- (84) DE
- (43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 JP 17158595
- (54) • **Magneto-resistiver Wandler mit "Spin-Valve" Struktur und Herstellungsverfahren**
• **Magneto-resistive transducer with spin-valve structure and manufacturing method of the same**
• **Transducteur magnéto-résistif à structure "spin-valve" et procédé de fabrication**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyauchi, Daisuke, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Teturo, Saku-shi, Nagano, JP
Omata, Eiichi, Saku-shi, Nagano, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

G11B 5/49 → (51) G11B 5/127

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 805 445 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97201328.8 (22) 02.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.1997
- (30) 02.05.1996 EP 96201215
03.07.1996 DE 19626759
- (54) • **Lademechanismus zum Be- und Entladen eines informationstechnischen Gerätes mit einer Informationsplatte**
• **Loading mechanism for loading and unloading of an information disc in an information-technical apparatus**
• **Mécanisme de chargement pour charger et décharger un disque d'information d'un appareil technique d'information**
- (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 IT
- (72) Scholz, Thomas, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Noordhoek, Harald, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Gielkens, Marc, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G11B 20/12 (11) **0 736 869 B1**

- G11B 27/30 G11B 5/008
- (25) En (26) En
- (21) 96105257.8 (22) 02.04.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.10.1996
- (30) 04.04.1995 JP 7872795
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von digitalen Signalen**
• **Method and apparatus for recording digital signals**

- *Méthode et appareil pour enregistrer des signaux numériques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Honsho, Hironori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi, Osaka, JP Ueno, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 713 222 B1**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
(21) 95307998.5 (22) 09.11.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 GB 9423036
- (54) • *Integrierte Speicherschaltungsanordnung*
• *An integrated circuit memory device*
• *Dispositif de circuit de mémoire intégrée*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Hammick, Michael Charles, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 978 125 B1**
G06F 11/263
- (25) En (26) En
(21) 97937115.0 (22) 06.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) US 97/13775 06.08.1997
(87) WO 98/06103 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693750
- (54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON SPEICHERREPARATURZEIT MIT PRÜFDATEN*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING MEMORY REPAIR TIME USING TEST DATA*
• *SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA DUREE DE REPARATION DE MEMOIRES UTILISANT DES DONNEES D'ESSAIS*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (72) BEFFA, Ray, Boise, ID 83713, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G21F 9/00** (11) **0 928 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915523.1 (22) 20.03.1997
- (84) BE CH DE ES GB LI
(43) 14.07.1999
(86) FR 97/00491 20.03.1997
(87) WO 97/35323 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603517
- (54) • *ORGANOMINERALGEL ZUR DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN*
• *ORGANOMINERAL DECONTAMINATION GEL AND USE THEREOF FOR SURFACE DECONTAMINATION*
• *GEL ORGANOMINERAL DE DECONTAMINATION ET SON UTILISATION POUR LA DECONTAMINATION DE SURFACES*
- (73) S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) BARGUES, Stéphane, F-34090 Montpellier, FR FAVIER, Frédéric, F-34080 Montpellier, FR

- PASCAL, Jean-Louis, Résidence es Facultés, F-34090 Montpellier, FR
- LE COURT, Jean-Pierre, F-91940 Les Ulis, FR
- DAMERVAL, Frédérique, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 782 151 B1**
H01B 7/00 B29C 43/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402863.3 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515654
- (54) • *Herstellungsverfahren von einem verbesserten elektrisch leitfähigen Polymer, deren Anwendung zur Herstellung von elektrischem Kabel und Kabel mittels diesem Verfahren gefertigt*

- *Method of manufacturing an improved electrically conductive polymer, its use in the manufacture of electric cable and cable manufactured by this method*
- *Procédé de fabrication d'une polymère de conductivité électrique améliorée, application de ce procédé à la fabrication de câble et câble obtenu par ce procédé*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Cotteville, Denis, 93100 Montreuil, FR Legat, Denis, 91090 Lisses, FR Galaj, Stanislas, 94110 Arcueil, FR Cariou, Frédéric, 91380 Chilly-Mazarin, FR Le Mehaute, Alain, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01B 7/00 → (51) H01B 1/12

- (51) **H01B 7/28** (11) **0 848 388 B1**
H01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 97402575.1 (22) 30.10.1997
- (84) DE DK FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 NO 965269
- (54) • *Abgeschirmtes Kabel*
• *Screened cable*
• *Câble blindé*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Bruaset, Are, 7800 Namsos, NO Ryen, Arve, 7820 Namsos, NO
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01B 9/02 → (51) H01B 7/28

H01F 10/08 → (51) G11B 5/39

- (51) **H01F 41/06** (11) **0 836 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410112.3 (22) 08.10.1997
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI PT
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 FR 9612414
- (54) • *Wickelverfahren für Windungen in radialen Schichten*
• *Winding method of turns in radial layers*
• *Procédé de bobinage de spires en couches radiales*
- (73) Paucher, Aimé, 86 chemin du Cellier, 38450 Vif, FR
- (72) Paucher, Aimé, 38450 Vif, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01F 41/06** (11) **0 981 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402026.1 (22) 10.08.1999
- (84) DE GB IT NL
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 FR 9810528
- (54) • *Vorrichtung zum Wickeln*
• *Apparatus for winding*
• *Dispositif de bobinage*

- (73) Alstom France SA, 38 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Bernaudat, Marc, 90 350 Evette-Salbert, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H01H 1/20** (11) **1 040 493 B1**
H01H 50/54
- (25) De (26) De
(21) 98966204.4 (22) 04.12.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03614 04.12.1998
(87) WO 99/31690 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 29722281 U

- (54) • *MEHRFACHUNTERBRECHENDE KONTAKTEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE*
• *MULTIPLE BREAK CONTACT DEVICE FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF DE CONTACT A COUPURE MULTIPLE POUR APPAREILS DE COMMUTATION ELECTRIQUES*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) RÖSNER, Norbert, D-53757 St. Augustin, DE WOHLANG, Michael, D-53547 Dattenberg, DE

- (51) **H01H 1/38** (11) **0 844 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810819.9 (22) 03.11.1997
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648633

- (54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switchgear*
• *Appareillage de commutation électrique*
- (73) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
- (72) Schifko, Herbert, 8152 Glattpfurgg, CH Bleiker, Daniel, 8046 Zürich, CH Kostovic, Jadran, 5432 Neuenhof, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01H 9/00** (11) **0 805 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105732.8 (22) 08.04.1997
- (84) AT DE GB SE
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617506

- (54) • *Stufenschalter*
• *Tap changer*
• *Sélecteur de prises*
- (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) Dohnal, Dieter, Dr.-Ing., 93138 Lappersdorf, DE Neumeyer, Josef, 93180 Deuerling, DE

- (51) **H01H 9/10** (11) **1 040 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966375.2 (22) 19.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 04.10.2000
- (86) EP 98/08340 19.12.1998
- (87) WO 99/33079 1999/26 01.07.1999
- (30) 20.12.1997 DE 19757026
- (54) • *ELEKTRISCHE SICHERUNG*
• *ELECTRIC FUSE*
• *COUPE-CIRCUIT ELECTRIQUE*
- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) HOFFMANN, Volker, D-97320 Albertshofen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01H 9/22 → (51) H01H 71/56

H01H 33/16 → (51) H01H 33/59

- (51) **H01H 33/59** (11) **0 740 320 B1**
H01H 33/16
- (25) En (26) En
- (21) 96106694.1 (22) 26.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 12931795
26.09.1995 JP 24786195
- (54) • *Druckgas-Leistungsschalter mit in Reihe geschaltete Induktivität und Kapazität und Verfahren zur Einstellung von Schaltungsparameter*
• *Apparatus for gas circuit breaker with reactor and capacitor connected in series and method for setting its circuit parameter*
• *Disjoncteur à gaz avec inductance et capacité connectées en série et procédé pour ajuster ses paramètres de circuit*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, 3-chome Makanosima, Kita-ku, Osaka 530-70, JP
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760, JP
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104, JP
- (72) Ito, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Moriyama, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kamei, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hamano, Suenobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nitta, Etsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Takeji, Naoaki, Mkanoshima, Kita-ku, Osaka 530-70, JP
Yamaji, Koji, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Hatano, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **0 766 277 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96114837.6 (22) 16.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 JP 24907695
27.09.1995 JP 24907895
- (54) • *Isolierte Schaltvorrichtung*
• *Insulated type switching device*
• *Dispositif de commutation isolé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanimizu, Tooru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Hayakawa, Masayoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Shibata, Fumio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kobayashi, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kajiwara, Satoru, Hitachi, 316-0001, JP
Morita, Masatoshi, Hitachi, 319-1222, JP
Morita, Ayumu, Hitachi, 316-0032, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 50/54 → (51) H01H 1/20

- (51) **H01H 71/56** (11) **0 960 428 B1**
H01H 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 97932553.7 (22) 07.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (86) US 97/11933 07.07.1997
- (87) WO 98/01882 1998/02 15.01.1998
- (30) 10.07.1996 US 678617
- (54) • *BEDIENUNGSDREHGRIFFFVORRICHTUNG FÜR LASTSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER HANDLE OPERATOR APPARATUS AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET APPAREIL D'ACTIONNEMENT D'UN LEVIER DE DISJONCTEUR*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
RAYEY, Milton, E., Fayetteville, GA 30214, US
GREEN, Russell, B., Douglasville, GA 30135, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 85/20 → (51) H01R 13/436

H01J 9/00 → (51) H01J 61/20

- (51) **H01J 29/76** (11) **0 788 135 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97106578.4 (22) 29.08.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 29.08.1994 JP 20390294
29.08.1994 JP 20390394
31.08.1994 JP 20652994
31.08.1994 JP 20653094
31.08.1994 JP 20653194
- (54) • *Ablenkjoch und das Ablenkjoch enthaltende Farbkathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke and color cathode ray tube comprising the deflection yoke*
• *Bobine de déviation et tube à rayons cathodiques couleur comprenant la bobine de déviation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Honda, Masanobu, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
Shimada, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 95113535.9 / 0 700 067

(51) **H01J 61/20** (11) **0 840 352 B1**
H01J 61/72 H01J 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 97308822.2 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 05.11.1996 US 744136
- (54) • *Kontrolle durch Antioxidationsmitteln des auswaschbaren Quecksilbers in Fluoreszenzlampe*
• *Antioxidant control of leachable mercury in fluorescent lamps*
• *Contrôle par antioxydant du mercure lessivable dans les lampes fluorescentes*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Haitko, Deborah Ann, Schenectady, New York 12309, US

- Dietrich, David Key, Schenectady, New York 12309, US
- Foust, Donald Franklin, Scotia, New York 12302, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/24** (11) **0 888 634 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97931677.5 (22) 27.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1999
- (86) DE 97/01355 27.06.1997
- (87) WO 98/14983 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 29616879 U
- (54) • *NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE BASSE PRESSION*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) WEINHARDT, Erolf, D-86520 Diedorf, DE

H01J 61/72 → (51) H01J 61/20

(51) **H01L 21/00** (11) **0 628 988 B1**
G03F 7/20 G05B 19/18

- (25) En (26) En
- (21) 94106691.2 (22) 28.04.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.12.1994
- (30) 30.04.1993 JP 10423393
- (54) • *Halbleiterherstellungssystem mit Selbstdiagnosefunktion und Selbstdiagnoseverfahren dazu*
• *Semiconductor manufacturing system with self-diagnosing function and self-diagnosing method thereof*
• *Système de fabrication de semi-conducteurs avec une fonction autodiagnostique et procédé autodiagnostique pour celui-ci*
- (73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Masaharu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **0 777 266 B1**
H01L 21/3105 B24B 37/04

- (25) En (26) En
- (21) 96118198.9 (22) 13.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (30) 13.11.1995 JP 31705495
08.04.1996 JP 11057696
- (54) • *Poliervverfahren*
• *Polishing method*
• *Méthode de polissage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Miyashita, Naoto, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Abe, Masahiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Shimomura, Mariko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/306 → (51) B41J 2/14

H01L 21/306 → (51) C09G 1/02

H01L 21/308 → (51) B41J 2/14	
H01L 21/3105 → (51) H01L 21/306	
(51) H01L 21/336 (11) 0 763 851 B1	
H01L 21/8234	H01L 29/78
(25) En	(26) En
(21) 96113459.0	(22) 22.08.1996
(84) DE FR GB	
(43) 19.03.1997	
(30) 30.08.1995 US 521504	
01.12.1995 US 566320	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit gradiertem asymmetrischem Kanal mittels abnehmbaren Abstandstück	
• Method of forming an asymmetric, graded-channel semiconductor device using a disposable spacer	
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à canal gradué et asymétrique à l'aide d'un écarteur enlevable	
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	
(72) Dow, Diann M., Chandler, Arizona 85224, US	
Davies, Robert B., Tempe, Arizona 85281, US	
Wild, Andreas A., Scottsdale, Arizona 85258, US	
Ilderem, Vida, Phoenix, Arizona 85048, US	
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	
H01L 21/48 → (51) G06K 19/077	
H01L 21/8234 → (51) H01L 21/336	
(51) H01L 23/31 (11) 0 704 897 B1	
H01L 23/495	
(25) En	(26) En
(21) 95306885.5	(22) 29.09.1995
(84) DE FR GB	
(43) 03.04.1996	
(30) 30.09.1994 JP 23698594	
(54) • Halbleiteranordnung mit Metallplatte	
• Semiconductor device with metal plate	
• Dispositif semi-conducteur avec plat métallique	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Yamashita, Chikara, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
(51) H01L 23/31 (11) 0 834 917 B1	
H01L 23/498	
(25) En	(26) En
(21) 96115745.0	(22) 01.10.1996
(84) DE FR GB NL	
(43) 08.04.1998	
(54) • Film-Träger, sowie Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung eines solchen Trägers	
• Film carrier and method of forming a semiconductor device using the same	
• Bande de support et procédé de formation d'un dispositif semi-conducteur utilisant une telle bande	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(72) Naito, Toshiaki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP	
Ouchi, Kazuo, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H01L 23/367 (11) 0 712 158 B1	
H01L 23/433	
(25) En	(26) En
(21) 95117538.9	(22) 07.11.1995
(84) DE FR GB	
(43) 15.05.1996	
(30) 11.11.1994 JP 30323894	
30.08.1995 JP 24541795	
(54) • In Harz eingegossenes Halbleiterbauelement mit Kühlteil und Verfahren zu seiner Herstellung	
• Resin sealing type semiconductor device with cooling member and method of making the same	
• Dispositif à semiconducteur encapsulé dans de la résine ayant une pièce de refroidissement et procédé pour sa fabrication	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Otsuki, Tetsuya, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, JP	
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	

H01L 23/433 → (51) H01L 23/367**H01L 23/495** → (51) H01L 23/31

(51) H01L 23/498 (11) 0 948 815 B1	
H05K 3/34	G06K 19/077
(25) De	(26) De
(21) 97941800.1	(22) 21.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 13.10.1999	
(86) DE 97/01805 21.08.1997	
(87) WO 98/13870 1998/13 02.04.1998	
(30) 23.09.1996 DE 19639025	
(54) • CHIPMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPMODULS	
• CHIP MODULE AND MANUFACTURING PROCESS	
• MODULE DE PUCE ELECTRONIQUE ET MODE DE FABRICATION	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) FISCHER, Jürgen, D-93180 Deuerling, DE	
HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE	
HUBER, Michael, D-93152 Nittendorf, DE	
PÜSCHNER, Frank, D-93309 Kelheim, DE	
STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf, DE	
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Herrmann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE	

H01L 23/498 → (51) H01L 23/31**H01L 25/18** → (51) H01L 27/02

(51) H01L 27/02 (11) 0 643 422 B1	
H01L 25/18	
(25) En	(26) En
(21) 94306711.6	(22) 13.09.1994
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 15.03.1995	
(30) 13.09.1993 US 120998	
(54) • Verfahren und System zum Schutz von integrierten Schaltungen	
• Method and system for protecting integrated circuits	
• Procédé et système pour la protection de circuits intégrés	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US	
(72) Duvvury, Charvaka, Plano, TX 75025, US	
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	

(51) H01L 27/02 (11) 0 864 176 B1	
(25) En	(26) En
(21) 96942060.3	(22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.09.1998	
(86) US 96/18886 25.11.1996	
(87) WO 97/20348 1997/24 05.06.1997	
(30) 30.11.1995 US 565421	
(54) • ESD-SCHUTZSTRUKTUR FÜR HALBLEITERCHIPS	
• STRUCTURE FOR ESD PROTECTION IN SEMICONDUCTOR CHIPS	
• STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES DANS DES PUCES DE SEMI-CONDUCTEURS	
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83706-0006, US	
(72) CASPER, Stephen, L., Boise, ID 83706, US	
MA, Manny, K., F., Boise, ID 83706, US	
SHER, Joseph, C., Meridian, ID 83642, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	

(51) H01L 27/146 (11) 0 842 541 B1	
(25) En	(26) En
(21) 95926356.7	(22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL	
(43) 20.05.1998	
(86) CA 95/00460 31.07.1995	
(87) WO 97/05659 1997/08 13.02.1997	
(54) • FLACHER DETEKTOR FÜR STRAHLUNGSABBILDUNG MIT REDUZIERTEN GESPEICHERTEN LADUNGEN	
• FLAT PANEL DETECTOR FOR RADIATION IMAGING WITH REDUCED TRAPPED CHARGES	
• DETECTEUR DE PANNEAU DE RADIOGRAPHIE A CHARGES-PIEGES REDUITES	
(73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA	
Sunnybrook Hospital, 2075 Bayview Avenue, North York Ontario M4N 3M5, CA	
(72) WAECHTER, David, Brampton, Ontario L6Y 2K3, CA	
ZHAO, Wei, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA	
ROWLANDS, John, Toronto, Ontario M6S 2H3, CA	
HUANG, Zhong, Shou, Mississauga, Ontario L4X 2T2, CA	
(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	

H01L 29/205 → (51) H01L 29/76

(51) H01L 29/76 (11) 0 471 288 B1	
H01L 29/82	H01L 31/101
H01L 29/205	
(25) En	(26) En
(21) 91113306.4	(22) 08.08.1991
(84) DE FR GB NL	
(43) 19.02.1992	
(30) 09.08.1990 JP 21125490	
14.08.1990 JP 21481390	
03.09.1990 JP 23275690	
21.09.1990 JP 25301290	
(54) • Anordnungen zum Kuppeln oder Entkuppeln von Elektronenwellen und Anordnungen mit Quanten-Interferenz-Effekt	
• Electron wave coupling or decoupling devices and quantum interference devices	
• Dispositifs de couplage ou de découplage d'ondes électroniques et dispositifs à interférences quantiques	

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Kazuhito, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shimizu, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okuda, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/82 → (51) H01L 29/76

H01L 31/00 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 31/0232** (11) **0 842 543 B1**
H01L 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 96923865.8 (22) 18.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (86) DE 96/01316 18.07.1996
- (87) WO 97/04491 1997/07 06.02.1997
- (30) 24.07.1995 DE 19527026
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER WANDLER UND HERSTELLVERFAHREN*
- *OPTOELECTRONIC TRANSDUCER AND MANUFACTURING PROCESS*
- *TRANSDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SPÄTH, Werner, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 31/0288 → (51) H01L 31/068

- (51) **H01L 31/068** (11) **0 735 597 B1**
H01L 31/0288 H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 96105098.6 (22) 29.03.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 02.10.1996
- (30) 30.03.1995 JP 7288095
- 30.01.1996 JP 1389196
- (54) • *Solarzelle aus Silizium und Herstellungsverfahren*
- *Silicon solar cell and fabrication method thereof*
- *Cellule solaire en silicium et fabrication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Hisamatsu, Tadashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/101 → (51) H01L 29/76

H01L 31/18 → (51) H01L 31/068

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 41/22** (11) **0 651 449 B1**
H03H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 94117186.0 (22) 31.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.1995
- (30) 01.11.1993 JP 27350193
- (54) • *Elektronische Anordnung und Verfahren zur Herstellung*

- *Electronic component and method for producing the same*
- *Composant électronique et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Eda, Kazuo, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Tomita, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kanaboshi, Akihiro, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- Sugimoto, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01M 2/16** (11) **0 991 132 B1**
H01M 10/40 H01M 6/10

- (25) En (26) En
- (21) 99307394.9 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 17.09.1998 JP 26289198
- 28.12.1998 JP 37238598
- (54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Nonaqueous electrolyte secondary battery and method of manufacturing nonaqueous electrolyte secondary battery*
- *Accumulateur à électrolyte non-aqueux et son procédé de preparation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Takami, Norio, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Hasebe, Hiroyuki, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Osaki, Takahisa, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kanda, Motoya, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01100822.4 / 1 098 378

H01M 2/20 → (51) H01M 2/22

(51) **H01M 2/22** (11) **0 847 095 B1**
H01M 2/20 B23K 13/01

- (25) En (26) En
- (21) 97309286.9 (22) 19.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.06.1998
- (30) 19.11.1996 US 752059
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schmelzverbinden von Zellenverbinder zu Batteriezellen-polen*
- *Apparatus and method for fusing intercell connectors to battery cell terminals*
- *Appareil et procédé pour connecter par fusion des connecteurs intercellulaires aux bornes des cellules de batterie*
- (73) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) Lund, David I., Minneapolis, Minnesota 55417, US
- Dimarco, Charles J., Kansas City, Missouri 64116, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01M 4/36** (11) **0 858 676 B1**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
- (21) 96937192.1 (22) 04.11.1996
- (84) DE FR GB IT

- (43) 19.08.1998
- (86) DK 96/00456 04.11.1996
- (87) WO 97/16860 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 DK 122695
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR LITHIUM SEKUNDÄRBATTERIEN UND DEREN VERWENDUNG IN LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NEGATIVE ELECTRODE COMPOSITION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES AND USE OF SAID COMPOSITION IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES.*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'ELECTRODE NEGATIVE DESTINEE A DES ACCUMULATEURS AU LITHIUM ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION DANS LES ACCUMULATEURS AU LITHIUM*

- (73) DANIONICS A/S, Hestehaven 21 J, 5260 Odense S, DK
- (72) YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5260 Odense S, DK
- RAO, Ningling, DK-5792 Aarslev, DK
- ANDERSEN, Torben, Paarup, DK-5250 Odense SV, DK
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

H01M 4/62 → (51) H01M 10/08

H01M 4/66 → (51) H01M 10/08

H01M 4/80 → (51) B22F 5/00

H01M 6/10 → (51) H01M 2/16

H01M 8/02 → (51) H01M 8/06

H01M 8/02 → (51) H01M 8/14

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 032 066 B1**
H01M 8/02 H01M 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 99124370.0 (22) 07.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (30) 25.02.1999 DE 19908099
- (54) • *Brennstoffzellensystem*
- *Fuel cell system*
- *Système de piles à combustible*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Lamm, Arnold, Dr., 89275 Elchingen, DE
- Wiesheu, Norbert, 89312 Günzburg, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/18

(51) **H01M 8/14** (11) **0 709 909 B1**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
- (21) 95115783.3 (22) 06.10.1995
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 01.05.1996
- (30) 06.10.1994 US 319269
- (54) • *Matrix für Carbonat-Brennstoffzelle*
- *Carbonate fuel cell matrix*
- *Matrice pour pile à combustible à carbonates fondus*
- (73) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury Connecticut 06813, US

(72) Farooque, Mohammad, Huntington, Connecticut 06484, US
Yuh, Chao-Yi, New Milford, Connecticut 06776, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **0 713 257 B1**
H01M 8/06 C01G 31/00
(25) En (26) En
(21) 95117964.7 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 28369494

- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochreiner Vanadium-Elektrolytlösung
- Method for producing high purity vanadium electrolytic solution
- Méthode de préparation de solution électrolytique comportant du vanadium de haute pureté

(73) KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION, 16, Oaza Towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP

(72) Nakajima, Masato, c/o Kashima-Kita El. Power Corp., Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Akahoshi, Toshiaki, c/o Kashima-Kita El. Power, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Sawahata, Masatoshi, c/o Kashima-Kita El. Power, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Nomura, Yutaka, c/o Kashima-Kita El. Power Corp., Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Sato, Kanji, c/o Kashima-Kita Electric Power Corp., Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/08** (11) **0 848 441 B1**
H01M 10/12 H01M 10/42
H01M 4/62 H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 97120470.6 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 35947196
28.12.1996 JP 35998696
27.01.1997 JP 4956497
04.02.1997 JP 5824397

- (54) • Elektrochemische Zelle mit feinteiliger Kohlenstoffmaterial als Zusatzstoff
- An electrochemical cell employing a fine carbon material additive
- Pile électrochimique comportant comme additif de fines particules de carbone

(73) Kozawa, Akiya, 39 Youke, Ukino, Chiakicho, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491, JP
Mase, Shunzo, 435 Motokinogo, Tobishimamura, Ama-gun, Aichi-ken 490-14, JP
Sato, Atsushi, 4-313 Gokuraku, Meitoku, Nagoya-shi, Aichi-ken 465, JP

(72) Kozawa, Akiya, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491, JP
Mase, Shunzo, Ama-gun, Aichi-ken 490-14, JP
Sato, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 465, JP
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

H01M 10/12 → (51) H01M 10/08

(51) **H01M 10/40** (11) **0 847 098 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 97120757.6 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31645796

(54) • Sekundärzelle mit nichtwässrigem Elektrolyt
• A nonaqueous electrolyte secondary cell
• Accumulateur à électrolyte non-aqueux
(73) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ueda, Naoki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Ueshima, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0051, JP
Minato, Kazuaki, Osaka, JP
Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP
Yamada, Kazuo, Kita Katsuragi-gun, Nara-ken, JP
Nishimura, Naoto, Kita Katsuragi-gun, Nara-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 10/40 → (51) H01M 4/36

H01M 10/42 → (51) H01M 10/08

(51) **H01P 1/213** (11) **0 747 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108262.5 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13406295

- (54) • Hochfrequenz-Verbundbauteile
- High-frequency composite components
- Eléments composites à haute fréquence

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Nakajima, Norio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kato, Mitsuhide, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 702 423 B1**
H01Q 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402023.6 (22) 07.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 DE 4433051

- (54) • Für elektromagnetische Strahlungen durchlässige Glasscheibe
- Permeable electromagnetic radiations glass
- Vitrage perméable aux rayonnements électromagnétiques

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Sauer, Gerd, D-52224 Stolberg, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 713 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118173.4 (22) 18.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342541

- (54) • System zur Steuerung einer phasengesteuerten Gruppenantenne und Verfahren zur Eichung
- Phased array antenna management system and calibration method
- Système pour commander un réseau d'antennes à commande de phase et procédé de calibration

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Wachs, Marvin R., Calabasas, CA 91302, US
Berman, Arnold L., Los Angeles, CA 90049, US
Thompson, James D., Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 15/00 → (51) H01Q 1/12

H01Q 17/00 → (51) B32B 5/22

H01R 4/24 → (51) H01R 24/00

H01R 4/26 → (51) H01R 4/64

H01R 4/30 → (51) H01R 4/64

H01R 4/34 → (51) H01R 4/64

(51) **H01R 4/64** (11) **0 849 827 B1**
H01R 4/34 H01R 43/00
H01R 4/26 H01R 4/30
(25) Ja (26) En
(21) 96928732.5 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) JP 96/02474 02.09.1996
(87) WO 97/09751 1997/12 13.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22651895
01.04.1996 JP 7904896
21.05.1996 JP 12562396

- (54) • TEIL UND INSTRUMENT UM KONDUKTIVITÄT BEI EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZU ERREICHEN
- PARTS AND TOOL FOR OBTAINING CONDUCTION FOR USE AT ELECTRICAL CONNECTION
- PIECES ET INSTRUMENT PERMETTANT D'OBTENIR UNE CONDUCTION AU NIVEAU D'UN BRANCHEMENT ELECTRIQUE

(73) Nakasu Denki Kabushikigaisya, 5-33, Nishi Hongo Dori, 7-Cyome, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
(72) UNO, Tsuyoshi, Gifu 500, JP
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **H01R 9/03** (11) **0 763 872 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96202571.4 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 NL 1001192

- (54) • Kabelmuffe
- Cable sleeve
- Manchon de câble

(73) Lovink-Terborg B.V., Lovinkweg, 3, NL-7061 DT Terborg, NL
(72) Brus, Bernard Louis, 7006 JK Doetinchem, NL
Van den Hout, Jan Simon, 7051 WP Varsseveld, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H01R 12/04** (11) **0 988 667 B1**
H01R 12/32 H01R 12/34
(25) De (26) De
(21) 98934800.8 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.03.2000
(86) DE 98/01439 22.05.1998
(87) WO 98/57396 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724703
(54) • *KONTAKTSTIFT*
• *CONTACT PIN*
• *BROCHE DE CONTACT*
- (73) Elbik Gmbh Elektronik-Zubehör, Robert-Koch-Strasse 14, 77694 Kehl-Auenheim, DE
- (72) DANIELEWSKI, Dietmar, D-77694 Kehl, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
-
- (51) **H01R 12/08** (11) **1 003 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122755.4 (22) 16.11.1999
(84) DE FR NL
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32631598
(54) • *Zuverlässiger Kabelverbinder und Verfahren zur Montage des Kabelverbinders an das Kabel*
• *Cable connector capable of reliably connecting a cable and a method of connecting the cable to the cable connector*
• *Connecteur pour cable capable de connecter le cable de manière fiable et procédé de connecter le cable au connecteur*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Koji, Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hashiguchi, Osamu, Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 923 795 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 97939772.6 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(86) US 97/15513 04.09.1997
(87) WO 98/10492 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 25763896
(54) • *ABGESCHIRMTER VERBINDER UND VERFAHREN FÜR DIE FABRIKATION*
• *SHIELDED CONNECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CONNECTEUR BLINDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) FUTATSUGI, Takashi, Tokyo 179, JP
GOTOH, Kikuo, Kanagawa 242, JP
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- H01R 12/20** → (51) H01R 13/436
H01R 12/32 → (51) H01R 12/04
H01R 12/34 → (51) H01R 12/04
-
- (51) **H01R 13/436** (11) **0 829 926 B1**
H01H 85/20
(25) En (26) En
(21) 97305927.2 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24024296
(54) • *Elektrischer Verteilerkasten*
• *Electrical distribution box*
• *Boîtier de distribution électrique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Oda, Akhiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie, 510, JP
Ito, Hirokazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie, 510, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01R 13/436** (11) **0 856 915 B1**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 98200499.6 (22) 25.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 13.12.1993 GB 9325421
(54) • *Kopfteil für die Verbindung eines elektrischen Stiffeldes*
• *Header assembly for connection to an electrical pin field*
• *Assemblage pour connecter un réseau de broches électriques*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Soes, Lucas, 5248 BB Rosmalen, NL
Broeksteeg, Johannes Marcellus, 5346 WJ Oss, NL
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 94308733.8 / 0 657 966
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **0 928 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925705.2 (22) 16.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) US 97/08721 16.05.1997
(87) WO 97/43803 1997/50 20.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 17168896
(54) • *DICHTUNGSELEMENT FÜR WASSERDICHTEN STECKVERBINDER*
• *SEALING MEMBER FOR WATERPROOF CONNECTOR*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CONNECTEUR ETANCHE*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) FUJIWARA, Yoshinoto, Tokyo 201, JP
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 756 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110464.3 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 18.07.1995 DE 19526248
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug connector*
• *Connecteur à fiche*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Hasenfratz, Robert, 71334 Waiblingen, DE
-
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 898 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114983.4 (22) 10.08.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 US 56180 P
14.05.1998 US 78894
(54) • *Verbinderverriegelung*
• *Connector latches*
• *Verrouillage de connecteur*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Semmeling, Ralph A.E.M., 5252 AC Vlijmen, NL
Meller, Andrew G., 18132 Lidingo, SE
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 771 053 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 96115869.8 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549364
(54) • *Elektrisches System zum Ermöglichen des Nachweises eines Kontakts eines komplimentären Verbinders*
• *Electrical system enabling detection of the presence of a mating connector contact*
• *Système électrique permettant la détection de la présence d'un contact connecteur complémentaire*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Youngers, Kevin J., Greeley, CO 80631, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01R 13/648** (11) **0 811 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937476.8 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.1997
(86) IB 96/01315 27.11.1996
(87) WO 97/22160 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 EP 95203487
(54) • *ESD-KLAMMER ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN*
• *ESD CLIP FOR PROTECTING AN ELECTRONIC DEVICE AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGE*
• *ELECTRO-PINCE POUR DECHARGE ELECTROSTATIQUE (ESD) DESTINEE A PROTEGER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONTRE UNE DECHARGE ELECTROSTATIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WONG, Ching, Kwok, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DORST, Franciscus, Christiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H01R 13/648** → (51) H01R 13/66

- H01R 13/658** → (51) H01R 12/16
- (51) **H01R 13/66** (11) **0 821 445 B1**
H01R 13/648 G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 97305504.9 (22) 23.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 21422496
(54) • *Elektrischer Steckverbinder, Tonerkassette und Drucker*
• *Electrical connector, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Connecteur électrique, cartouche d'imprimante et imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawana, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01R 13/66 → (51) H01R 24/00**H01R 13/74** → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 660 458 B1**
H01R 13/74 H01R 13/66
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 94116632.4 (22) 21.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 09.12.1993 DE 4342517
(54) • *Anschlusseinheit für Telekommunikations- und Datenleitungen*
• *Connection device for telecommunications / data lines*
• *Dispositifs de raccordement pour lignes de télécommunications / données*
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) Jackson, Simon, Cheltenham, Gloucestershire, GL537JL, GB
Taylor, Christopher, Cheltenham, Gloucestershire, GL 52 6EN, GB

- (51) **H01R 24/02** (11) **0 788 195 B1**
H01R 24/04
(25) Ja (26) En
(21) 96923044.0 (22) 10.07.1996
(84) DE DK GB SE
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/01911 10.07.1996
(87) WO 97/07570 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 JP 23335495
18.08.1995 JP 23335695
(54) • *STECKVERBINDER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CONNECTOR PLUG FOR AUTOMOBILES*
• *FICHE DE RACCORDEMENT POUR AUTOMOBILES*
- (73) SMK CO., LTD., No. 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) YOKOZAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 24/04 → (51) H01R 24/02

- (51) **H01R 33/06** (11) **1 012 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923326.9 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.06.2000
(86) NL 97/00287 20.05.1997
(87) WO 97/44868 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 NL 1003181
(54) • *LAMPENFASSUNG*
• *LAMP HOLDER*
• *SUPPORT POUR LAMPE*
- (73) Stichting Kennis Beheer Nederland, Postbus 720, 7550 AS Hengelo, NL
(72) MULHOLLAND, Robert, Christiaan, NL-7552 Hengelo, NL
(74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

H01R 43/00 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 029 387 B1**
H01R 43/055
(25) De (26) De
(21) 98965073.4 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03349 09.11.1998
(87) WO 99/25045 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749260
10.11.1997 DE 19750770
(54) • *CRIMPWERKZEUG*
• *CRIMPING TOOL*
• *OUTIL DE SERTISSAGE*
- (73) Hanke, Wolfgang, Hans-Thoma-Strasse 7, 74889 Sinsheim, DE
(72) HANKE, Wolfgang, D-74889 Sinsheim, DE
FLEPS, Paul, D-74889 Sinsheim, DE
HANKE, Frank, Joachim, D-74889 Sinsheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ulrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H01R 43/055 → (51) H01R 43/048**H01R 43/18** → (51) H01R 12/16**H01S 3/03** → (51) H01S 3/042

- (51) **H01S 3/042** (11) **0 985 254 B1**
H01S 3/03 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 98924486.8 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) GB 98/01585 29.05.1998
(87) WO 98/54802 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866472
(54) • *LASERDIODENMODUL MIT INTEGRALER KÜHLUNG*
• *LASER DIODE MODULE WITH INTEGRAL COOLING*
• *MODULE A DIODE LASER A REFROIDISSEMENT INTEGRE*
- (73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) RYAN, Daniel, Joseph, Sycamore, IL 60178, US
PETERSON, Brian, Lee, Charlotte, NC 28270, US
JACKSON, John, Edwin, Carol Stream, IL 60188, US
SARRO, Carl, John, Hampshire, IL 60140-8829, US
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01S 3/092 → (51) H05B 41/30

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 068 657 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 99915623.5 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01714 16.03.1999
(87) WO 99/52185 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814810
(54) • *VERNETZUNGSBAUSTEIN*
• *INTERCONNECTING MODULE*
• *MODULE D'INTERCONNEXION*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BENDER, Martin-Georg, D-65385 Rüdesheim am Rhein, DE
MÜSSELER, Willi, D-53347 Alfter, DE

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 012 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948758.2 (22) 11.08.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02294 11.08.1998
(87) WO 99/13549 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739683
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ INTEGRIERTER SCHALTUNGEN VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROTECTING INTEGRATED CIRCUITS AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA PROTECTION DE CIRCUITS INTEGRES CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILKENING, Wolfgang, D-72793 Pfullingen, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 9/06

- (51) **H02K 9/06** (11) **0 881 753 B1**
H02K 3/24 H02K 19/22
(25) En (26) En
(21) 98109579.7 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778
22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975097
26.09.1997 JP 27975197
26.09.1997 JP 27975297
14.10.1997 JP 29788297
24.10.1997 JP 30973197
10.12.1997 JP 36206397
10.02.1998 JP 4439098
13.02.1998 JP 4903998
(54) • *Anordnung zum Kühlen von Wechselstromgeneratoren*
• *Cooling arrangement of alternator*
• *Système de refroidissement pour alternateur*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 19/22 → (51) H02K 9/06

- (51) **H02M 3/156** (11) **0 732 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306967.1 (22) 02.10.1995
(84) CH DE DK GB IT LI
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405151
(54) • *Leistungsfaktorrekorrrektur*
• *Power factor correction*
• *Correction du facteur de puissance*
- (73) FRANKLIN ELECTRIC Co., Inc., 400 East Spring Street, Bluffton Indiana 46714, US
(72) Wagoner, Robert G., Bluffton, Indiana, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 811 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937471.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(86) IB 96/01305 27.11.1996
(87) WO 97/22173 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 EP 95203484
(54) • *LEISTUNGSVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY APPARATUS*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENDERS, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIJHOF, Engbert, Bernard, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 044 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960948.2 (22) 27.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IE IT
(43) 18.10.2000
(86) BR 98/00107 27.11.1998
(87) WO 99/31794 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 BR 9706175
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE MOTOREN*
• *A DRIVING CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC MOTORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEURS ELECTRIQUES*
- (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) DAINIZ, Paulo Sérgio, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
SCHWARZ, Marcos Guilherme, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H02P 7/638** (11) **1 034 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962237.8 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03282 09.11.1998
(87) WO 99/27643 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752070
10.02.1998 DE 19805182
12.08.1998 PCT/DE98/02317
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN STROMWENDER-MOTOR*

- *COMMUTATOR MOTOR CONTROL SYSTEM*
• *COMMANDE POUR MOTEUR A COLLECTEUR*
- (73) Metabo-Werke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE
(72) Rottmerhusen, Hans Hermann, 25782 Tellingstedt, DE
(74) Elbertzhausen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H02P 9/00 → (51) F16D 31/02

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 410 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 89904354.1 (22) 21.03.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.02.1991
(86) US 89/01162 21.03.1989
(87) WO 89/10026 1989/25 19.10.1989
(30) 06.04.1988 US 178121
(54) • *VERSTÄRKER MIT GROSSER VERSTÄRKUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *HIGH-GAIN IC AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A GAIN ELEVE POUR CIRCUITS INTEGRES (IC)*
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) BROKAW, Adrian, Paul, Burlington, MA 01803, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H03H 3/02 → (51) H01L 41/22

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 012 969 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 98944560.6 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 98/17796 27.08.1998
(87) WO 99/10980 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921184
(54) • *BREITBANDKANALISATION MIT VERÄNDERLICHER ABTASTRATE*
• *WIDEBAND CHANNELIZATION WITH VARIABLE SAMPLING FREQUENCY*
• *DECOUPAGE EN CANAUX A LARGE BANDE A FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE VARIABLE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ZANGI, Kambiz, C., Raleigh, NC 27612, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 17/06 → (51) H04B 3/23

- (51) **H03J 7/06** (11) **1 025 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930186.6 (22) 15.06.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/12285 15.06.1998
(87) WO 99/21276 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954163
(54) • *VERFAHREN UND GERAET ANPASSBAR AN MEHRERE FREQUENZPLAENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPLIANCE TO MULTIPLE FREQUENCY PLANS*
• *PROCEDE ET APPAREIL ADAPTABLE A DE MULTIPLES PLANS DE FREQUENCES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BLASER, Robert, J., Evington, VA 24550, US

- PRZELOMIEC, Thomas, A., Lynchburg, VA 24502, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03K 3/012** (11) **0 690 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109948.0 (22) 26.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 16581394
(54) • *Schnelles synchrones Verriegelungsgerät für logische Daten*
• *High speed synchronous logic data latch apparatus*
• *Appareil rapide synchrone de verrouillage pour données logiques*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Obara, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/041 → (51) H03M 1/06

- (51) **H03M 1/06** (11) **0 711 042 B1**
H03K 17/041
// H03M1/74
(25) En (26) En
(21) 95117159.4 (22) 31.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333973
(54) • *Stromzelle zur Umwandlung eines Binärwertes in einem Analogwert*
• *Current cell for converting a binary value to an analog value*
• *Cellule de courant pour la conversion d'une valeur analogique*
- (73) BROOKTREE CORPORATION, 9868 Scranton Road, San Diego, California 92121-3707, US
(72) Malek-Khosravi, Behnam, La Jolla, California 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 1/36** (11) **1 005 170 B1**
H03M 7/16
(25) It (26) En
(21) 98830712.0 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(54) • *Flash Analog-Digitalwandler*
• *Flash analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique flash*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ottini, Daniele, 27100 Pavia, IT
Bruccoleri, Melchiorre, 20017 Rho, IT
Bollati, Giacomino, 29015 Castel San Giovanni, IT
Demicheli, Marco, 22070 Binago, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03M 3/00** (11) **0 911 978 B1**
G05F 1/56 G05F 3/26
(25) It (26) En
(21) 97830534.0 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(54) • *Erzeugung von symmetrischen temperaturkompensierten rauscharmen Referenzspannungen*
• *Generation of temperature compensated low noise symmetrical reference voltages*

- *Génération de tensions de références symétriques à faible bruit et compensées en température*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Angelici, Marco, 21020 Galliate Lombardo, IT
Dalle Feste, Sandro, 28100 Novara, IT
Serina, Nadia, 25030 Castelcovati, IT
Bianchessi, Marco, 26010 Sergnano, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H03M 7/00** → (51) G06F 15/00
-
- H03M 7/16** → (51) H03M 1/36
-
- H03M 7/48** → (51) G06F 15/00
- (51) **H03M 13/00** (11) **0 590 597 B1**
G06F 7/48
- (25) En (26) En
(21) 93115631.9 (22) 28.09.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.04.1994
(30) 29.09.1992 JP 25956392
16.06.1993 JP 14494893
02.08.1993 JP 19109293
- (54) • *Arithmetisches Gerät*
• *Arithmetic apparatus*
• *Appareil arithmétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asano, Nobuo, Asahi-ku, Yokohama-shi, JP
Uesugi, Mitsuru, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Ishikawa, Toshihiro, Kohoku-ku, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Minoru, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (60) 00113488.1 / 1 049 001
-
- H04B 1/16** → (51) G06K 19/07
-
- H04B 1/66** → (51) H03H 17/02
-
- H04B 1/707** → (51) G01S 1/04
- (51) **H04B 1/713** (11) **1 002 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938775.0 (22) 14.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) DE 97/01755 14.08.1997
(87) WO 99/09673 1999/08 25.02.1999
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER TRÄGERFREQUENZEN EINES MOBILTEILS AUF DIE TRÄGERFREQUENZEN EINER FESTSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING CARRIER FREQUENCIES IN A MOBILE TELEPHONE ON CARRIER FREQUENCIES OF A FIXED STATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DES FREQUENCES PORTEUSES D'UNE PARTIE MOBILE SUR LES FREQUENCES PORTEUSES D'UNE STATION FIXE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCKMANN, Jürgen, D-48599 Gronau, DE
SYDON, Uwe, D-40474 Düsseldorf, DE
-
- H04B 1/74** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04B 3/21** (11) **0 692 883 B1**
G10L 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401661.4 (22) 10.07.1995
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408741
- (54) • *Verfahren zur blinden Entzerrung, und dessen Anwendung zur Spracherkennung*
• *Blind equalisation method, and its application to speech recognition*
• *Procédé d'égalisation aveugle et son application à la reconnaissance de la parole*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Mokbel, Chafic, F-22300 Lannion, FR
Jouvet, Denis, F-22300 Lannion, FR
Monne, Jean, F-22700 Ploumanach, FR
- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **0 972 356 B1**
H03H 17/06
- (25) En (26) En
(21) 98913111.5 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05854 25.03.1998
(87) WO 98/43369 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 US 42469 P
28.08.1997 US 924069
- (54) • *KOMBINIERTER PARALLELER ANPASSBARER ENTZERRER/ECHOUNTERDRÜCKER*
• *COMBINED PARALLEL ADAPTIVE EQUALIZER/ECHO CANCELLER*
• *EGALISEUR/COMPENSATEUR D'ECHO, COMBINE, EN PARALLELE ET ADAPTATIF*
- (73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) RAO, Sailesh, Krishna, Colts Neck, NJ 07722, US
- (74) Sigh, Erik, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H04B 5/00** (11) **0 623 261 B1**
H04B 7/17 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 94901124.1 (22) 19.11.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 09.11.1994
(86) SE 93/00992 19.11.1993
(87) WO 94/13067 1994/13 09.06.1994
(30) 23.11.1992 US 979909
- (54) • *FUNKFLÄCHENDECKUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM*
• *RADIO COVERAGE IN CLOSED ENVIRONMENTS*
• *COUVERTURE RADIO EN MILIEU A PROPAGATION OBSTRUEE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) KÄLLANDER, Stefan, Erik, Paulus, S-181 46 Lidingö, SE
- (74) CHARAS, Philippe, NL-1058 EE Amsterdam, NL
Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **0 777 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308619.6 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
- (54) • *Adaptiver Kreuzpolarisationsentzerrer*
• *Adaptive cross-polarization equalizer*
• *Egaliseur adaptif à polarisation croisée*
- (73) LORAL AEROSPACE CORPORATION, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) Andersen, Steven, San Jose, CA 95124, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 702 461 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 95306449.0 (22) 14.09.1995
(84) DE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307300
- (54) • *Mehrwegfadingverminderung*
• *Reducing multipath fading*
• *Réduction d'évanouissement multivoie*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Tingley, Robert D., Hudson, Massachusetts 01749, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **0 572 858 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 93108065.9 (22) 18.05.1993
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 08.12.1993
(30) 25.05.1992 IT MI921271
- (54) • *Verfahren zur Minimierung der ZF-geschätzten Bitfehlerfunktion in einem digitalen Raum/Winkeldiversity-Funkempfänger*
• *Method for minimizing the IF-estimated bit error rate function in a space/angle diversity digital radio receiver*
• *Méthode pour la minimalisation de taux d'erreurs de bits estimé à fréquence intermédiaire dans un récepteur radio numérique en diversité d'espace/angle*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Conti, Adelio, I-20050 Montevicchia (CO), IT
Nobili, Rocco, I-20060 Cassina De'Pecchi (MI), IT
Troyer, Paolo, I-20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT
-
- H04B 7/17** → (51) H04B 5/00
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 030 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107496.4 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 EP 99103288
22.02.1999 EP 99103407
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung einer Referenzfrequenz*
• *Apparatus and method for generating a reference frequency*
• *Appareil et méthode de génération de fréquence de référence*
- (73) Société Européenne des Satellites S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
- (72) Siebert, Peter, 54332 Wasserliesch, DE
Schulz, Detlef, 54294 Trier, DE
Bethscheider, Gerhard, 54441 Ayl, DE
- (74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **H04B 7/204** (11) **0 865 692 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96942727.7 (22) 12.11.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 23.09.1998
 (86) US 96/17739 12.11.1996
 (87) WO 97/21284 1997/25 12.06.1997
 (30) 07.12.1995 US 568664
 (54) • EFFIZIENTER APPARAT ZUR GLEICHZEITIGEN MODULIERUNG UND DIGITALEN STRAHLFORMUNG FÜR EINE GRUPPEN-ANTENNE
 • EFFICIENT APPARATUS FOR SIMULTANEOUS MODULATION AND DIGITAL BEAM-FORMING FOR AN ANTENNA ARRAY
 • APPAREIL EFFICACE POUR EFFECTUER SIMULTANEMENT UNE MODULATION ET FORMER DES FAISCEAUX NUMERIQUES POUR UN SYSTEME D'ANTENNE
 (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) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 549 811 B1**
 H04Q 7/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 92915880.6 (22) 15.07.1992
 (84) DE FR GB SE
 (43) 07.07.1993
 (86) JP 92/00903 15.07.1992
 (87) WO 93/02509 1993/04 04.02.1993
 (30) 17.07.1991 JP 17633191
 18.02.1992 JP 3053992
 (54) • DIGITALE MOBILE TELEFONSISTEM MIT ÜBERLAPPENDEN KONFIGURATION
 • DIGITAL MOBILE TELEPHONE SYSTEM HAVING OVERLAY CONFIGURATION
 • SYSTEME DE RADIOLEPHONE MOBILE NUMERIQUE PRESENTANT UNE CONFIGURATION A SUPERPOSITION
 (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) ENDO, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 MATSUKIDA, Yuriko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 648 028 B1**
 H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 94307353.6 (22) 06.10.1994
 (84) DE GB SE
 (43) 12.04.1995
 (30) 07.10.1993 JP 25188993
 (54) • Mobiles Kommunikationssystem
 • Mobile communication system
 • Système de communication mobile
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueda, Tetsuro, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 5/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/26

(51) **H04J 3/16** (11) **0 641 099 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94113129.4 (22) 23.08.1994
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 01.03.1995
 (30) 27.08.1993 DE 4328862
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zwischenspeichern von Datenpaketen sowie Vermittlungsstelle mit einer solchen Vorrichtung
 • Method and circuit for intermediate storage of data packets and a node having such circuit
 • Méthode et dispositif de mémorisation intermédiaire de paquets de données et noeud de commutation utilisant un tel dispositif
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Willmann, Gert, D-70184 Stuttgart, DE
 Wippenbeck, Matthias, D-70193 Stuttgart, DE
 Schrodri, Karl, D-71296 Heimsheim, DE
 (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04J 13/02 → (51) H04Q 7/26

H04L 1/06 → (51) H04B 7/005

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

H04L 1/12 → (51) H04L 9/32

H04L 7/00 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 7/033** (11) **0 688 117 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95108983.8 (22) 09.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.12.1995
 (30) 14.06.1994 JP 13224594
 (54) • Signalerkennungseinrichtung und Taktrückgewinnungseinrichtung welche diese Signalerkennungseinrichtung verwendet
 • Signal detection device and clock recovery using the same
 • Dispositif de détection de signaux et récupération d'horloge utilisant ce dispositif
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Ohmi, Shinichiro, 359-21, Shimotajiri, Osaka-fu, JP
 Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
 Urabe, Yoshio, Osaka-fu, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 9/00 → (51) G06K 7/12

H04L 9/20 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 9/32** (11) **0 925 665 B1**
 H04L 1/12 B60R 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 97909259.0 (22) 13.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.06.1999
 (86) EP 97/05012 13.09.1997
 (87) WO 98/11689 1998/11 19.03.1998
 (30) 13.09.1996 DE 19637319
 (54) • VERFAHREN ZUR KRYPTOLOGISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONS-SYSTEM
 • METHOD OF CRYPTOLOGICAL AUTHENTICATION IN A SCANNING IDENTIFICATION SYSTEM

• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION CRYPTOLOGIQUE DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION A BALAYAGE
 (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 (72) BRUHNKE, Michael, D-80809 München, DE
 FRIEDRICH, Ferdinand, D-90562 Heroldsberg, DE
 (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG FTP/H Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **0 967 754 B1**
 H04L 12/66 H04M 7/00
 H04M 3/50 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 99304471.8 (22) 08.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 19.06.1998 US 100260
 (54) • System und Verfahren um eine Kommunikation zwischen Netzen mit inkompatiblen Adressformaten zu ermöglichen
 • System and method for allowing communication between networks having incompatible addressing formats
 • Système et procédé permettant une communication entre réseaux ayant des adresses incompatibles
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Vaudreuil, Gregory M., Dallas, Texas 75214, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 683 583 B1**
 H04B 1/74
 (25) De (26) De
 (21) 95106943.4 (22) 08.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
 (43) 22.11.1995
 (30) 11.05.1994 DE 4416719
 (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zum störungsfreien Umleiten eines Nachrichtenzellenstromes auf einen Ersatzweg
 • Method and circuit for fault-free rerouting of a cell information flow through an alternate path
 • Procédé et circuit pour réacheminer sans erreurs le flux de cellules d'information à travers une voie alternative
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Edmaier, Bernhard, Dipl. Ing., D-82229 Seefeld, DE
 Fischer, Wolfgang, Dr. Ing., D-82110 Germering, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 761 054 B1**
 H04Q 3/66
 (25) Fi (26) En
 (21) 95920094.0 (22) 24.05.1995
 (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 12.03.1997
 (86) FI 95/00286 24.05.1995
 (87) WO 95/32571 1995/51 30.11.1995
 (30) 24.05.1994 FI 942407
 20.09.1994 FI 944362
 (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON KREISFÖRMIGER WEGESUCHE IN EINEM FERNMELDENETZ
 • METHOD FOR PREVENTING CIRCULAR ROUTING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER UNACHEMINEMENT CIRCULAIRE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
 (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HAVANSI, Klaus, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **0 971 510 B1**
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 99112572.5 (22) 01.07.1999

(84) DE ES FR GB

(43) 12.01.2000

(30) 06.07.1998 DE 19830164

27.10.1998 DE 19849541

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Behandlung eines Paketdatendienstes
- Method and device for handling packet data service
- Procédé et dispositif pour le traitement de service de données en paquets

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kreppel, Jan, 82377 Penzberg, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 25/03** (11) **0 748 089 B1**
H04L 9/20 H04L 7/00

(25) En (26) En

(21) 96109096.6 (22) 05.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(30) 05.06.1995 JP 13766395

- (54) • Datenver- und -entschlüsselungsverfahren und -gerät
- Data scrambling/descrambling method and apparatus
- Procédé et appareil d'embrouillage et de désembrouillage de données

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

(72) Nishida, Ikuoh, Miyukihigashimachi 30-23, 572, JP
Shimbo, Masatoshi, Sembanishi 2-6-11-702 562,
JP

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

(51) **H04L 25/30** (11) **0 594 551 B1**
(25) En (26) En

(21) 93850197.0 (22) 19.10.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 27.04.1994

(30) 22.10.1992 US 965848

- (54) • Bidirektional arbeitende Methode zur Demodulation und Demodulator
- Bidirectional demodulation method and apparatus
- Méthode et appareil de démodulation bidirectionnelle

(73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive,
Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) Dent, Paul W., Cary, North Carolina 27513, US
Chennakeshu, Sandeep, Schenectady, New York
12309, US

(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann
- Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 3/30** (11) **0 706 737 B1**
(25) En (26) En

(21) 95917596.9 (22) 20.04.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 17.04.1996

(86) US 95/04841 20.04.1995

(87) WO 95/30298 1995/48 09.11.1995

(30) 29.04.1994 US 235317

- (54) • SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
- TELECOMMUNICATIONS LINE TEST SYSTEM
- SYSTEME DE VERIFICATION DE LIGNES DE TELECOMMUNICATIONS

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard,
Ms80, Melbourne, Florida 32919, US

(72) SELIG, Kenneth, R., Camarillo, CA 93010, US

SCHILLACE, Onofrio, Camarillo, CA 93010, US

(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur,
75116 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/545

H04M 3/50 → (51) H04L 12/24

H04M 7/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04N 1/06** (11) **0 981 895 B1**
(25) De (26) De

(21) 98907801.9 (22) 23.03.1998

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

(43) 01.03.2000

(86) CH 98/00114 23.03.1998

(87) WO 98/52345 1998/46 19.11.1998

(30) 14.05.1997 CH 113297

- (54) • SYSTEM ZUM BELICHTEN VON DRUCKPLATTEN UND DESSEN VERWENDUNG
- SYSTEM FOR EXPOSING PRINTING PLATES AND USE THEREOF
- SYSTEME D'EXPOSITION DE PLANCHES D'IMPRESSION ET SON UTILISATION

(73) Luescher, Ursula, Birkenweg 375, 5616
Meisterschwanden, CH

Luescher, Hans, Brunnmattstrasse 10, 5600
Lenzburg, CH

(72) BERNER, Peter, CH-5102 Ruppertswil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **H04N 1/32** (11) **0 834 230 B1**
H04N 1/327

(25) De (26) De

(21) 97920754.5 (22) 17.04.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 08.04.1998

(86) EP 97/02426 17.04.1997

(87) WO 97/39567 1997/45 23.10.1997

(30) 17.04.1996 DE 19615027

- (54) • VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ABHOLDIENST VON DATEN
- PROCESS AND CONTROLLER FOR DATA FETCHING SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SERVICE DE PRELEVEMENT DE DONNEES

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) APFELBECK, Jürgen, D-58097 Hagen, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/60

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/393** (11) **0 798 918 B1**
(25) En (26) En

(21) 97105051.3 (22) 25.03.1997

(84) DE GB

(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 JP 7605796

(54) • Bilderzeugungsvorrichtung

- Image forming apparatus

- Appareil de formation d'images

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sawada, Kouichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo, JP

Morita, Hideki, c/o Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **0 710 005 B1**
(25) En (26) En

(21) 95306842.6 (22) 27.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 01.05.1996

(30) 31.10.1994 US 332187

- (54) • Steuerung der Punktgröße in einer Bildwiedergabevorrichtung mit Lasern
- Controlling dot size in image forming apparatus using lasers
- Commande de la taille des points dans un appareil de formation d'image avec laser

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Kent, Vincent, Cupertino, California 95014, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

H04N 1/405 → (51) G03B 27/72

(51) **H04N 1/46** (11) **0 593 114 B1**
(25) NI (26) En

(21) 93202799.8 (22) 01.10.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 20.04.1994

(30) 12.10.1992 NL 9201761

- (54) • Verfahren zur Zuweisung einer Farbindikation zu Bildelementen in einem Farbproduktions-system
- Method of assigning a colour indication to picture elements in a colour reproduction system
- Procédé d'attribution d'une indication de couleur à des éléments d'image dans un système de reproduction en couleurs

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Westdijk, Jacob Albert, NL-5912 HB Venlo, NL

Schonenberg, Jacobus Hendrikus Maria, NL-5941
JH Velden, NL

Sommer, Monique Gerardine Miranda, NL-5641 PP
Eindhoven, NL

Onvlee, Johannes, NL-5211 DX 's-Hertogenbosch,
NL

(74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies
B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O.
Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 1/46 → (51) G06K 15/00

(51) **H04N 1/60** (11) **1 033 031 B1**
H04N 1/32

(25) De (26) De

(21) 98961217.1 (22) 17.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 06.09.2000

(86) EP 98/07385 17.11.1998

(87) WO 99/27706 1999/22 03.06.1999

(30) 20.11.1997 DE 19751465

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON BILDVERÄNDERUNGSWER-TEN
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING IMAGE MODIFICATION VALUES

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMI-
NER DES VALEURS DE MODIFICATIONS
D'IMAGE
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE
- (72) KEUPP, Wolfgang, D-81549 München, DE
FINDEIS, Günter, D-82054 Sauerlach, DE
FÜRSICH, Manfred, D-82024 Taufkirchen, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 935 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949863.1 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02529 30.10.1997
(87) WO 98/19453 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644096
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG SOWIE VER-
FAHREN ZUM SCHNELLEN AUSLESEN EI-
NER BILDZELLE
• CIRCUIT AND METHOD FOR RAPID READ-
ING OF AN IMAGE CELL
• CIRCUIT ET PROCEDE DE LECTURE RA-
PIDE D'UNE CELLULE VIDEO
- (73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART,
Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
- (72) SEGER, Ulrich, D-71106 Magstadt, DE
APEL, Uwe, D-72666 Neckartailfingen, DE
HÖFFLINGER, Bernd, D-70569 Stuttgart, DE
GRAF, Heinz-Gerd, D-71106 Magstadt, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 040 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965690.5 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/07523 16.11.1998
(87) WO 99/33258 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726768
(54) • VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSBILD-
AUFNAHME
• DEVICE FOR IMAGING RADIATION
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNE-
MENT
- (73) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI
- (72) SPARTIOTIS, Konstantinos, E., GR-155 61
Holargos, GR
PYYHTIA, Jouni, Iiari, 02770 Espoo, FI
ERALUOTO, Markku, Tapio, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 3/15 → (51) A61B 6/14

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 748 560 B1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 95909902.9 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00457 03.03.1995
(87) WO 95/24095 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 GB 9404091
(54) • FERNSEH-SIGNAL-BEARBEITUNG
• VIDEO SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO
- (73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St.
Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (72) THOMSON, Rod, Chichester West Sussex PO18
9HU, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **H04N 5/217** (11) **0 814 606 B1**
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 97304176.7 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 US 667202
(54) • Methode und Vorrichtung zum Auslesen eines
Sensorarrays mit reduziertem Übersprechen
• Method and system for sensor array readout
having reduced crosstalk
• Méthode et dispositif pour la lecture d'une ma-
trice de détecteurs avec diaphonie réduite
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
- (72) Weisfield, Richard L., Los Altos, California 94024,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **0 979 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933483.4 (22) 04.05.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) DE 98/01286 04.05.1998
(87) WO 98/51075 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19720148
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EI-
NEN CCD-BILDWANDLER UND EINE VIDEO-
ELEKTRONIK ENTHALTENDEN
VIDEOAUSSPIEGELUNGSEINRICHTUNG
FÜR EINE LAUFBILO-FILMAUFNAHMEKA-
MERA
• METHOD FOR CONTROLLING A VIDEO RE-
FLECTION DEVICE CONTAINING A CCD IM-
AGE CONVERTER AND A VIDEO
ELECTRONICS UNIT, FOR A MOTION PIC-
TURE CAMERA
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSI-
TIF DE REFLEXION VIDEO CONTENANT UN
CONVERTISSEUR D'IMAGE A DISPOSITIF
DE COUPLAGE DE CHARGE, POUR CA-
MERA CINEMATOGRAPHIQUE
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO.
BETRIEBS KG, Postfach 40 01 49, 80701 München,
DE
- (72) NGUYEN-NHU, Anh, D-85716 Unterschleissheim,
DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

H04N 5/32 → (51) A61B 6/14

H04N 5/32 → (51) H04N 5/217

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 773 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402377.4 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 US 7336
30.08.1996 US 706074
(54) • Automatische Untertitelung oder Beschreibung
für VCR-Aufnahme
• Automatic title or description captioning for a
VCR recording
• Sous-titrage ou description automatique pour
enregistrement VCR
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US

- (72) Hailey, James Edwin, 92050 Paris La Défense, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 797 354 B1**
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 97200686.0 (22) 07.03.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 GB 9605614
(54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und/
oder Wiedergabe von Teletext-Signalen
• Recording and/or replaying teletext signals
• Procédé et appareil d'enregistrement et/ou de
reproduction de données de télétexte
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) James, Shirley June, Philips Semiconductors,
Hants. SO15 0DJ, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/08** (11) **0 681 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106568.9 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237265
(54) • System und Verfahren zum Einfügen von Da-
ten in ein Videosignal
• System and method for inserting data into a
video signal
• Système et méthode pour insérer des données
dans un signal vidéo
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Kim, William E., Redmond, Washington
98052-5544, US
Myhrvold, Nathan P., Bellevue, Washington 98005,
US
Yuval, Gideon A., Mercer Island, Washington
98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/08 → (51) H04N 5/92

H04N 7/08 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 862 833 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 96940564.6 (22) 19.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18636 19.11.1996
(87) WO 97/19555 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 561486
(54) • INTERAKTIVES VIDEO SIGNALNAVIGATI-
ONSSYSTEM FÜR BESONDERE EREIGNIS-
SE
• INTERACTIVE SPECIAL EVENTS VIDEO
SIGNAL NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME INTERACTIF DE NAVIGATION A
SIGNAUX VIDEO POUR EVENEMENTS SPE-
CIFIQUES
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) HANAFEE, Michael, Tulsa, OH 74137, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74403, US

EMMERT, Timothy, S., Broken Arrow, OK 74012, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01110981.6 / 1 143 728

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **0 708 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307225.3 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 327530
(54) • Verfahren zur Kodierungsüberwachung
• Method of encoder control
• Procédé de contrôle de codage
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Botsford III, Nelson, Somerville, New Jersey 08861, US
Hingorani, Rajesh, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Faryar, Alireza Farid, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Matthews, Kim Nigel, Watchung, New Jersey 07060, US
Thomas, David, Summit, New Jersey 07901, US
Wu, Siu-Wai, High Bridge, New Jersey 08829, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 714 208 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 95203137.5 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 EP 94402708
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von kodierten Videosignalen
• Method and system for decoding coded video signals
• Procédé et système pour le décodage de signaux vidéo codés
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Frencken, Peter, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **0 912 063 B1**
H04N 7/26 H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 98119908.6 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 SG 9703861
(54) • Verfahren zur rechnerisch graziösen Degradierung in einem audio-visuellen Kompressions-system
• A method for computational graceful degradation in an audiovisual compression system
• Procédé pour dégradation gracieuse de calcul dans un système de compression audiovisuel
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tan, Thiow Keng, 08-506 Singapore 470601, SG
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 01118323.3 / 1 154 650
01128012.0

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/36** (11) **0 840 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919609.4 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(86) IB 97/00548 14.05.1997
(87) WO 97/46022 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 EP 96201462
06.12.1996 EP 96203394
(54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
• MOTION ESTIMATION
• ESTIMATION DE MOUVEMENT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIEZEN, Paul, Willem, Albert, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTEN, Robbert, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/36 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/50** (11) **0 805 598 B1**
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 96106961.4 (22) 03.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Austausch von Stopfbits mit Zusatzdaten in einem MPEG-Videodatenstrom
• Method and apparatus for replacing stuffing bits with supplementary data in an MPEG video data stream
• Procédé et appareil pour le remplacement de bits de bourrage avec des données supplémentaires dans un train de données vidéo MPEG
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Naimpally, Saiprasad V., Langhorne, PA 19047, US
Egawa, Ren, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/64** (11) **0 920 782 B1**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 98907100.6 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(86) IB 98/00401 19.03.1998
(87) WO 98/53615 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 EP 97201534
(54) • WEISSABGLEICHSTEUERUNG
• WHITE BALANCE CONTROL
• COMMANDE D'EQUILIBRAGE DES BLANCS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VOORT, Victor, Henricus, Julianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/73 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 13/00** (11) **1 013 102 B1**
G02B 27/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950172.1 (22) 22.10.1998
(84) DE GB NL
(43) 28.06.2000
(86) FR 98/02255 22.10.1998
(87) WO 99/23835 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 FR 9713901
(54) • AUTOSTEREOSKOPISCHES BILDANZEIGERÄT MIT ÄNDERUNG DES FORMATS UND DIES ENTHALTENDES SYSTEM
• DEVICE FOR FORMING AN AUTOSTEREO-SCOPIC IMAGE WITH FORMAT CHANGE AND SYSTEM COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE IMAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE AVEC CHANGEMENT DE FORMAT ET SYSTEME LE COMPRENANT
(73) ALLIO, Pierre, 81, rue de la Mare, 75020 Paris, FR
(72) ALLIO, Pierre, 75020 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 17/00** (11) **0 940 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200643.9 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.09.1999
(54) • Verfahren, Vorrichtung, ASIC und deren Benutzung zur objektiven Videoqualitätsbewertung
• A method, an arrangement, an ASIC and their use for objective assessment of video quality
• Méthode, dispositif, ASIC et leur utilisation pour l'évaluation objective de la qualité vidéo
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Hekstra, Andries Pieter, 2252 KM Voorschoten, NL
Beerends, John, 2515 NB The Hague, NL
Koenen, Robert Hendrik, 3071 AW Rotterdam, NL
De Caluwe, Franciscus Elisabeth, 1057 VE Amsterdam, NL

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/56

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/545

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 817 511 B1**
H04M 3/42 H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 97401522.4 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19626131
(54) • Verfahren zum Erbringen eines Telekommunikations-Dienstes
• Method for the provision of a telecommunications service
• Procédé pour fournir un service de télécommunication
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 890 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946176.3 (22) 07.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 13.01.1999
- (86) DE 96/02349 07.12.1996
- (87) WO 97/36433 1997/42 02.10.1997
- (30) 27.03.1996 DE 19612108
- (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- POINT-MULTIPOINT RADIO TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE RADIOTRANSMISSION POINT-MULTIPOINT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GÖCKLER, Heinz, D-71522 Backnang, DE
- ALBERTY, Thomas, D-71522 Backnang, DE
- (74) Camp, Ronald, et al, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H04Q 7/26** (11) **0 800 321 B1**
- H04J 13/02 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 97109814.0 (22) 02.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 03.06.1991 US 709712
- 07.06.1991 US 712239
- (54) • Drahtloses Telefonsystem mit Spreizspektrum
- Spread spectrum wireless telephone system
- Système de téléphone sans fil à spectre étalé
- (73) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (72) Vanderpool, Jeffrey, Colorado Springs, Colorado 80919, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92912915.3 / 0 587 736

H04Q 7/30 → (51) G10L 19/14

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/32 → (51) G10L 19/14

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 916 231 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97935431.3 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 19.05.1999
- (86) DE 97/01501 16.07.1997
- (87) WO 98/06231 1998/06 12.02.1998
- (30) 31.07.1996 DE 19630919
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSLASTUNG VON VERBINDUNGSABSCHNITTEN IN SYSTEMEN, IN DENEN INFORMATIONEN IN DATENPAKETEN ÜBERTRAGEN WERDEN
- PROCESS FOR OPTIMISING LOAD DISTRIBUTION BETWEEN CONNECTION SECTIONS OF DATA PACKAGE TRANSMISSION SYSTEMS
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA CHARGE DE TRAVAIL DE SEGMENTS DE CONNEXION DANS DES SYSTEMES, DANS LESQUELS DES INFORMATIONS SONT TRANSMISES SOUS FORME DE PAQUETS DE DONNEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRIEM, Uwe, D-82216 Maisach, DE

- (51) **H04R 7/16** (11) **0 642 291 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94305330.6 (22) 20.07.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.1995
- (30) 05.08.1993 US 102378
- (54) • Lautsprecher membranbefestigung
- Loudspeaker diaphragm attaching
- Fixation de membrane pour haut-parleur
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Scanlan, James M., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 033 064 B1**
- H05B 3/26 H05B 3/34
- H05B 1/02 G05D 22/02
- G05D 23/19 G05D 23/20
- (25) De (26) De
- (21) 98963320.1 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 06.09.2000
- (86) DE 98/03218 05.11.1998
- (87) WO 99/27756 1999/22 03.06.1999
- (30) 20.11.1997 DE 19751423
- (54) • SCHEIBENHEIZUNG
- WINDOW HEATER
- SYSTEME DE CHAUFFAGE DE VITRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TOPP, Rainer, D-72768 Reutlingen, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 1/00

- (51) **H05B 3/00** (11) **0 746 178 B1**
- C04B 35/532 F27D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 96303960.7 (22) 31.05.1996
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 04.12.1996
- (30) 31.05.1995 US 454739
- (54) • Einrichtung zum Vorheizen von amorphen Kohlenstoffformkörpern
- Apparatus for pre-heating amorphous carbon roots
- Appareil pour le préchauffage de corps en carbone amorphe
- (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Intermill, Allan Webster, Strongville, Ohio 44136, US
- Nagy, Charles Chris, North Olmsted, Ohio 44070, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H05B 3/26 → (51) H05B 1/00

H05B 3/34 → (51) H05B 1/00

H05B 3/62 → (51) F27D 11/02

- (51) **H05B 6/02** (11) **0 742 680 B1**
- H05B 6/36 B05C 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 96303035.8 (22) 30.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.11.1996
- (30) 10.05.1995 US 438881
- (54) • Induktionsheizsystem für Härtung über 360 Grad von Beschichtungen von Dosenkörpern

- Induction heating system for 360 degrees curing of can body coatings
- Système de chauffage par induction par le durcissement sur 360 degrés du revêtement d'un corps de boîte
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Sprenger, Barbara, Felton, California, US
- Sprenger, Robert A., deceased, US
- Gacka, Mark G., Lakewood, Ohio, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 6/36 → (51) H05B 6/02

H05B 37/02 → (51) H05B 41/02

H05B 39/04 → (51) H05B 41/02

- (51) **H05B 41/02** (11) **0 889 676 B1**
- H05B 41/14 H05B 41/24
- H05B 41/23 H05B 41/16
- H05B 39/04 H05B 37/02
- G05F 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98110017.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 05.07.1997 DE 19728847
- (54) • Spannungsgeregeltes Vorschaltgerät für Gasentladungslampen
- Ballast for discharge lamp with voltage-controller
- Ballast pour lampe à décharge à régulateur de tension
- (73) Vossloh-Schwabe Elektronik GmbH, Wasenstr. 25, 73660 Urbach, DE
- (72) Knobloch, Gert, 73655 Plüderhausen, DE
- Haaf, Peter, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 41/14 → (51) H05B 41/02

H05B 41/16 → (51) H05B 41/02

H05B 41/23 → (51) H05B 41/02

H05B 41/24 → (51) H05B 41/02

- (51) **H05B 41/26** (11) **0 827 370 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97115255.8 (22) 03.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 03.09.1996 JP 25249996
- 17.09.1996 JP 24444096
- 12.06.1997 JP 15474597
- (54) • Resonanz-Leistungswandler und Verfahren zum Steuern desselben
- Resonance type power converter and method for controlling it
- Convertisseur de type résonnant et méthode de commande du convertisseur
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi, JP
- Shoji, Hiroyuki, Hitachi-shi, JP
- Namura, Yuichi, Ome-shi, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H05B 41/30** (11) **0 705 058 B1**
H01S 3/092
(25) En (26) En
(21) 95115440.0 (22) 29.09.1995
(84) DE GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23653594
(54) • *Gerät zur elektrischen Stromversorgung einer Blitzlampe und geeignetes Verfahren*
• *Device for supplying electric power to flash-lamp and method thereof*
• *Dispositif pour alimenter une lampe à éclair en puissance électrique et méthode associée*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Usui, Takeshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 41/36** (11) **0 852 106 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96931343.6 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 08.07.1998
(86) SE 96/01149 16.09.1996
(87) WO 97/11583 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 SE 9503252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING GAS DISCHARGE LAMPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LAMPES A DECHARGE GAZEUSE*
(73) Labino AB, Pyramidvägen 2 D, 171 36 Solna, SE
(72) HÖGBERG, Bo, S-416 52 Göteborg, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H05K 3/18** (11) **1 080 615 B1**
H05K 3/24 H05K 3/42
(25) De (26) De
(21) 99930999.0 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01315 03.05.1999
(87) WO 99/60830 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822794
(54) • *MEHRFACHNUTZEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBAU VON BUMPS, LOTRAHMEN, ABSTANDSHALTER UND DERGL. AUF DEM MEHRFACHNUTZEN*
• *MULTIPLE PRINTED PANEL FOR ELECTRONICS COMPONENTS, AND METHOD FOR CONSTRUCTING BUMPS, SOLDERING FRAMES, SPACERS AND SIMILAR ON SAID MULTIPLE PRINTED PANEL.*
• *FLAN IMPRIME MULTIPLE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES BOSSES, DES CADRES DE BRASAGE, DES ECARTEURS ET SIMILAIRES SUR LE FLAN IMPRIME MULTIPLE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STELZL, Alois, D-81549 München, DE
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE
WEIDNER, Karl, D-81245 München, DE
WOSSLER, Manfred, D-81479 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H05K 3/24 → (51) H05K 3/18

H05K 3/34 → (51) H01L 23/498

H05K 3/42 → (51) H05K 3/18

H05K 5/02 → (51) G06F 1/16

H05K 7/14 → (51) G06F 1/18

H05K 7/14 → (51) H02B 1/20

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**

B60T 11/20 → (51) B60T 11/232

- (51) **B60T 11/232** (11) **0 607 370 B2**
B60T 11/20
(25) De (26) De
(21) 93911474.0 (22) 16.04.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.1994
(86) EP 93/00924 16.04.1993
(87) WO 93/22170 1993/27 11.11.1993
(30) 07.05.1992 DE 4215079
23.07.1992 DE 4224328
(54) • *KOLBEN MIT ZENTRALVENTIL FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN*
• *PISTON WITH CENTRAL VALVE FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS*
• *PISTON A SOUPAPE CENTRALE POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES DE FREINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BERGELIN, Klaus, D-6272 Niedermhausen, DE
KÖNIG, Harald, D-6352 Ober-Mörlen, DE
LUDWIG, Rudolf, D-6078 Neu-Isenburg, DE
SAALBACH, Kurt, D-6082 Mörfelden-Walldorf, DE
KRAMER, Thomas, D-6942 Mörlenbach, DE
WALTHER, Hans-Jürgen, D-6944 Hemsbach, DE
(74) Portwich, Peter, et al, c/o ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main, DE

C07C 1/04 → (51) C10G 65/12

C08G 18/08 → (51) C08G 18/62

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 707 608 B2**
C08G 18/08
(25) De (26) De
(21) 94918882.5 (22) 18.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) EP 94/01991 18.06.1994
(87) WO 95/02005 1995/04 19.01.1995
(30) 03.07.1993 DE 4322242
(54) • *WÄSSRIGES ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-LACKIERUNG*

• *AQUEOUS TWO-COMPONENT POLYURETHANE COATING AGENT, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND ITS USE IN A PROCESS FOR APPLYING A MULTILAYERED COATING OF LACQUER*

• *ENDUIT AQUEUX A BASE DE POLYURETHANNE A DEUX COMPOSANTS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES PROCEDES D'APPLICATION D'UNE LAQUE EN COUCHES MULTIPLES*

- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
MAYER, Bernd, D-48165 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, D-47053 Duisburg, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C10G 65/04 → (51) C10G 65/12

- (51) **C10G 65/12** (11) **0 583 836 B2**
C10G 65/04 C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 93202395.5 (22) 16.08.1993
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 23.02.1994
(30) 18.08.1992 EP 92202537
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffbrennstoffen*
• *Process for the preparation of hydrocarbon fuels*
• *Procédé de préparation de combustibles hydrocarbonés*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Eilers, Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Posthuma, Sytze Abel, NL-2596 HR The Hague, NL

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) 0 355 036	(51) C12N 15/52	(11) 0 648 028	(51) H04B 7/26	(11) 0 693 925	(51) A61K 31/00
(11) 0 410 988 (87) WO 89/10026	(51) H03F 3/45	(11) 0 649 114	(51) G06K 9/68	(87) WO 94/23709	
(11) 0 463 407	(51) A61K 31/444	(11) 0 651 449	(51) H01L 41/22	(11) 0 694 316	(51) A61N 5/06
(11) 0 471 288	(51) H01L 29/76	(11) 0 652 533	(51) G06K 15/00	(11) 0 697 680	(51) G06K 19/07
(11) 0 534 247	(51) G01N 15/14	(11) 0 653 514	(51) D21F 5/04	(11) 0 698 244 (87) WO 94/27237	(51) G06F 17/30
(11) 0 549 811 (87) WO 93/02509	(51) H04B 7/26	(11) 0 654 481	(51) C07K 5/06	(11) 0 698 380	(51) A61F 2/06
(11) 0 569 908	(51) G01N 27/416	(11) 0 654 669	(51) G01N 33/49	(11) 0 698 397	(51) A61L 29/00
(11) 0 572 858	(51) H04B 7/08	(11) 0 654 751	(51) G06K 9/20	(11) 0 699 069 (87) WO 94/25013	(51) A61K 31/075
(11) 0 580 777 (87) WO 92/17533	(51) C08J 9/12	(11) 0 655 712	(51) G06T 7/00	(11) 0 699 396	(51) A24C 5/32
(11) 0 590 597	(51) H03M 13/00	(11) 0 656 590	(51) G06F 11/267	(11) 0 701 131	(51) G01N 33/76
(11) 0 593 114	(51) H04N 1/46	(11) 0 659 843	(51) C09C 1/00	(11) 0 701 828	(51) A61M 1/14
(11) 0 593 956	(51) G01N 33/543	(11) 0 659 994	(51) F02D 21/08	(11) 0 702 322	(51) G06K 9/20
(11) 0 594 551	(51) H04L 25/30	(11) 0 660 458	(51) H01R 24/00	(11) 0 702 423	(51) H01Q 1/12
(11) 0 594 795 (87) WO 92/18125	(51) C07D 217/02	(11) 0 663 015 (87) WO 94/08042	(51) C12Q 1/04	(11) 0 702 461	(51) H04B 7/005
(11) 0 595 803 (87) WO 91/15362	(51) A61L 15/22	(11) 0 664 900 (87) WO 94/09425	(51) G06F 1/16	(11) 0 703 486	(51) G03B 1/00
(11) 0 614 379 (87) WO 93/10747	(51) A61K 51/08	(11) 0 667 950 (87) WO 94/10531	(51) G01B 5/16	(11) 0 703 786 (87) WO 95/00168	(51) A61K 38/04
(11) 0 616 701 (87) WO 93/12055	(51) G03F 7/00	(11) 0 667 966 (87) WO 94/11764	(51) G02B 1/04	(11) 0 704 674	(51) G01C 19/56
(11) 0 620 923 (87) WO 94/11754	(51) G01S 13/02	(11) 0 671 021 (87) WO 94/12904	(51) G02B 6/44	(11) 0 704 897	(51) H01L 23/31
(11) 0 623 261 (87) WO 94/13067	(51) H04B 5/00	(11) 0 672 756 (87) WO 94/04700	(51) C12P 21/08	(11) 0 705 058	(51) H05B 41/30
(11) 0 624 386	(51) A61N 1/368	(11) 0 672 801	(51) E03F 7/10	(11) 0 705 165 (87) WO 94/27814	(51) B32B 3/12
(11) 0 624 682	(51) D06P 1/00	(11) 0 673 801	(51) A61F 2/36	(11) 0 706 737 (87) WO 95/30298	(51) H04M 3/30
(11) 0 627 893 (87) WO 94/12093	(51) A61B 5/00	(11) 0 673 231 (87) WO 94/12123	(51) G04G 1/00	(11) 0 708 202	(51) D21F 5/02
(11) 0 628 824	(51) G01N 35/04	(11) 0 674 247	(51) G01B 11/00	(11) 0 708 564	(51) H04N 7/24
(11) 0 628 988	(51) H01L 21/00	(11) 0 677 524	(51) C07D 495/22	(11) 0 709 442	(51) C09D 169/00
(11) 0 630 257 (87) WO 93/17700	(51) A61K 38/00	(11) 0 681 402	(51) H04N 7/08	(11) 0 709 909	(51) H01M 8/14
(11) 0 630 899 (87) WO 94/06804	(51) C07D 501/36	(11) 0 681 842	(51) A61K 38/27	(11) 0 710 005	(51) H04N 1/40
(11) 0 636 107 (87) WO 93/21107	(51) C01B 17/00	(11) 0 683 468	(51) G06K 15/00	(11) 0 710 537	(51) B29C 61/02
(11) 0 637 642 (87) WO 94/16135	(51) D04H 1/54	(11) 0 683 583	(51) H04L 12/56	(11) 0 710 674	(51) C08B 37/16
(11) 0 638 180 (87) WO 93/20481	(51) G03F 7/20	(11) 0 683 601	(51) G06K 15/00	(11) 0 710 727	(51) C21D 11/00
(11) 0 639 384	(51) A61M 1/02	(11) 0 683 601	(51) G06K 15/00	(11) 0 711 042	(51) H03M 1/06
(11) 0 641 099	(51) H04J 3/16	(11) 0 685 201	(51) A61B 6/14	(11) 0 711 768 (87) WO 95/32960	(51) C07D 403/04
(11) 0 642 291	(51) H04R 7/16	(11) 0 685 205	(51) A61B 17/54	(11) 0 711 774	(51) C07D 501/00
(11) 0 643 366	(51) G06K 19/077	(11) 0 685 214	(51) A61F 13/15	(11) 0 711 975	(51) G01C 19/56
(11) 0 643 422	(51) H01L 27/02	(11) 0 687 442	(51) A61B 5/0488	(11) 0 712 015	(51) G02B 6/38
		(11) 0 687 551	(51) B29D 11/00	(11) 0 712 158	(51) H01L 23/367
		(11) 0 687 994	(51) G06T 5/00	(11) 0 712 483 (87) WO 95/03521	(51) F42B 39/14
		(11) 0 688 117	(51) H04L 7/033	(11) 0 713 094	(51) G01N 33/539
		(11) 0 689 797	(51) A61B 18/00	(11) 0 713 222	(51) G11C 7/00
		(11) 0 690 569	(51) H03K 3/012	(11) 0 713 257	(51) H01M 8/18
		(11) 0 691 961 (87) WO 94/22840	(51) C07D 243/08	(11) 0 713 261	(51) H01Q 3/26
		(11) 0 691 993 (87) WO 94/22935	(51) C08G 18/70	(11) 0 713 463 (87) WO 95/03209	(51) B63B 21/56
		(11) 0 692 710	(51) G01N 21/90	(11) 0 714 037	(51) G01T 1/29
		(11) 0 692 883	(51) H04B 3/21	(11) 0 714 208	(51) H04N 7/24
				(11) 0 714 930	(51) C08J 11/24

(11) 0 715 045	(51) E05B 49/00	(11) 0 742 680	(51) H05B 6/02	(11) 0 765 870	(51) C07C 323/65
(11) 0 715 154	(51) G01D 5/353	(11) 0 743 063	(51) A61K 31/16	(11) 0 766 277	(51) H01H 33/66
(11) 0 715 209	(51) G03C 1/498	(11) 0 743 169	(51) B30B 11/08	(11) 0 766 972	(51) A61L 29/00
(11) 0 715 260	(51) G06F 11/28	(11) 0 743 311	(51) C07D 311/32	(11) 0 767 243	(51) C22B 7/00
(11) 0 715 739	(51) G06F 17/30	(87) WO 96/16956		(11) 0 767 325	(51) F16H 55/08
(87) WO 95/06292		(11) 0 745 225	(51) G01P 21/02	(11) 0 767 394	(51) G02B 27/14
(11) 0 715 979	(51) B60H 1/32	(87) WO 96/18908		(11) 0 768 205	(51) B60N 2/02
(11) 0 716 410	(51) G11B 5/127	(11) 0 745 369	(51) A61J 1/06	(11) 0 768 601	(51) G06F 12/14
(11) 0 717 700	(51) B65B 35/44	(11) 0 745 525	(51) B60T 17/02	(87) WO 96/34334	
(87) WO 96/02421		(11) 0 746 178	(51) H05B 3/00	(11) 0 769 595	(51) E04C 2/54
(11) 0 718 407	(51) C12P 41/00	(11) 0 746 360	(51) A61M 5/32	(11) 0 769 957	(51) A61K 38/00
(11) 0 719 499	(51) A01N 35/06	(87) WO 94/26335		(87) WO 96/32125	
(11) 0 720 507	(51) B01D 35/18	(11) 0 747 270	(51) B60R 21/26	(11) 0 770 189	(51) F16D 31/02
(87) WO 95/08384		(11) 0 747 666	(51) G01B 11/06	(87) WO 96/04487	
(11) 0 720 660	(51) C12Q 1/68	(11) 0 747 988	(51) H01P 1/213	(11) 0 770 404	(51) A61M 25/01
(87) WO 95/31568		(11) 0 748 089	(51) H04L 25/03	(11) 0 770 409	(51) A61N 1/39
(11) 0 721 100	(51) G01M 11/00	(11) 0 748 277	(51) B31B 1/76	(11) 0 770 527	(51) B60T 8/00
(11) 0 721 717	(51) G06K 7/12	(87) WO 96/20826		(11) 0 771 053	(51) H01R 13/629
(87) WO 95/09499		(11) 0 748 560	(51) H04N 5/14	(11) 0 771 386	(51) E06B 3/66
(11) 0 723 162	(51) G01R 31/26	(87) WO 95/24095		(87) WO 95/01493	
(11) 0 724 600	(51) C07K 14/81	(11) 0 749 112	(51) G11B 5/39	(11) 0 771 573	(51) A61M 25/06
(87) WO 95/11260		(11) 0 749 915	(51) B65G 1/04	(11) 0 771 626	(51) B26F 1/08
(11) 0 724 751	(51) G06F 17/50	(11) 0 751 263	(51) E04B 1/94	(11) 0 771 821	(51) C08F 10/00
(87) WO 96/00948		(11) 0 751 401	(51) G01S 13/84	(11) 0 771 908	(51) E01B 19/00
(11) 0 725 747	(51) B65B 1/32	(11) 0 752 897	(51) A61M 39/28	(11) 0 773 220	(51) C07D 473/40
(87) WO 95/11829		(87) WO 95/31247		(11) 0 773 269	(51) C09G 1/02
(11) 0 725 801	(51) C08F 2/06	(11) 0 753 352	(51) B05B 11/00	(11) 0 773 323	(51) E01B 1/00
(87) WO 95/11926		(11) 0 753 374	(51) B23K 35/26	(11) 0 773 483	(51) G03G 15/08
(11) 0 727 420	(51) C07D 277/56	(11) 0 754 690	(51) C07F 5/02	(11) 0 773 492	(51) G06F 1/16
(87) WO 96/04262		(11) 0 755 862	(51) A61F 13/58	(11) 0 773 682	(51) H04N 5/92
(11) 0 727 997	(51) A61K 31/44	(11) 0 756 085	(51) B65D 5/70	(11) 0 774 094	(51) F16N 7/32
(87) WO 95/13066		(11) 0 756 352	(51) F04C 2/10	(87) WO 96/39593	
(11) 0 728 316	(51) G02B 23/12	(11) 0 756 690	(51) H01R 13/627	(11) 0 774 435	(51) B65H 19/12
(87) WO 95/13551		(87) WO 95/16170		(11) 0 774 646	(51) G01B 11/275
(11) 0 728 330	(51) G06F 3/00	(11) 0 759 051	(51) F24J 2/08	(11) 0 775 478	(51) A61K 7/06
(87) WO 96/08758		(87) WO 95/31501		(11) 0 775 944	(51) G03G 15/00
(11) 0 732 092	(51) A61F 2/38	(11) 0 759 069	(51) C08L 101/00	(11) 0 776 682	(51) A63C 5/08
(11) 0 732 417	(51) C22C 33/02	(87) WO 95/29987		(87) WO 96/36405	
(11) 0 732 666	(51) G06K 19/06	(11) 0 760 077	(51) C12N 5/06	(11) 0 776 938	(51) C08L 23/34
(11) 0 732 797	(51) H02M 3/156	(87) WO 95/30119		(11) 0 777 135	(51) G01V 3/28
(11) 0 733 636	(51) C07F 7/02	(11) 0 760 123	(51) B01D 45/12	(11) 0 777 266	(51) H01L 21/306
(11) 0 735 597	(51) H01L 31/068	(87) WO 95/31768		(11) 0 777 341	(51) H04B 7/00
(11) 0 736 869	(51) G11B 20/12	(11) 0 761 054	(51) G06F 9/44	(11) 0 777 527	(51) B01J 31/26
(11) 0 737 151	(51) B65D 5/492	(87) WO 95/32571		(87) WO 97/00133	
(87) WO 96/13437		(11) 0 761 142	(51) H04L 12/56	(11) 0 778 014	(51) A61F 5/08
(11) 0 737 199	(51) C07F 7/08	(11) 0 761 670	(51) B65D 73/00	(11) 0 779 359	(51) A61K 48/00
(87) WO 96/10574		(11) 0 763 658	(51) C07D 498/04	(87) WO 96/06160	
(11) 0 738 115	(51) A23L 1/22	(11) 0 763 851	(51) F04B 39/02	(11) 0 779 448	(51) F16F 9/02
(87) WO 96/11589		(11) 0 763 872	(51) H01L 21/336	(11) 0 780 069	(51) A46D 3/08
(11) 0 738 981	(51) G06F 17/00	(11) 0 764 489	(51) H01R 9/03	(11) 0 781 161	(51) B01D 61/32
(11) 0 740 320	(51) H01H 33/59	(87) WO 96/31306	(51) B22F 5/00	(87) WO 96/08305	
(11) 0 740 685	(51) C08K 5/54	(11) 0 764 805	(51) H01R 9/03	(11) 0 781 540	(51) A61J 3/07
(87) WO 96/11979			(51) F16K 51/00		
(11) 0 742 095	(51) B32B 5/22				
(11) 0 742 547	(51) G10L 15/10				

(11) 0 782 072	(51) G06F 9/46	(11) 0 802 955	(51) C09D 11/16	(11) 0 824 990	(51) B23K 26/00
(11) 0 782 151	(51) H01B 1/12	(87) WO 96/09351		(11) 0 826 363	(51) A61K 7/42
(11) 0 782 910	(51) B29D 17/00	(11) 0 803 634	(51) E06B 5/16	(11) 0 826 456	(51) B23K 9/167
(11) 0 782 911	(51) B29D 17/00	(11) 0 804 128	(51) A61F 2/06	(11) 0 827 370	(51) H05B 41/26
(11) 0 783 019	(51) C08K 3/30	(87) WO 96/10375		(11) 0 827 849	(51) B60G 11/23
(11) 0 783 285	(51) A61F 13/00	(11) 0 804 633	(51) C23C 22/16	(11) 0 828 097	(51) F16H 61/24
(87) WO 96/08222		(87) WO 96/15292		(11) 0 828 442	(51) A45F 3/04
(11) 0 784 519	(51) B21D 28/10	(11) 0 804 737	(51) G01N 33/74	(87) WO 96/38066	
(87) WO 96/39308		(87) WO 96/15456		(11) 0 828 625	(51) B60K 13/02
(11) 0 784 577	(51) B65D 71/00	(11) 0 804 767	(51) G06F 17/28	(87) WO 96/38315	
(87) WO 96/12657		(87) WO 95/00912		(11) 0 829 397	(51) B60R 21/20
(11) 0 784 585	(51) B65G 45/22	(11) 0 805 445	(51) G11B 17/04	(11) 0 829 926	(51) H01R 13/436
(87) WO 97/06082		(11) 0 805 464	(51) H01H 9/00	(11) 0 830 142	(51) A61K 39/12
(11) 0 784 765	(51) F16H 57/10	(11) 0 805 598	(51) H04N 7/50	(87) WO 96/36356	
(87) WO 96/01381		(11) 0 805 988	(51) G01S 1/04	(11) 0 830 622	(51) G02B 5/124
(11) 0 787 268	(51) F16L 55/07	(87) WO 97/20227		(87) WO 96/42023	
(87) WO 96/12913		(11) 0 806 260	(51) B23C 3/04	(11) 0 831 010	(51) B62D 1/18
(11) 0 787 297	(51) G01N 33/543	(11) 0 806 262	(51) B23K 1/08	(11) 0 831 078	(51) C05F 17/02
(87) WO 96/12961		(11) 0 806 382	(51) B65G 47/14	(11) 0 832 137	(51) C08F 4/02
(11) 0 787 609	(51) B60H 1/08	(11) 0 807 637	(51) C07F 9/50	(87) WO 96/40797	
(87) WO 97/08001		(11) 0 808 688	(51) B23Q 5/04	(11) 0 833 160	(51) G01N 33/74
(11) 0 788 135	(51) H01J 29/76	(11) 0 809 106	(51) G01N 29/02	(11) 0 833 831	(51) C07F 9/38
(11) 0 788 195	(51) H01R 24/02	(11) 0 810 028	(51) B01J 31/06	(87) WO 96/40698	
(87) WO 97/07570		(11) 0 810 336	(51) E04F 10/06	(11) 0 834 230	(51) H04N 1/32
(11) 0 788 575	(51) E04B 2/74	(11) 0 810 532	(51) G06F 15/00	(87) WO 97/39567	
(87) WO 96/12856		(11) 0 811 261	(51) H01R 13/648	(11) 0 834 917	(51) H01L 23/31
(11) 0 788 603	(51) G01N 33/543	(87) WO 97/22160		(11) 0 835 428	(51) G01F 11/08
(87) WO 96/12960		(11) 0 811 270	(51) H02M 3/28	(87) WO 97/01744	
(11) 0 790 814	(51) A61F 13/15	(87) WO 97/22173		(11) 0 835 864	(51) C07C 231/02
(87) WO 96/12458		(11) 0 811 749	(51) E21B 43/40	(11) 0 836 101	(51) G01V 8/12
(11) 0 790 870	(51) B21D 1/05	(11) 0 812 859	(51) C07K 16/36	(11) 0 836 205	(51) H01F 41/06
(87) WO 96/14175		(87) WO 97/23509		(11) 0 837 108	(51) C09C 1/24
(11) 0 791 051	(51) C12N 5/06	(11) 0 813 873	(51) A61K 31/495	(11) 0 837 239	(51) F02M 69/30
(87) WO 96/14396		(11) 0 814 039	(51) B65G 47/08	(11) 0 837 250	(51) F15B 15/22
(11) 0 791 074	(51) C12Q 1/68	(11) 0 814 222	(51) E05B 19/04	(11) 0 837 299	(51) G01B 1/00
(87) WO 96/15262		(11) 0 814 606	(51) H04N 5/217	(11) 0 837 898	(51) C08K 3/34
(11) 0 792 129	(51) A61F 2/36	(11) 0 814 781	(51) A61K 9/20	(87) WO 97/03116	
(87) WO 96/15739		(87) WO 96/29060		(11) 0 838 175	(51) A45B 3/00
(11) 0 792 681	(51) B01D 53/68	(11) 0 816 231	(51) B65B 43/26	(11) 0 838 533	(51) C22C 30/00
(11) 0 793 700	(51) C10G 45/64	(11) 0 816 543	(51) D02G 3/12	(11) 0 838 656	(51) F42B 10/64
(87) WO 96/16142		(11) 0 816 978	(51) G06F 1/18	(11) 0 839 013	(51) A47K 3/022
(11) 0 794 058	(51) B41J 2/175	(11) 0 817 511	(51) H04Q 3/545	(87) WO 96/32873	
(11) 0 794 515	(51) G06T 11/00	(11) 0 818 155	(51) A41F 1/00	(11) 0 839 328	(51) G01V 1/28
(11) 0 795 151	(51) G06F 1/00	(11) 0 818 577	(51) E02D 29/02	(87) WO 97/39366	
(87) WO 96/17286		(87) WO 97/17498		(11) 0 839 654	(51) B41J 2/14
(11) 0 797 050	(51) F23D 14/72	(11) 0 819 112	(51) C07C 217/58	(11) 0 840 079	(51) F25J 3/06
(11) 0 797 354	(51) H04N 5/92	(87) WO 96/31458		(11) 0 840 352	(51) H01J 61/20
(11) 0 797 744	(51) F16K 47/02	(11) 0 819 190	(51) D21C 5/02	(87) WO 97/03577	(51) A23N 1/00
(87) WO 96/18837		(87) WO 96/31646		(11) 0 840 824	(51) D21H 23/02
(11) 0 798 918	(51) H04N 1/393	(11) 0 821 445	(51) H01R 13/66	(87) WO 97/04171	
(11) 0 800 321	(51) H04Q 7/26	(11) 0 823 413	(51) C07C 69/716	(11) 0 840 982	(51) H04N 7/36
(11) 0 800 622	(51) F04C 29/00	(11) 0 823 993	(51) A01N 25/28	(87) WO 97/46022	
(87) WO 96/21109		(11) 0 824 982	(51) B21F 23/00	(11) 0 841 038	(51) A61C 17/02
(11) 0 800 689	(51) G06T 15/00				
(87) WO 97/13220					
(11) 0 800 961	(51) B60R 21/22				

(11) 0 841 388	(51) C10M 107/28	(11) 0 853 914	(51) A47K 3/36	(11) 0 870 062	(51) C12Q 1/68
(11) 0 842 210	(51) C08G 63/90	(11) 0 856 915	(51) H01R 13/436	(87) WO 97/17461	
(87) WO 97/05186		(11) 0 857 316	(51) G02B 21/08	(11) 0 870 073	(51) C23C 16/30
(11) 0 842 295	(51) C12Q 1/68	(87) WO 97/15856		(87) WO 97/20083	
(87) WO 97/04129		(11) 0 857 681	(51) B65H 39/075	(11) 0 870 636	(51) B60J 1/14
(11) 0 842 327	(51) D21H 27/00	(11) 0 858 012	(51) G03G 21/18	(11) 0 871 525	(51) B01D 3/38
(87) WO 97/06307		(11) 0 858 653	(51) G10L 19/14	(87) WO 97/00714	
(11) 0 842 541	(51) H01L 27/146	(87) WO 97/16819		(11) 0 873 333	(51) C07D 317/22
(87) WO 97/05659		(11) 0 858 676	(51) H01M 4/36	(87) WO 97/14693	
(11) 0 842 543	(51) H01L 31/0232	(87) WO 97/16860		(11) 0 873 726	(51) A61D 19/00
(87) WO 97/04491		(11) 0 859 793	(51) C07K 17/00	(11) 0 873 804	(51) B22D 11/04
(11) 0 842 692	(51) B01D 53/94	(87) WO 97/17375		(11) 0 874 035	(51) C09J 7/02
(11) 0 842 756	(51) B29C 65/08	(11) 0 859 939	(51) F27D 11/02	(11) 0 874 919	(51) C23C 16/30
(11) 0 842 757	(51) B29C 70/22	(87) WO 97/17583		(87) WO 97/20082	
(11) 0 842 758	(51) B29D 7/01	(11) 0 861 081	(51) A61K 31/55	(11) 0 875 232	(51) A61K 7/00
(11) 0 842 802	(51) B60J 1/17	(87) WO 97/17971		(11) 0 875 428	(51) B60R 22/46
(11) 0 842 878	(51) B65G 47/91	(11) 0 861 236	(51) C07D 217/26	(11) 0 875 459	(51) B65B 43/52
(11) 0 842 926	(51) C07D 309/04	(87) WO 97/18194		(11) 0 876 184	(51) B01D 11/04
(11) 0 842 964	(51) C08G 65/30	(11) 0 861 250	(51) C07D 409/12	(87) WO 97/17121	
(11) 0 843 998	(51) A61K 9/10	(87) WO 97/17344		(11) 0 876 287	(51) B65D 90/10
(11) 0 844 066	(51) B29D 30/34	(11) 0 861 269	(51) C08B 3/16	(87) WO 98/15474	
(11) 0 844 631	(51) H01H 1/38	(87) WO 97/18242		(11) 0 876 503	(51) C12Q 1/02
(11) 0 845 348	(51) B29D 30/70	(11) 0 862 692	(51) F02P 7/077	(87) WO 97/20064	
(11) 0 845 411	(51) B65B 9/02	(87) WO 98/12432		(11) 0 877 879	(51) F16H 61/04
(11) 0 845 513	(51) C09J 7/02	(11) 0 862 729	(51) G01D 5/353	(87) WO 98/25054	
(11) 0 845 621	(51) F16J 15/08	(87) WO 97/19325		(11) 0 878 143	(51) A45C 13/18
(11) 0 846 513	(51) B22D 41/50	(11) 0 862 766	(51) G06T 15/00	(11) 0 879 805	(51) C04B 28/06
(11) 0 846 855	(51) F02M 25/08	(87) WO 97/20288		(11) 0 881 006	(51) B21C 37/00
(11) 0 847 095	(51) H01M 2/22	(11) 0 862 833	(51) H04N 7/16	(11) 0 881 753	(51) H02K 9/06
(11) 0 847 098	(51) H01M 10/40	(87) WO 97/19555		(11) 0 884 496	(51) F16D 63/00
(11) 0 847 273	(51) A61K 9/16	(11) 0 863 820	(51) B60N 2/42	(87) WO 97/29295	
(87) WO 97/09036		(87) WO 97/22493		(11) 0 886 195	(51) G04B 17/22
(11) 0 848 311	(51) G05D 23/02	(11) 0 864 176	(51) H01L 27/02	(11) 0 888 206	(51) B29B 7/94
(11) 0 848 388	(51) H01B 7/28	(87) WO 97/20348		(87) WO 97/34750	
(11) 0 848 441	(51) H01M 10/08	(11) 0 864 462	(51) B60Q 1/12	(11) 0 888 634	(51) H01J 61/24
(11) 0 848 902	(51) A01F 29/14	(87) WO 97/20571		(87) WO 98/14983	
(11) 0 849 137	(51) B61D 33/00	(11) 0 865 289	(51) A61K 35/78	(11) 0 888 798	(51) A63B 23/02
(11) 0 849 291	(51) C08F 10/00	(87) WO 97/20828		(11) 0 888 910	(51) B60G 7/04
(11) 0 849 483	(51) F16D 13/71	(11) 0 865 435	(51) C07D 253/065	(11) 0 888 926	(51) B60N 2/42
(11) 0 849 515	(51) F16K 31/40	(87) WO 97/20946		(11) 0 889 227	(51) F02M 27/00
(11) 0 849 520	(51) F16L 33/08	(11) 0 865 500	(51) C12P 41/00	(11) 0 889 676	(51) H05B 41/02
(11) 0 849 827	(51) H01R 4/64	(87) WO 97/21284		(11) 0 889 920	(51) C08G 61/10
(87) WO 97/09751		(11) 0 865 692	(51) H04B 7/204	(87) WO 98/11149	
(11) 0 850 166	(51) B60T 11/232	(87) WO 97/21284		(11) 0 890 271	(51) H04Q 7/20
(87) WO 97/12792		(11) 0 866 876	(51) C12P 21/02	(87) WO 97/36433	
(11) 0 850 716	(51) B23H 7/08	(87) WO 97/21829		(11) 0 891 290	(51) B65H 37/00
(11) 0 850 901	(51) C05D 3/04	(11) 0 866 940	(51) F28F 3/08	(87) WO 97/35799	
(11) 0 851 326	(51) G05B 19/042	(87) WO 97/21064		(11) 0 891 414	(51) C11D 3/386
(11) 0 852 106	(51) H05B 41/36	(11) 0 867 706	(51) G01M 1/06	(87) WO 97/36984	
(87) WO 97/11583		(11) 0 868 481	(51) C08L 23/16	(11) 0 891 707	(51) A01N 3/00
(11) 0 853 202	(51) F16D 3/18	(87) WO 97/22665		(11) 0 891 831	(51) B23B 45/00
(11) 0 853 873	(51) A01G 1/06	(11) 0 868 650	(51) G01C 5/00	(87) WO 97/39099	(51) C11D 3/395
		(87) WO 97/24634		(11) 0 892 847	
		(11) 0 868 656	(51) G01J 5/04	(87) WO 97/40295	
		(87) WO 97/22859			
		(11) 0 868 982	(51) B26D 7/32		
		(87) WO 96/19450			
		(11) 0 869 942	(51) C07D 205/08		
		(87) WO 96/19450			

(11) 0 898 333 (87) WO 97/43334	(51) H01R 13/627	(11) 0 913 376 (87) WO 98/49978	(51) C07B 63/02	(11) 0 937 223 (87) WO 98/21533	(51) F25D 23/04
(11) 0 898 593 (87) WO 97/43338	(51) C08J 9/224	(11) 0 914 073 (87) WO 98/04144	(51) A61F 5/00	(11) 0 938 392 (87) WO 98/20991	(51) B21D 26/02
(11) 0 899 298 (87) WO 97/40907	(51) C08L 23/00	(11) 0 915 663 (87) WO 98/05523	(51) A23G 9/02	(11) 0 938 651 (87) WO 98/22787	(51) G01K 7/01
(11) 0 900 114 (87) WO 97/40907	(51) B01D 24/24	(11) 0 915 768 (87) WO 98/05952	(51) B60J 5/04	(11) 0 939 780 (87) WO 98/23659	(51) C08G 18/48
(11) 0 900 739 (87) WO 97/45040	(51) B65D 19/00	(11) 0 916 089 (87) WO 98/06231	(51) G01N 27/82	(11) 0 939 862 (87) WO 98/23499	(51) F15C 5/00
(11) 0 902 637 (87) WO 96/31178	(51) A47C 20/08	(11) 0 916 231 (87) WO 98/00415	(51) H04Q 11/04	(11) 0 940 996 (87) WO 98/24787	(51) H04N 17/00
(11) 0 902 674 (87) WO 97/44484	(51) A61F 13/15	(11) 0 917 532 (87) WO 98/03121	(51) C07D 301/10	(11) 0 942 878 (87) WO 98/13512	(51) B65D 75/00
(11) 0 904 403 (87) WO 97/44484	(51) C12Q 1/48	(11) 0 918 252 (87) WO 97/49632	(51) G03C 7/407	(11) 0 942 908 (87) WO 98/24981	(51) C07D 409/12
(11) 0 904 445 (87) WO 97/49600	(51) D06M 14/00	(11) 0 918 489 (87) WO 98/07798	(51) A61B 17/34	(11) 0 943 006 (87) WO 98/24981	(51) C12P 1/02
(11) 0 905 119 (87) WO 97/49600	(51) C07C 67/54	(11) 0 918 728 (87) WO 98/07798	(51) B66F 3/35	(11) 0 943 037 (87) WO 99/33503	(51) E02D 3/026
(11) 0 906 214 (87) WO 98/04450	(51) B62D 53/08	(11) 0 919 168 (87) WO 98/53615	(51) A47H 13/02	(11) 0 944 405 (87) WO 98/23688	(51) A61M 5/152
(11) 0 907 546 (87) WO 98/00417	(51) B62D 53/00	(11) 0 919 530 (87) WO 98/10492	(51) C07C 29/17	(11) 0 944 673 (87) WO 98/16290	(51) C09B 23/10
(11) 0 907 645 (87) WO 98/03700	(51) C07D 307/88	(11) 0 920 483 (87) WO 98/16290	(51) C09D 183/06	(11) 0 945 569 (87) WO 98/28300	(51) E04H 17/16
(11) 0 907 767 (87) WO 98/03700	(51) C25D 3/48	(11) 0 920 782 (87) WO 98/28300	(51) H04N 9/64	(11) 0 946 239 (87) WO 98/28300	(51) B01D 19/04
(11) 0 907 907 (87) WO 97/50020	(51) G03G 5/02	(11) 0 920 967 (87) WO 98/28300	(51) B29C 43/08	(11) 0 946 561 (87) WO 98/27102	(51) C07D 487/04
(11) 0 907 923 (87) WO 98/00793	(51) G06F 17/27	(11) 0 922 601 (87) WO 98/27102	(51) B60K 15/04	(11) 0 946 574 (87) WO 98/27102	(51) C07F 17/00
(11) 0 907 923 (87) WO 98/00793	(51) G06F 17/28	(11) 0 922 934 (87) WO 98/27102	(51) G01C 21/20	(11) 0 947 510 (87) WO 98/27102	(51) C07D 249/08
(11) 0 907 924 (87) WO 98/00794	(51) G06F 17/28	(11) 0 923 341 (87) WO 98/10492	(51) A61B 5/117	(11) 0 947 956 (87) WO 98/27102	(51) G06T 5/40
(11) 0 908 275 (87) WO 98/00794	(51) G06F 17/28	(11) 0 923 795 (87) WO 98/10492	(51) H01R 12/16	(11) 0 948 270 (87) WO 98/20764	(51) A43B 7/06
(11) 0 908 306 (87) WO 98/00794	(51) B25B 23/00	(11) 0 924 400 (87) WO 98/10492	(51) F01N 3/20	(11) 0 948 815 (87) WO 98/13870	(51) H01L 23/498
(11) 0 909 977 (87) WO 98/00794	(51) B41C 1/10	(11) 0 924 465 (87) WO 98/10492	(51) F23N 1/08	(11) 0 949 985 (87) WO 98/22259	(51) B24C 1/04
(11) 0 909 979 (87) WO 98/00794	(51) G03B 27/72	(11) 0 924 466 (87) WO 98/10492	(51) F23N 1/08	(11) 0 951 608 (87) WO 98/29629	(51) E05F 15/14
(11) 0 910 345 (87) WO 97/48383	(51) G03C 1/005	(11) 0 925 228 (87) WO 98/09875	(51) B65D 5/66	(11) 0 952 253 (87) WO 98/29629	(51) E01B 26/00
(11) 0 910 558 (87) WO 98/02396	(51) A61K 9/20	(11) 0 925 665 (87) WO 98/11689	(51) H04L 9/32	(11) 0 953 428 (87) WO 98/29629	(51) B29C 59/14
(11) 0 910 685 (87) WO 98/02598	(51) C04B 35/64	(11) 0 928 199 (87) WO 98/08544	(51) A61K 39/39	(11) 0 953 590 (87) WO 98/29629	(51) C08G 73/10
(11) 0 910 709 (87) WO 98/02616	(51) C23C 16/36	(11) 0 928 453 (87) WO 98/13772	(51) G06F 17/30	(11) 0 954 619 (87) WO 98/26104	(51) C23C 4/12
(11) 0 910 838 (87) WO 98/00815	(51) E02D 3/10	(11) 0 928 489 (87) WO 97/35323	(51) G21F 9/00	(11) 0 956 332 (87) WO 98/42816	(51) C11D 17/00
(11) 0 910 843 (87) WO 98/02859	(51) G07D 7/00	(11) 0 928 506 (87) WO 97/43803	(51) H01R 13/52	(11) 0 957 124 (87) WO 98/42816	(51) C08G 73/10
(11) 0 911 978 (87) WO 98/02859	(51) G08B 25/06	(11) 0 929 453 (87) WO 97/48611	(51) B65D 19/38	(11) 0 957 890 (87) WO 98/18432	(51) A61K 7/06
(11) 0 912 063 (87) WO 98/03266	(51) H03M 3/00	(11) 0 931 838 (87) WO 98/22722	(51) C12P 13/20	(11) 0 958 152 (87) WO 97/21556	(51) B60C 11/12
(11) 0 912 248 (87) WO 98/03266	(51) H04N 7/24	(11) 0 934 469 (87) WO 98/22722	(51) F16B 13/12	(11) 0 958 481 (87) WO 98/08041	(51) F27D 13/00
(11) 0 912 470 (87) WO 98/02399	(51) B03C 1/24	(11) 0 935 880 (87) WO 98/19453	(51) H04N 3/15	(11) 0 959 834 (87) WO 97/22315	(51) A61F 13/02
(11) 0 912 591 (87) WO 97/43297	(51) C07B 63/00	(11) 0 936 873 (87) WO 98/14070	(51) A23G 3/30		
(11) 0 912 759 (87) WO 97/43446	(51) C07H 17/08	(11) 0 937 194 (87) WO 98/21451	(51) F01D 21/12		

(11) 0 959 920 (87) WO 96/34648	(51) A61M 5/168	(11) 0 983 212 (87) WO 98/50320	(51) C04B 24/16	(11) 1 008 036 (87) WO 98/22873	(51) G06F 9/38
(11) 0 960 428 (87) WO 98/01882	(51) H01H 71/56	(11) 0 983 318 (87) WO 98/53005	(51) C08L 27/24	(11) 1 009 658 (87) WO 98/47766	(51) B65B 43/08
(11) 0 960 759 (11) 0 961 620 (87) WO 98/20911	(51) B60H 1/03 (51) A61L 2/16	(11) 0 985 254 (87) WO 98/54802	(51) H01S 3/042	(11) 1 009 985 (87) WO 99/12013	(51) G01L 7/08
(11) 0 963 332 (87) WO 98/29323	(51) B65G 47/52	(11) 0 986 794 (87) WO 98/55959	(51) G06K 9/42	(11) 1 011 918 (87) WO 99/02301	(51) B23Q 39/02
(11) 0 964 137 (11) 0 964 321 (87) WO 99/28793	(51) F02D 9/10 (51) G04G 9/00	(11) 0 988 234 (87) WO 99/52782	(51) B65D 23/08	(11) 1 012 007 (87) WO 99/12778	(51) B60R 21/32
(11) 0 965 363 (11) 0 967 754	(51) A61N 5/10 (51) H04L 12/24	(11) 0 988 595 (87) WO 98/57264	(51) G06F 11/00	(11) 1 012 092 (87) WO 98/58862	(51) B65H 1/02
(11) 0 968 253 (87) WO 98/33866	(51) C09K 11/06	(11) 0 988 667 (87) WO 98/57396	(51) H01R 12/04	(11) 1 012 732 (87) WO 99/14680	(51) G06F 13/28
(11) 0 968 859 (11) 0 971 510	(51) B60H 1/00 (51) H04L 12/56	(11) 0 991 132 (11) 0 991 349 (87) WO 99/65368	(51) H01M 2/16 (51) A47F 5/08	(11) 1 012 927 (87) WO 97/44868	(51) H01R 33/06
(11) 0 971 603 (87) WO 98/07335	(51) A23L 3/34	(11) 0 991 816 (87) WO 98/56990	(51) D21H 25/06	(11) 1 012 942 (87) WO 99/13549	(51) H02H 9/04
(11) 0 971 846 (87) WO 98/42588	(51) B65D 71/00	(11) 0 991 850 (87) WO 99/00583	(51) F01D 5/08	(11) 1 012 969 (87) WO 99/10980	(51) H03H 17/02
(11) 0 972 218 (87) WO 98/44371	(51) G02B 6/42	(11) 0 992 500 (11) 0 993 569 (87) WO 99/02895	(51) C07D 311/72 (51) F16H 59/10	(11) 1 013 102 (87) WO 99/23835	(51) H04N 13/00
(11) 0 972 356 (87) WO 98/43369	(51) H04B 3/23	(11) 0 993 636 (87) WO 99/00740	(51) G06F 13/10	(11) 1 015 357 (87) WO 99/14138	(51) B65G 1/07
(11) 0 972 442 (11) 0 974 014 (87) WO 98/45614	(51) A01K 1/01 (51) F16F 9/18	(11) 0 996 046 (11) 0 996 784 (87) WO 99/04078	(51) G05B 19/414 (51) D04B 1/14	(11) 1 015 665 (87) WO 99/14402	(51) C25B 15/08
(11) 0 974 035 (87) WO 98/31975	(51) F27D 23/02	(11) 0 997 699 (11) 0 999 421	(51) F41G 1/36 (51) F25B 43/00	(11) 1 017 763 (87) WO 99/13028	(51) C10L 1/32
(11) 0 975 531 (87) WO 98/46499	(51) B65D 81/20	(11) 1 000 942 (11) 1 002 300 (87) WO 99/09528	(51) C07D 323/06 (51) G07D 7/12	(11) 1 019 594 (87) WO 99/18299	(51) E04B 7/02
(11) 0 975 616 (87) WO 98/47886	(51) C07D 303/36	(11) 1 002 377 (87) WO 99/09673	(51) H04B 1/713	(11) 1 019 626 (87) WO 99/18344	(51) F02M 25/07
(11) 0 977 691 (87) WO 98/47782	(51) B65D 35/28	(11) 1 002 811 (11) 1 003 245	(51) C08F 271/02 (51) H01R 12/08	(11) 1 019 726 (87) WO 97/17612	(51) G01N 33/569
(11) 0 977 728 (87) WO 98/46560	(51) C07C 239/20	(11) 1 003 710 (87) WO 99/08995	(51) C07C 201/16	(11) 1 019 825 (87) WO 99/18508	(51) G06F 11/22
(11) 0 978 125 (87) WO 98/06103	(51) G11C 29/00	(11) 1 004 374 (11) 1 005 170	(51) B22D 17/30 (51) H03M 1/36	(11) 1 021 156 (87) WO 99/15134	(51) A61K 7/06
(11) 0 978 816 (11) 0 979 045 (87) WO 98/47398	(51) G09G 3/20 (51) A43B 5/04	(11) 1 005 399 (87) WO 99/10114	(51) B21C 35/04	(11) 1 023 611 (87) WO 99/21027	(51) G01S 5/08
(11) 0 979 168 (87) WO 98/49004	(51) B32B 19/04	(11) 1 005 856 (11) 1 006 146	(51) A61K 7/48 (51) C08K 5/5419	(11) 1 024 864 (87) WO 99/20359	(51) A63B 57/00
(11) 0 979 222 (87) WO 98/47850	(51) C07C 51/215	(11) 1 006 408 (11) 1 007 150 (87) WO 98/22183	(51) G03C 5/44 (51) A61N 1/37	(11) 1 025 059 (87) WO 99/01395	(51) C04B 7/32
(11) 0 979 577 (87) WO 98/51075	(51) H04N 5/235	(11) 1 007 399 (87) WO 99/11504	(51) B62D 23/00	(11) 1 025 073 (87) WO 99/20590	(51) C07C 45/33
(11) 0 979 691 (11) 0 980 547 (87) WO 98/51107	(51) B21D 37/18 (51) G06F 11/00	(11) 1 007 671 (87) WO 98/45428	(51) C12N 15/12	(11) 1 025 642 (87) WO 99/21276	(51) H03J 7/06
(11) 0 981 142 (11) 0 981 895 (87) WO 98/52345	(51) H01F 41/06 (51) H04N 1/06	(11) 1 007 948 (87) WO 98/00702	(51) G01N 21/71	(11) 1 027 229 (87) WO 99/20487	(51) B60R 11/02
(11) 0 982 303 (11) 0 982 303 (87) WO 98/51107	(51) C07D 319/06			(11) 1 029 264 (87) WO 99/26130	(51) G06F 3/14
				(11) 1 029 284 (87) WO 99/26154	(51) G06F 13/18
				(11) 1 029 387 (87) WO 99/25045	(51) H01R 43/048
				(11) 1 030 464 (87) WO 99/24006	(51) H04B 7/185
					(51) A61K 7/42

(11) **1 030 943** (51) D21C 9/16
(87) WO 99/25919

(11) **1 032 066** (51) H01M 8/06
(11) **1 032 258** (51) A01K 1/00
(87) WO 99/25179

(11) **1 032 350** (51) A61G 13/00
(87) WO 99/25303

(11) **1 032 470** (51) B01J 35/04
(87) WO 99/26722

(11) **1 032 473** (51) B04B 1/00
(87) WO 99/25479

(11) **1 032 484** (51) B23Q 11/00
(87) WO 99/25518

(11) **1 032 523** (51) B62D 5/04
(87) WO 99/26832

(11) **1 032 721** (51) C23C 14/00
(87) WO 99/27147

(11) **1 032 878** (51) G06F 11/14
(87) WO 99/28823

(11) **1 033 031** (51) H04N 1/60
(87) WO 99/27706

(11) **1 033 064** (51) H05B 1/00
(87) WO 99/27756

(11) **1 034 114** (51) B65D 21/02
(87) WO 99/26852

(11) **1 034 615** (51) H02P 7/638
(87) WO 99/27643

(11) **1 034 700** (51) A01M 1/02
(11) **1 035 930** (51) B21D 7/16
(87) WO 99/24189

(11) **1 035 938** (51) B23D 63/14
(87) WO 99/22898

(11) **1 035 944** (51) B23Q 3/18
(87) WO 99/28080

(11) **1 037 800** (51) B65B 9/14
(87) WO 99/30970

(11) **1 038 221** (51) G06F 11/00
(87) WO 99/30232

(11) **1 040 321** (51) G01D 11/24
(87) WO 99/32855

(11) **1 040 493** (51) H01H 1/20
(87) WO 99/31690

(11) **1 040 495** (51) H01H 9/10
(87) WO 99/33079

(11) **1 040 649** (51) H04N 3/15
(87) WO 99/33258

(11) **1 042 223** (51) C01B 25/32
(87) WO 99/32401

(11) **1 042 320** (51) C07D 413/04
(87) WO 99/26944

(11) **1 044 065** (51) B01J 20/16
(87) WO 99/34913

(11) **1 044 495** (51) H02P 6/08
(87) WO 99/31794

(11) **1 049 624** (51) B65B 39/00
(87) WO 99/37543

(11) **1 049 695** (51) C07D 487/04
(87) WO 99/24433

(11) **1 050 029** (51) G07F 9/02
(87) WO 99/57692

(11) **1 050 229** (51) A45C 11/16
(11) **1 051 577** (51) F16H 61/36
(87) WO 99/39117

(11) **1 066 360** (51) C10G 29/20
(87) WO 99/50375

(11) **1 068 436** (51) F02D 41/14
(87) WO 99/50547

(11) **1 068 657** (51) H02B 1/20
(87) WO 99/52185

(11) **1 069 971** (51) B24B 9/14
(87) WO 99/52673

(11) **1 071 078** (51) G10L 19/12
(11) **1 071 934** (51) G01L 9/00
(87) WO 99/53286

(11) **1 072 034** (51) G10K 9/22
(87) WO 99/53475

(11) **1 073 780** (51) C25B 9/00
(87) WO 99/53122

(11) **1 080 615** (51) H05K 3/18
(87) WO 99/60830

(11) **1 082 032** (51) A44B 18/00
(87) WO 99/60879

(11) **1 082 174** (51) B02C 23/18
(87) WO 99/61157

(11) **1 085 805** (51) A01N 37/36
(87) WO 99/63818

(11) **1 090 081** (51) C09D 17/00
(87) WO 99/58617

(11) **1 099 094** (51) G01C 19/56
(87) WO 00/19169

(11) **1 099 202** (51) G08B 25/08
(87) WO 00/03367

(11) **1 100 799** (51) C07D 471/14
(87) WO 00/73305

(11) **1 105 382** (51) C07D 307/87
(87) WO 00/11926

II.2(2)

• **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**

• **Amended European patents (B2), arranged by publication number**

• **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 583 836** (51) C10G 65/12
(11) **0 607 370** (51) B60T 11/232
(11) **0 707 608** (51) C08G 18/62

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)**

(11) **0 031 900** (51) A61B 5/14
(84) AT 01.12.1990 (84) BE 31.12.1990
CH 31.07.1985 LI 31.07.1985
FR 30.08.1991 GB 01.12.1990
LU 31.12.1985 NL 01.07.1991
SE 02.12.1990

(11) **0 035 777** (51) C04B 35/58
(84) BE 31.03.1990 (84) CH 05.11.1986
LI 05.11.1986 FR 30.11.1990
GB 06.03.1990 NL 01.10.1990

(11) **0 037 150** (51) C08F 2/24
(84) CH 07.08.1985 (84) LI 07.08.1985

(11) **0 040 933** (51) H01H 33/66
(84) CH 10.04.1985 (84) LI 10.04.1985
DE 01.02.1991 FR 31.01.1991
GB 14.05.1990 NL 01.12.1990
SE 15.05.1990

(11) **0 049 114** (51) B60T 8/22
(84) AT 24.09.1990 (84) BE 30.09.1990
CH 05.02.1986 LI 05.02.1986
DE 01.06.1991 FR 30.05.1991
NL 01.04.1991 SE 25.09.1990

(11) **0 059 063** (51) H05K 9/00
(84) AT 06.08.1986 (84) BE 06.08.1986
CH 06.08.1986 LI 06.08.1986
DE 01.11.1990 FR 31.10.1990
GB 16.02.1990 LU 28.02.1987
NL 06.08.1986 SE 31.08.1986
IT 06.08.1986

(11) **0 061 557** (51) B21C 47/24
(84) BE 31.10.1990 (84) CH 16.01.1985
LI 16.01.1985 DE 02.07.1991
FR 28.06.1991 GB 22.10.1990
LU 31.10.1985 NL 01.05.1991
SE 23.10.1990

(11) **0 062 340** (51) B65H 33/12
(84) CH 12.07.1989 (84) LI 12.07.1989
DE 01.01.1994 NL 12.07.1989

(11) **0 070 578** (51) B64C 11/00
(84) CH 01.02.1989 (84) LI 01.02.1989
GB 30.04.1990 SE 01.05.1990

(11) **0 081 223** (51) H04N 11/00
(84) AT 01.12.1990 (84) CH 07.03.1990
LI 07.03.1990 DE 03.09.1991
FR 27.07.1990 IT 07.03.1990

(11) **0 086 985** (51) B63B 35/36
(84) CH 27.01.1988 (84) LI 27.01.1988
FR 28.09.1990 GB 27.01.1990
SE 31.01.1988

(11) **0 087 124** (51) D02G 1/02
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 11.10.1989
CH 11.10.1989 LI 11.10.1989
IT 11.10.1989 LU 28.02.1990
NL 11.10.1989 SE 11.10.1989

(11) **0 088 179** (51) H01L 29/91
(84) CH 02.03.1988 (84) LI 02.03.1988
DE 01.06.1991 LU 30.09.1988

(11) **0 088 783** (51) A24B 3/18
(84) AT 18.07.1990 (84) BE 18.07.1990
CH 18.07.1990 LI 18.07.1990
DE 01.06.1991 FR 07.12.1990
GB 23.09.1990 LU 30.09.1990
NL 18.07.1990 SE 18.07.1990

- (11) **0 106 764** (51) C08L 101/00
(84) AT 13.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 04.05.1988 LI 04.05.1988
DE 02.07.1991 FR 28.06.1991
GB 13.10.1990 LU 31.10.1988
NL 01.05.1991 SE 14.10.1990
- (11) **0 107 722** (51) G01D 15/06
(84) AT 13.09.1989 (84) BE 13.09.1989
CH 13.09.1989 LI 13.09.1989
LU 31.05.1990 NL 13.09.1989
SE 13.09.1989
- (11) **0 111 366** (51) H01R 39/06
(84) CH 02.07.1986 (84) LI 02.07.1986
- (11) **0 114 113** (51) A61C 15/02
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.05.1989
CH 31.05.1989 LI 31.05.1989
IT 31.05.1989 LU 31.01.1990
NL 31.05.1989 SE 31.05.1989
- (11) **0 115 402** (51) B22C 9/04
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 09.08.1989
CH 09.08.1989 LI 09.08.1989
DE 02.10.1990 IT 09.08.1989
LU 31.01.1990 NL 09.08.1989
SE 09.08.1989
- (11) **0 115 899** (51) G03F 3/10
(84) BE 31.01.1990 (84) CH 07.09.1988
LI 07.09.1988 GB 03.01.1990
SE 04.01.1990
- (11) **0 116 661** (51) A01D 34/66
(84) AT 18.02.1990 (84) BE 28.02.1990
CH 12.11.1986 LI 12.11.1986
DE 01.11.1990 FR 31.10.1990
GB 18.02.1990 NL 01.09.1990
- (11) **0 119 461** (51) A61K 7/06
(84) AT 13.12.1989 (84) BE 28.02.1990
CH 13.12.1989 LI 13.12.1989
DE 01.11.1990 FR 31.10.1990
GB 14.02.1990 IT 13.12.1989
LU 28.02.1990 NL 01.09.1990
SE 15.02.1990
- (11) **0 120 625** (51) C10G 1/06
(84) AT 29.10.1986 (84) BE 31.03.1990
CH 29.10.1986 LI 29.10.1986
GB 01.03.1990 NL 01.10.1990
SE 02.03.1990
- (11) **0 121 642** (51) A61H 1/02
(84) AT 20.06.1990 (84) BE 20.06.1990
CH 20.06.1990 LI 20.06.1990
FR 09.11.1990 GB 20.08.1990
LU 31.08.1990 NL 20.06.1990
- (11) **0 123 255** (51) E04B 1/94
(84) AT 20.07.1988 (84) BE 30.04.1990
CH 20.06.1990 LI 20.06.1990
IT 20.07.1988 LU 30.04.1989
NL 20.07.1988 SE 20.07.1988
- (11) **0 126 764** (51) E04F 15/02
(84) CH 20.07.1988 (84) LI 20.07.1988
NL 14.11.1990
- (11) **0 129 788** (51) H04R 25/02
(84) AT 14.06.1991 (84) CH 30.06.1990
LI 30.06.1990 DE 01.04.1992
FR 28.02.1992 GB 14.06.1990
NL 01.01.1991 SE 15.06.1990
- (11) **0 129 911** (51) B65G 13/071
(84) AT 27.06.1990 (84) BE 30.06.1990
CH 19.08.1987 LI 19.08.1987
DE 01.03.1991 FR 28.02.1991
GB 27.06.1990 LU 30.06.1988
NL 01.01.1991 SE 28.06.1990
- (11) **0 131 106** (51) B41F 31/04
(84) AT 01.05.1990 (84) CH 26.07.1989
LI 26.07.1989 GB 26.07.1989
NL 26.07.1989 SE 09.05.1990
- (11) **0 133 344** (51) G09G 3/04
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990
CH 21.03.1990 LI 21.03.1990
DE 01.04.1992 FR 28.02.1992
GB 29.06.1991 IT 21.03.1990
LU 30.06.1990 NL 21.03.1990
SE 30.06.1991
- (11) **0 135 298** (51) B01D 15/08
(84) AT 19.07.1990 (84) BE 31.07.1990
CH 07.02.1990 LI 07.02.1990
DE 03.04.1991 FR 29.03.1991
GB 19.07.1990 LU 31.07.1990
NL 01.02.1991 SE 20.07.1990
- (11) **0 135 941** (51) C08J 5/22
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 30.09.1992
CH 06.06.1990 LI 06.06.1990
IT 06.06.1990 LU 30.09.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
- (11) **0 138 129** (51) C08L 71/00
(84) AT 04.04.1990 (84) CH 04.04.1990
LI 04.04.1990 GB 18.12.1992
LU 30.09.1990 NL 18.12.1992
SE 04.04.1990
- (11) **0 138 472** (51) E21B 19/16
(84) BE 23.11.1989 (84) CH 23.11.1989
LI 23.11.1989 LU 30.09.1990
SE 23.11.1989
- (11) **0 141 625** (51) A61M 25/00
(84) AT 25.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 05.04.1989 LI 05.04.1989
GB 25.10.1990 LU 31.10.1989
NL 01.05.1991 SE 26.10.1990
- (11) **0 142 947** (51) B60G 17/04
(84) CH 31.10.1990 (84) LI 31.10.1990
LU 31.10.1988
- (11) **0 144 811** (51) C22C 38/00
(84) CH 19.04.1989 (84) LI 19.04.1989
NL 01.06.1991
- (11) **0 150 243** (51) A01C 7/08
(84) AT 28.01.1990 (84) BE 07.06.1989
CH 07.06.1989 LI 07.06.1989
DE 01.11.1990 GB 28.01.1990
IT 07.06.1989 LU 31.01.1990
NL 22.09.1989 SE 07.06.1989
- (11) **0 152 694** (51) A61M 16/04
(84) CH 11.04.1990 (84) LI 11.04.1990
LU 31.12.1990 SE 11.04.1990
- (11) **0 154 092** (51) C07C 49/83
(84) AT 20.12.1990 (84) BE 31.12.1990
GB 20.12.1990 LU 31.12.1988
NL 01.07.1991 CH 25.05.1988
LI 25.05.1988
- (11) **0 154 942** (51) B65D 71/00
(84) AT 01.03.1990 (84) BE 24.05.1989
CH 24.05.1989 LI 24.05.1989
GB 24.05.1989 IT 24.05.1989
NL 24.05.1989 SE 24.05.1989
- (11) **0 156 984** (51) A45D 20/08
(84) AT 25.04.1990 (84) BE 25.04.1990
CH 25.04.1990 LI 25.04.1990
DE 03.09.1991 FR 14.09.1990
GB 12.12.1990 IT 25.04.1990
LU 31.12.1990 NL 25.04.1990
SE 25.04.1990
- (11) **0 157 159** (51) H02B 1/08
(84) AT 23.02.1990 (84) BE 31.05.1989
CH 31.05.1989 LI 31.05.1989
LU 28.02.1990 NL 31.05.1989
- (11) **0 158 985** (51) A01C 7/10
(84) AT 12.04.1992 (84) BE 31.01.1990
CH 31.01.1990 LI 31.01.1990
IT 31.01.1990 LU 30.04.1990
NL 31.01.1990 SE 31.01.1990
- (11) **0 161 509** (51) B29D 23/22
(84) AT 15.04.1990 (84) BE 30.04.1990
CH 13.07.1988 LI 13.07.1988
FR 28.12.1990 GB 15.04.1990
LU 30.04.1989 NL 01.11.1990
SE 16.04.1990
- (11) **0 161 698** (51) B09B 5/00
(84) CH 26.04.1989 (84) LI 26.04.1989
LU 31.10.1989 SE 26.04.1989
- (11) **0 163 688** (51) F15B 11/16
(84) AT 07.11.1990 (84) CH 09.09.1987
LI 09.09.1987 DE 01.08.1991
FR 31.07.1991 GB 07.11.1990
- (11) **0 165 683** (51) C03C 25/02
(84) AT 06.09.1989 (84) BE 06.09.1989
CH 06.09.1989 LI 06.09.1989
LU 30.04.1990
- (11) **0 168 243** (51) A61L 9/00
(84) CH 07.02.1990 (84) LI 07.02.1990
- (11) **0 169 144** (51) C07D 501/10
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 06.06.1990 LI 06.06.1990
FR 26.10.1990 IT 06.06.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
- (11) **0 169 156** (51) B66F 9/04
(84) AT 23.08.1989 (84) BE 28.02.1990
CH 23.08.1989 LI 23.08.1989
GB 13.02.1990 LU 28.02.1990
NL 23.08.1989 SE 23.08.1989
- (11) **0 170 067** (51) C08L 71/00
(84) AT 06.09.1989 (84) BE 06.09.1989
CH 06.09.1989 LI 06.09.1989
IT 06.09.1989 LU 30.06.1990
NL 06.09.1989 SE 06.09.1989
- (11) **0 172 189** (51) F16J 15/12
(84) AT 18.01.1989 (84) BE 31.01.1990
CH 18.01.1989 LI 18.01.1989
GB 28.01.1990 LU 31.01.1989
NL 01.08.1990 SE 18.01.1989
- (11) **0 173 372** (51) A47C 1/032
(84) AT 07.02.1990 (84) BE 31.07.1992
CH 07.02.1990 LI 07.02.1990
LU 31.07.1992 SE 07.02.1990
- (11) **0 174 370** (51) B64C 3/38
(84) CH 07.03.1990 (84) LI 07.03.1990
- (11) **0 178 823** (51) C06B 21/00
(84) AT 24.01.1990 (84) BE 24.01.1990
CH 24.01.1990 LI 24.01.1990
FR 15.06.1990 GB 03.10.1990
IT 24.01.1990 NL 24.01.1990
SE 24.01.1990
- (11) **0 179 298** (51) G12B 17/02
(84) AT 25.09.1990 (84) BE 30.09.1990
CH 09.08.1989 LI 09.08.1989
GB 25.09.1990 LU 30.09.1989
NL 01.04.1991 SE 26.09.1990
- (11) **0 180 057** (51) C07C 121/52
(84) CH 09.08.1989 (84) LI 09.08.1989
DE 02.07.1991 FR 28.06.1991
GB 03.10.1990 NL 01.05.1991
- (11) **0 180 842** (51) C09K 3/30
(84) AT 02.05.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 02.05.1990 LI 02.05.1990
DE 29.10.1990 FR 28.06.1991
GB 21.10.1990 LU 31.10.1990
NL 01.05.1991 SE 22.10.1990
- (11) **0 181 352** (51) B68C 1/02
(84) AT 30.08.1989 (84) BE 30.08.1989
CH 30.08.1989 LI 30.08.1989
IT 30.08.1989 LU 31.05.1990
NL 30.08.1989 SE 30.08.1989

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 0 184 917
(84) AT 04.07.1990
CH 04.07.1990
IT 04.07.1990
SE 04.07.1990 | (51) C23C 14/40
(84) BE 04.07.1990
LI 04.07.1990
LU 30.11.1990 | (11) 0 217 549
(84) AT 13.06.1990
CH 13.06.1990
DE 02.06.1992
GB 02.09.1991
LU 30.09.1990
SE 13.06.1990 | (51) A44B 18/00
(84) BE 13.06.1990
LI 13.06.1990
FR 02.11.1990
IT 13.06.1990
NL 13.06.1990 | (11) 0 256 343
(84) AT 23.07.1990
CH 11.04.1990
DE 03.04.1991
LU 31.07.1990
SE 24.07.1990 | (51) C11D 17/00
(84) BE 31.07.1990
LI 11.04.1990
FR 29.03.1991
NL 01.02.1991 |
| (11) 0 195 041
(84) AT 18.09.1990
CH 14.12.1988
DE 01.06.1991
GB 18.09.1990
NL 01.04.1991 | (51) B05B 5/00
(84) BE 30.09.1990
LI 14.12.1988
FR 30.05.1991
LU 30.09.1989
SE 19.09.1990 | (11) 0 217 582
(84) AT 04.07.1990
CH 04.07.1990
DE 01.06.1991
GB 15.09.1990
NL 04.07.1990 | (51) B65D 83/14
(84) BE 04.07.1990
LI 04.07.1990
FR 23.11.1990
IT 04.07.1990
SE 04.07.1990 | (11) 0 260 769
(84) AT 03.01.1990
LI 03.01.1990
LU 30.09.1990 | (51) E01C 13/00
(84) CH 03.01.1990
IT 03.01.1990
SE 03.01.1990 |
| (11) 0 195 757
(84) BE 04.10.1989
LI 04.10.1989
LU 31.01.1990
SE 04.10.1989 | (51) D21F 5/18
(84) CH 04.10.1989
IT 04.10.1989
NL 04.10.1989 | (11) 0 218 101
(84) CH 28.02.1990
IT 28.02.1990
NL 28.02.1990 | (51) B29C 45/42
(84) LI 28.02.1990
LU 30.09.1990
SE 28.02.1990 | (11) 0 267 310
(84) AT 11.11.1990
CH 25.04.1990
FR 14.09.1990
IT 25.04.1990
NL 25.04.1990 | (51) A21D 13/08
(84) BE 25.04.1990
LI 25.04.1990
GB 25.04.1990
LU 30.11.1990
SE 25.04.1990 |
| (11) 0 198 115
(84) AT 31.10.1990
CH 30.08.1989
FR 28.06.1991
LU 31.10.1989
SE 01.11.1990 | (51) G02F 1/133
(84) BE 31.10.1990
LI 30.08.1989
GB 31.10.1990
NL 01.05.1991 | (11) 0 219 267
(84) AT 14.03.1990
CH 14.03.1990
NL 14.03.1990 | (51) B65C 9/18
(84) BE 14.03.1990
LI 14.03.1990
SE 14.03.1990 | (11) 0 270 541
(84) CH 10.01.1990 | (51) E04B 2/74
(84) LI 10.01.1990 |
| (11) 0 202 411
(84) AT 14.03.1990
LI 13.12.1989
NL 13.12.1989 | (51) B01D 53/34
(84) CH 13.12.1989
LU 31.03.1990
SE 13.12.1989 | (11) 0 220 161
(84) AT 04.08.1990
CH 25.04.1990
DE 01.05.1991
GB 04.08.1990
NL 25.04.1990 | (51) E02D 5/80
(84) BE 25.04.1990
LI 25.04.1990
FR 30.04.1991
IT 25.04.1990
SE 05.08.1990 | (11) 0 270 647
(84) AT 18.04.1990
CH 18.04.1990
LU 30.06.1990
SE 18.04.1990 | (51) B01D 71/56
(84) BE 18.04.1990
LI 18.04.1990
NL 18.04.1990 |
| (11) 0 202 472
(84) BE 30.04.1990
LI 09.08.1989
NL 01.11.1990 | (51) D21H 5/26
(84) CH 09.08.1989
GB 15.04.1990
SE 16.04.1990 | (11) 0 220 800
(84) AT 01.08.1990
CH 23.05.1990
DE 01.05.1991
GB 06.08.1990
NL 01.03.1991 | (51) B22F 7/08
(84) BE 31.08.1990
LI 23.05.1990
FR 30.04.1991
LU 31.08.1990
SE 07.08.1990 | II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition | |
| (11) 0 202 837
(84) AT 12.05.1990
CH 18.10.1989
FR 31.01.1991
LU 31.05.1990
SE 13.05.1990 | (51) A61K 9/10
(84) BE 31.05.1990
LI 18.10.1989
GB 12.05.1990
NL 01.12.1990 | (11) 0 220 855
(84) AT 13.12.1989
LI 13.12.1989
LU 31.10.1990
SE 13.12.1989 | (51) C07C 315/06
(84) CH 13.12.1989
IT 13.12.1989
NL 13.12.1989 | (11) 0 605 952 (51) C08L 23/08
(45) 14.03.2001
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 14.12.2001
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) von Cunow, Dorothee, et al, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH | |
| (11) 0 205 718
(84) AT 19.06.1990
LI 30.06.1990 | (51) F22B 1/18
(84) CH 30.06.1990 | (11) 0 228 305
(84) AT 29.08.1990
LI 29.08.1990
FR 18.01.1991
NL 29.08.1990 | (51) B01J 20/12
(84) CH 29.08.1990
DE 03.09.1991
IT 29.08.1990 | (11) 0 638 231 (51) A01J 7/00
(45) 14.03.2001
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 13.12.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, Albhins GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE | |
| (11) 0 210 102
(84) AT 09.05.1990
CH 09.05.1990
FR 28.09.1990
IT 09.05.1990
NL 09.05.1990
DE 03.04.1991 | (51) D06N 7/00
(84) BE 09.05.1990
LI 09.05.1990
GB 10.07.1990
LU 31.07.1990
SE 09.05.1990 | (11) 0 228 939
(84) AT 26.09.1990
CH 26.09.1990
DE 03.09.1991
GB 26.09.1990
LU 31.12.1990
SE 03.12.1990 | (51) B24C 1/00
(84) BE 31.12.1990
LI 26.09.1990
FR 30.08.1991
IT 26.09.1990
NL 26.09.1990 | (11) 0 669 097 (51) A47L 15/00
(45) 04.04.2001
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
01 14.12.2001
BSH Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE | |
| (11) 0 210 111
(84) AT 12.07.1989
LI 12.07.1989
GB 27.05.1990
NL 01.12.1990 | (51) C25C 3/10
(84) CH 12.07.1989
DE 01.02.1991
IT 12.07.1989
SE 28.05.1990 | (11) 0 235 980
(84) CH 27.09.1989 | (51) D06M 15/41
(84) LI 27.09.1989 | (11) 0 704 461 (51) C08F 4/655
(45) 21.03.2001
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 21.12.2001
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE | |
| (11) 0 211 766
(84) AT 11.04.1990
CH 11.04.1990
LU 31.08.1990
SE 11.04.1990 | (51) G05B 19/04
(84) BE 31.08.1990
LI 11.04.1990
NL 11.04.1990 | (11) 0 240 539
(84) CH 16.05.1990 | (51) A47L 9/28
(84) LI 16.05.1990 | (11) 0 718 350 (51) C08K 3/04
(45) 28.03.2001
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB | |
| (11) 0 213 754
(84) AT 13.06.1990
LI 13.06.1990
NL 13.06.1990 | (51) F16L 37/12
(84) CH 13.06.1990
LU 31.07.1990
SE 13.06.1990 | (11) 0 245 327
(84) CH 05.09.1990 | (51) B21D 1/05
(84) LI 05.09.1990 | | |
| (11) 0 215 575
(84) AT 01.08.1990
CH 18.04.1990
FR 07.09.1990
LU 31.08.1990
SE 18.04.1990 | (51) C01B 33/21
(84) BE 18.04.1990
LI 18.04.1990
IT 18.04.1990
NL 01.03.1991 | (11) 0 247 239
(84) AT 10.12.1990
CH 12.09.1990
DE 03.09.1991
GB 10.12.1990
NL 12.09.1990 | (51) B62D 29/04
(84) BE 12.09.1990
LI 12.09.1990
FR 30.08.1991
LU 31.12.1990
SE 11.12.1990 | | |
| (11) 0 216 891
(84) AT 31.01.1990
CH 31.01.1990
DE 01.12.1993
GB 27.03.1991
NL 31.01.1990 | (51) C12Q 1/56
(84) BE 31.01.1990
LI 31.01.1990
FR 29.11.1991
LU 31.03.1990
SE 28.03.1991 | (11) 0 250 503
(84) AT 16.08.1990
CH 16.08.1990
DE 03.09.1991
GB 22.12.1990
LU 31.12.1990 | (51) B41C 1/18
(84) BE 16.08.1990
LI 16.08.1990
FR 04.01.1991
IT 16.08.1990
NL 16.08.1990 | | |

(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	(11) 0 598 130 (45) 21.02.2001	(51) H02B 7/00
(84) DE	01 18.12.2001	(11) 0 599 042 (45) 21.02.2001	(51) A01H 1/02
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR	Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB	(11) 0 604 278 (45) 21.02.2001	(51) C07D 209/08
(84) FR	(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	(11) 0 608 432 (45) 21.02.2001	(51) G02B 5/30
01 13.12.2001			
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(74) Grever, Frederik, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL	(11) 0 885 841 (51) C01B 17/45 (45) 21.03.2001	(11) 0 609 364 (45) 21.02.2001	(51) A01N 3/02
(11) 0 721 004 (51) C09D 5/02 (45) 21.03.2001	(73) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP	(11) 0 614 330 (45) 21.02.2001	(51) H05K 7/20
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	01 18.12.2001	(11) 0 619 206 (45) 21.02.2001	(51) B60R 21/32
01 19.12.2001			
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE	(74) DILO Armaturen- und Anlagen GmbH, Frundsbergstr. 36, D-87727 Babenhausen, DE	(11) 0 624 982 (45) 21.02.2001	(51) H04N 7/24
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE	(11) 0 627 733 (45) 21.02.2001	(51) G11B 7/135
(11) 0 741 513 (51) A01J 7/02 (45) 14.03.2001	(11) 0 885 926 (51) C08L 23/14 (45) 21.03.2001	(11) 0 628 124 (45) 21.02.2001	(51) E04H 6/24
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL	(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP	(11) 0 630 113 (45) 21.02.2001	(51) H03K 19/086
01 14.12.2001	01 20.12.2001		
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE	(74) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US	(11) 0 630 564 (45) 21.02.2001	(51) A01J 7/00
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE	(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux N.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL	(11) 0 631 726 (45) 21.02.2001	(51) A23B 4/24
(11) 0 796 534 (51) H04M 3/50 (45) 28.03.2001	(11) 0 910 513 (51) B60G 17/015 (45) 21.03.2001	(11) 0 633 539 (45) 21.02.2001	(51) G06F 17/30
(73) WorldVoice Licensing, Inc., 1750 Tyson Blvd., Suite 432, McLean, VA 22102, US	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(11) 0 634 177 (45) 21.02.2001	(51) A61L 2/06
01 18.12.2001	01 20.12.2001		
ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 PARIS, FR	(74) Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE	(11) 0 634 817 (45) 21.02.2001	(51) H01R 24/00
(11) 0 804 370 (51) B65D 5/72 (45) 28.03.2001	(11) 0 953 017 (51) C08L 101/04 (45) 28.03.2001	(11) 0 641 656 (45) 21.02.2001	(51) B41J 2/05
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA	(11) 0 642 831 (45) 21.02.2001	(51) B01L 7/00
01 17.12.2001	01 14.12.2001		
Philip Morris Products S.A., Case Postale 11, 2000 Neuchâtel, CH	(74) Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR	(11) 0 646 135 (45) 21.02.2001	(51) C08B 37/14
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	(11) 0 646 609 (45) 21.02.2001	(51) C08G 18/08
(11) 0 819 581 (51) B60R 21/16 (45) 14.03.2001		(11) 0 651 511 (45) 21.02.2001	(51) H03K 19/0175
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE		(11) 0 652 968 (45) 21.02.2001	(51) C12N 15/861
01 14.12.2001			
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE	(11) 0 459 520 (51) A61N 1/40 (45) 21.02.2001	(11) 0 659 880 (45) 21.02.2001	(51) C12N 5/00
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	(11) 0 481 597 (51) G06F 12/06 (45) 21.02.2001	(11) 0 671 392 (45) 21.02.2001	(51) C07D 235/06
(11) 0 820 697 (51) A22B 5/00 (45) 14.03.2001	(11) 0 548 609 (51) B32B 5/04 (45) 21.02.2001	(11) 0 673 553 (45) 21.02.2001	(51) H01M 10/50
(73) Stork Gamco Inc., P.O. Box 1258, Gainesville, Georgia, US	(11) 0 562 512 (51) C07D 213/82 (45) 21.02.2001	(11) 0 673 579 (45) 21.02.2001	(51) H04N 7/16
01 13.12.2001			
SFK-DANFOTECH A/S, Indkildevej 2-4 - P.O. Box 821, 9100 Aalborg, DK	(11) 0 567 949 (51) C07D 477/00 (45) 21.02.2001	(11) 0 675 123 (45) 21.02.2001	(51) C07D 473/00
(74) Pedersen, Tenna Marian, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK	(11) 0 568 359 (51) G06T 11/00 (45) 21.02.2001	(11) 0 678 191 (45) 21.02.2001	(51) G01D 18/00
(11) 0 877 789 (51) C11D 3/39 (45) 21.03.2001	(11) 0 568 437 (51) C07D 249/12 (45) 21.02.2001	(11) 0 678 237 (45) 21.02.2001	(51) A01D 67/00

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 679 011 (45) 21.02.2001	(51) H04N 1/034	(11) 0 725 825 (45) 21.02.2001	(51) C12N 15/48	(11) 0 762 929 (45) 21.02.2001	(51) B01D 71/10
(11) 0 685 882 (45) 21.02.2001	(51) H01L 21/76	(11) 0 728 295 (45) 29.09.1999	(51) G01B 11/10	(11) 0 764 397 (45) 21.02.2001	(51) A01C 7/00
(11) 0 686 703 (45) 21.02.2001	(51) C22B 7/02	(11) 0 730 413 (45) 21.02.2001	(51) A23K 1/00	(11) 0 764 760 (45) 21.02.2001	(51) E21B 10/56
(11) 0 690 408 (45) 21.02.2001	(51) G06K 9/72	(11) 0 734 382 (45) 21.02.2001	(51) C07D 309/28	(11) 0 765 401 (45) 21.02.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 692 360 (45) 21.02.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 735 114 (45) 21.02.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 765 713 (45) 21.02.2001	(51) B24D 11/00
(11) 0 697 076 (45) 21.02.2001	(51) F16H 23/00	(11) 0 735 191 (45) 21.02.2001	(51) E01C 19/48	(11) 0 765 919 (45) 21.02.2001	(51) C09B 67/48
(11) 0 697 750 (45) 21.02.2001	(51) H01R 4/30	(11) 0 735 866 (45) 21.02.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 768 157 (45) 21.02.2001	(51) B29B 13/06
(11) 0 699 028 (45) 21.02.2001	(51) A01M 7/00	(11) 0 736 610 (45) 21.02.2001	(51) C22C 38/42	(11) 0 768 169 (45) 21.02.2001	(51) B29D 11/00
(11) 0 699 465 (45) 21.02.2001	(51) B01D 46/12	(11) 0 737 503 (45) 21.02.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 768 343 (45) 21.02.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 699 872 (45) 21.02.2001	(51) F24D 12/02	(11) 0 737 733 (45) 21.02.2001	(51) C09K 19/20	(11) 0 769 349 (45) 21.02.2001	(51) B24B 41/047
(11) 0 703 594 (45) 21.02.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 738 704 (45) 21.02.2001	(51) C07C 69/90	(11) 0 770 362 (45) 21.02.2001	(51) A61C 5/02
(11) 0 707 070 (45) 21.02.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 739 001 (45) 21.02.2001	(51) G11B 5/84	(11) 0 771 602 (45) 21.02.2001	(51) B23B 29/02
(11) 0 709 476 (45) 21.02.2001	(51) C22C 1/04	(11) 0 741 026 (45) 21.02.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 773 002 (45) 21.02.2001	(51) A61B 17/34
(11) 0 709 961 (45) 21.02.2001	(51) H03K 17/082	(11) 0 743 134 (45) 21.02.2001	(51) B23K 37/047	(11) 0 774 530 (45) 21.02.2001	(51) C22F 1/10
(11) 0 710 407 (45) 21.02.2001	(51) H01S 5/10	(11) 0 743 164 (45) 21.02.2001	(51) B29C 65/10	(11) 0 775 033 (45) 21.02.2001	(51) B23B 31/12
(11) 0 710 765 (45) 21.02.2001	(51) E21B 10/54	(11) 0 746 949 (45) 21.02.2001	(51) H04N 13/00	(11) 0 775 228 (45) 21.02.2001	(51) D06M 13/268
(11) 0 710 809 (45) 21.02.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 747 492 (45) 21.02.2001	(51) C21C 5/52	(11) 0 775 651 (45) 21.02.2001	(51) B65G 51/26
(11) 0 712 043 (45) 21.02.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 749 726 (45) 21.02.2001	(51) A61C 7/36	(11) 0 775 687 (45) 21.02.2001	(51) C07C 67/62
(11) 0 713 046 (45) 21.02.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 751 982 (45) 21.02.2001	(51) C09K 19/54	(11) 0 775 883 (45) 21.02.2001	(51) F27B 17/02
(11) 0 713 720 (45) 21.02.2001	(51) B01D 36/04	(11) 0 753 668 (45) 21.02.2001	(51) F15B 13/042	(11) 0 776 745 (45) 21.02.2001	(51) B29B 7/74
(11) 0 713 738 (45) 21.02.2001	(51) B22F 3/10	(11) 0 755 457 (45) 21.02.2001	(51) C12Q 1/28	(11) 0 776 751 (45) 21.02.2001	(51) B29C 47/10
(11) 0 714 002 (45) 21.02.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 756 107 (45) 21.02.2001	(51) F16H 3/093	(11) 0 781 752 (45) 21.02.2001	(51) C07C 45/63
(11) 0 714 223 (45) 21.02.2001	(51) H05B 3/74	(11) 0 756 128 (45) 21.02.2001	(51) F16L 47/00	(11) 0 783 243 (45) 21.02.2001	(51) A01K 3/00
(11) 0 717 239 (45) 21.02.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 757 601 (45) 21.02.2001	(51) B21D 51/44	(11) 0 784 683 (45) 21.02.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 717 926 (45) 21.02.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 758 670 (45) 21.02.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 784 833 (45) 21.02.2001	(51) G07C 1/24
(11) 0 718 540 (45) 21.02.2001	(51) F16L 59/02	(11) 0 759 676 (45) 21.02.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 785 463 (45) 21.02.2001	(51) G03C 1/498
(11) 0 718 689 (45) 21.02.2001	(51) G03C 7/34	(11) 0 760 086 (45) 21.02.2001	(51) G01B 21/00	(11) 0 786 267 (45) 21.02.2001	(51) A61M 29/00
(11) 0 719 348 (45) 21.02.2001	(51) C22B 4/00	(11) 0 761 350 (45) 21.02.2001	(51) B23B 45/00	(11) 0 787 536 (45) 21.02.2001	(51) B05D 1/22
(11) 0 723 800 (45) 21.02.2001	(51) B01D 46/52	(11) 0 762 067 (45) 21.02.2001	(51) F26B 3/092	(11) 0 787 864 (45) 21.02.2001	(51) E03C 1/08

(11) 0 788 410 (45) 21.02.2001	(51) B08B 9/08	(11) 0 830 555 (45) 21.02.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 864 510 (45) 21.02.2001	(51) B65D 88/66
(11) 0 789 617 (45) 21.02.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 831 730 (45) 21.02.2001	(51) A43B 7/14	(11) 0 866 545 (45) 21.02.2001	(51) H02M 3/07
(11) 0 790 631 (45) 21.02.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 832 409 (45) 21.02.2001	(51) F28D 9/00	(11) 0 866 743 (45) 21.02.2001	(51) B26B 21/52
(11) 0 793 568 (45) 21.02.2001	(51) B29C 47/08	(11) 0 833 815 (45) 21.02.2001	(51) C07C 231/14	(11) 0 868 609 (45) 21.02.2001	(51) F04B 1/20
(11) 0 796 194 (45) 21.02.2001	(51) B62D 21/11	(11) 0 833 957 (45) 21.02.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 870 160 (45) 21.02.2001	(51) F28F 9/22
(11) 0 796 199 (45) 21.02.2001	(51) B65B 3/04	(11) 0 835 238 (45) 21.02.2001	(51) C07C 237/08	(11) 0 870 414 (45) 21.02.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 796 405 (45) 21.02.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 835 248 (45) 21.02.2001	(51) C07D 239/54	(11) 0 870 534 (45) 21.02.2001	(51) B01D 63/06
(11) 0 799 561 (45) 21.02.2001	(51) A01D 34/17	(11) 0 838 429 (45) 21.02.2001	(51) C01B 17/04	(11) 0 870 758 (45) 21.02.2001	(51) C07C 217/60
(11) 0 801 892 (45) 21.02.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 841 309 (45) 21.02.2001	(51) C04B 35/488	(11) 0 871 601 (45) 21.02.2001	(51) C07C 29/10
(11) 0 802 333 (45) 21.02.2001	(51) F16B 2/08	(11) 0 842 409 (45) 21.02.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 871 783 (45) 21.02.2001	(51) C21B 13/14
(11) 0 804 821 (45) 21.02.2001	(51) H01R 13/627	(11) 0 843 282 (45) 21.02.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 873 210 (45) 21.02.2001	(51) B22D 11/06
(11) 0 805 619 (45) 21.02.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 845 506 (45) 21.02.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 874 096 (45) 21.02.2001	(51) E04C 5/16
(11) 0 806 221 (45) 21.02.2001	(51) A61M 25/06	(11) 0 845 842 (45) 21.02.2001	(51) H01S 3/23	(11) 0 874 796 (45) 21.02.2001	(51) C07C 45/50
(11) 0 806 315 (45) 21.02.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 846 484 (45) 21.02.2001	(51) B01D 17/022	(11) 0 877 720 (45) 21.02.2001	(51) C04B 41/71
(11) 0 807 616 (45) 21.02.2001	(51) C07C 2/70	(11) 0 848 799 (45) 21.02.2001	(51) F24J 2/24	(11) 0 881 307 (45) 21.02.2001	(51) C22B 34/36
(11) 0 808 819 (45) 21.02.2001	(51) C07C 67/29	(11) 0 849 016 (45) 21.02.2001	(51) B22C 5/08	(11) 0 885 065 (45) 21.02.2001	(51) B02C 19/06
(11) 0 809 628 (45) 21.02.2001	(51) C07C 309/17	(11) 0 849 255 (45) 21.02.2001	(51) C07C 209/00	(11) 0 887 726 (45) 21.02.2001	(51) G06F 1/20
(11) 0 811 588 (45) 21.02.2001	(51) C04B 41/63	(11) 0 850 026 (45) 21.02.2001	(51) A61B 19/00	(11) 0 888 152 (45) 21.02.2001	(51) A62C 35/68
(11) 0 812 533 (45) 21.02.2001	(51) A01G 3/04	(11) 0 850 922 (45) 21.02.2001	(51) C07C 319/08	(11) 0 889 834 (45) 21.02.2001	(51) B65D 51/00
(11) 0 812 774 (45) 21.02.2001	(51) B65D 25/06	(11) 0 850 923 (45) 21.02.2001	(51) C07C 319/28	(11) 0 893 479 (45) 21.02.2001	(51) C08L 77/06
(11) 0 812 886 (45) 21.02.2001	(51) C09B 62/453	(11) 0 851 738 (45) 21.02.2001	(51) A23L 1/16	(11) 0 893 792 (45) 21.02.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 815 057 (45) 21.02.2001	(51) C02F 1/24	(11) 0 851 851 (45) 21.02.2001	(51) C07C 67/38	(11) 0 895 513 (45) 21.02.2001	(51) C04B 41/50
(11) 0 816 352 (45) 21.02.2001	(51) C07D 307/92	(11) 0 852 899 (45) 21.02.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 895 932 (45) 21.02.2001	(51) B65B 25/00
(11) 0 819 154 (45) 21.02.2001	(51) C09K 19/40	(11) 0 855 013 (45) 21.02.2001	(51) F28D 15/02	(11) 0 896 238 (45) 21.02.2001	(51) G02B 21/22
(11) 0 819 847 (45) 21.02.2001	(51) F02N 15/06	(11) 0 856 250 (45) 21.02.2001	(51) A01G 31/02	(11) 0 900 317 (45) 21.02.2001	(51) E21B 17/00
(11) 0 820 505 (45) 21.02.2001	(51) C12H 1/04	(11) 0 859 563 (45) 21.02.2001	(51) A45D 40/04	(11) 0 901 593 (45) 21.02.2001	(51) F16L 37/092
(11) 0 820 689 (45) 21.02.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 862 604 (45) 21.02.2001	(51) C09K 19/32	(11) 0 902 627 (45) 21.02.2001	(51) A43B 21/30
(11) 0 820 976 (45) 21.02.2001	(51) C07C 43/225	(11) 0 863 868 (45) 21.02.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 907 484 (45) 21.02.2001	(51) B29C 45/14
(11) 0 829 730 (45) 21.02.2001	(51) G01R 31/02	(11) 0 863 925 (45) 21.02.2001	(51) C08G 8/00	(11) 0 911 527 (45) 21.02.2001	(51) F04D 7/04

(11) 0 912 707 (45) 21.02.2001	(51) C11D 17/00
(11) 0 913 082 (45) 21.02.2001	(51) A01K 11/00
(11) 0 918 472 (45) 21.02.2001	(51) A23L 3/015
(11) 0 929 709 (45) 21.02.2001	(51) D05B 27/14
(11) 0 934 230 (45) 21.02.2001	(51) C01B 17/82
(11) 0 935 773 (45) 21.02.2001	(51) G02B 21/34
(11) 0 943 278 (45) 21.02.2001	(51) A47J 43/07
(11) 0 946 408 (45) 21.02.2001	(51) C01B 11/02
(11) 0 948 525 (45) 21.02.2001	(51) C07K 7/56
(11) 0 950 158 (45) 21.02.2001	(51) F16T 1/38
(11) 0 950 395 (45) 21.02.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 955 458 (45) 21.02.2001	(51) F02D 13/06
(11) 0 958 476 (45) 21.02.2001	(51) F24C 15/10
(11) 0 959 697 (45) 21.02.2001	(51) A23N 15/00
(11) 0 966 962 (45) 21.02.2001	(51) A61K 31/165
(11) 0 986 030 (45) 21.02.2001	(51) G07D 5/00
(11) 0 990 220 (45) 21.02.2001	(51) G06K 19/04

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 883 489**
01 17.09.2001

Tscheulin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Str. 23,
79331 Teningen, DE

(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 394 901** 16.10.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 398 795** 16.09.2001
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 419 569** 20.12.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 435 450** 07.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 451 051** 25.10.2001
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL SE

(11) **0 471 655** 06.09.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 497 335** 23.10.2001
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 570 966** 15.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 540 436** 05.12.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 699 527**
 (51) **B41F 21/10** B41F 25/00
 B65H 23/34 B65H 5/12
 B65H 5/38

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) **0 625 311** (51) A23G 3/00
 (54) • Mit harten Beschichtungszusammensetzung Dragierverfahren ohne Zucker
 • Sugar-free, hard-coating-process
 • Procédé de dragéification dure sans sucre

(11) **0 726 739** (51) A61C 5/10
 (54) • DENTALE PROTHESE MIT SCHALENÄHNLICHER ZUSAMMENGESETZTER STÜTZE UND ÜBERZUG AUSVORIMPRÄGNIERTEM GEWEBESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • DENTAL PROSTHESIS WITH COMPOSITE SUPPORT SHELL AND COATING, PREIMPREGNATED FABRIC PART AND MANUFACTURING METHOD
 • PROTHESE DENTAIRE A COQUE DE SUPPORT COMPOSITE ET REVETEMENT, PIECE DE TISSU PREIMPREGNE ET PROCEDE DE FABRICATION

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) **0 586 474** (51) C07K 5/00
 (73) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerloese, DK
 EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK

Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjorteveanget 509, 2980 Kokkedal, DK
 BERG, Rolf, Strandvaenget 6, 2960 Rungsted Kyst, DK

(11) **0 625 708** (51) G01N 33/53
 (73) FUJIREBIO INC., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(11) **0 664 524** (51) G06K 19/077
 (73) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13 Postfach 1246, 70773 Filderstadt, DE

(11) **0 712 558** (51) H04N 7/16
 (73) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US

(11) **0 747 541** (51) E02F 9/20
 (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 772 035** (51) G01M 17/00
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **0 803 711** (51) G01D 11/28
 (73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(11) **0 833 882** (51) C11B 3/00
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) BE DE DK ES FR NL PT SE
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB

(11) **0 889 853** (51) C02F 1/50
 (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 Oy Finnish Peroxides AB, Pi 1, 45911 Voikkaa, FI

(11) **1 028 880** (51) B61D 3/18
 (73) Babcock Support Services Limited, Rosyth Royal Dockyard, Rosyth, Fife KY11 2YD, GB

Teil B / Part B / Partie B

(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(11) **0 450 775** (51) B22D 11/06
 (11) **0 782 894** (51) B22D 11/06
 (11) **0 800 880** (51) B22D 11/06
 (11) **0 825 907** (51) B22D 11/06
 (11) **0 850 712** (51) B22D 11/06
 (11) **0 867 244** (51) B22D 11/06

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 586 474** (51) C07K 5/00
 (72) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerloese, DK
 EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK
 Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjorteveanget 509, 2980 Kokkedal, DK
 BERG, Rolf, Strandvaenget 6, 2960 Rungsted Kyst, DK

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 904 916** (51) B29C 44/10
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 353 108** (51) A61K 39/12
 (45) 18.05.1994
 (73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
 01 15.02.1995
 Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
 (74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(11) **0 354 628** (51) A61K 39/102
 (45) 06.04.1994
 (73) CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, Edelhertweg 15 P.O. Box 65, 8200 AB Lelystad, NL
 01 06.01.1995
 Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
 (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(11) **0 508 288** (51) G05B 19/04
 (45) 19.03.1997
 (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
 01 12.12.1997
 Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
 (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., Hof Guldenwerth 40, 42857 Remscheid, DE
 02 18.12.1997
 SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
 03 19.12.1997
 Cherry Mikroschalter GmbH, Postfach 1220, D-91271 Auerbach, DE
 (74) Fischer, Matthias, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(11) **0 573 189** (51) C07C 53/08
 (45) 27.12.1996
 (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
 01 29.09.1997
 Hoechst Celanese Corporation, P.O. Box 4915, Warren, N.J. 07060, US
 (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (11) **0 573 578** (51) C10L 1/22
 (45) 08.07.1998

- (73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland, OH 44114-1183, US
01 08.04.1999
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Reitstötter, Kinzebach &
Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
02 06.04.1999
Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners
Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30,
81669 München, DE
- (11) **0 612 686** (51) C01B 11/02
(45) 22.04.1998
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 18.01.1999
ELF ATOCHEM S.A., 4/8 Cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
- (74) Dang, Doris (Employée), ELF ATOCHEM S.A. 4 et 8
cours Michelet, La Défense, F-92800 Puteaux, FR
02 22.01.1999
Sterling Canada, Inc., 1200 Smith Street Suite
3600, HOUSTON; Texas, 77002-43212, US
- (74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. THOMPSON & CO.
Eastcheap House Central Approach, Letchworth,
Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (11) **0 616 992** (51) C07C 29/38
(45) 19.08.1998
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-Cho,
Sakai-shi, Osaka-fu, JP
01 19.05.1999
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(45) 06.05.1999
- (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE
01 04.02.2000
SIKA AG, vormals Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (74) Glomm, Bernhard, c/o SIKA AG, Tüffenwies 16-22,
8048 Zürich, CH
02 07.02.2000
Dow Automotive AG, Wolleraustrasse 15, 8807
Freienbach, CH
- (74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A.,
Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **0 728 295** (51) G01B 11/10
(45) 29.09.1999
- (73) LAWSON-HEMPHILL, INC., 96 Hadwin Street,
Central Falls, RI 02863, US
• kein Einspruch eingelegt
• no opposition filed
• pas d'opposition déposé
- (11) **0 815 397** (51) F23N 5/00
(45) 04.08.1999
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 02.05.2000
ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse
712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 854 129** (51) C07C 57/04
(45) 16.06.1999

- 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. Römheld GmbH & Co KG
(51) B25B 5/06 (11) 1 179 392 A2 | (73) ADOBE SYSTEMS INC.
(51) G06K 9/20 (11) 0 702 322 B1 | (71) Air Liquide Sante (International)
(51) A61K 7/00 (11) 1 178 771 A1 |
| (71) AAF-McQuay Inc.
(51) D04H 1/56 (11) 1 179 625 A1 | (73) ADOBE SYSTEMS, INC. →
ADOBE SYSTEMS INC. | (71;73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE |
| (71) ABB AB
(51) B25J 19/00 (11) 1 179 397 A1 | (71) Advanced Array Technologies S.A.
(51) G01N 33/543 (11) 1 179 180 A1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) B01D 53/047 (11) 1 179 360 A2
(51) B01J 31/06 (11) 0 810 028 B1
(51) C07C 253/30 (11) 1 179 526 A2 |
| (73) ABB Hochspannungstechnik AG
(51) H01H 1/38 (11) 0 844 631 B1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 9/38 (11) 1 008 036 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 122 639 A3 | (71) Aircelle
(51) B64D 33/02 (11) 1 179 473 A1 |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) H02H 3/33 (11) 1 011 183 A3 | (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
(51) B64C 13/42 (11) 1 036 734 A3 | (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) F02M 37/10 (11) 1 108 883 A3 |
| (71) ABB Research Ltd.
(51) H01L 31/04 (11) 1 179 855 A1
(51) H01L 31/04 (11) 1 179 856 A1 | (71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.
(51) A61K 35/12 (11) 1 178 812 A2 | (71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) F16H 61/28 (11) 1 179 694 A2 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) G01L 9/00 (11) 1 179 727 A1
(51) G01R 15/24 (11) 1 179 735 A1 | (71) Advancement of Science, Inc., Orentreich Foundation for the →
Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc. | (71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) C07K 5/06 (11) 0 654 481 B1
(51) C12M 1/21 (11) 1 179 584 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 179 599 A2 |
| (73) Abbott Laboratories
(51) A61M 39/28 (11) 0 752 897 B1 | (71) Advantest Corporation
(51) G01R 29/26 (11) 1 179 736 A2 | (71) Ajinomoto Co., Ltd.
(51) C12P 13/06 (11) 1 179 597 A1 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 401/04 (11) 1 178 982 A1 | (73) AEROTRANS CORPORATION
(51) B63B 21/56 (11) 0 713 463 B1 | (71) Akl Flexo Technik GmbH
(51) B41F 27/10 (11) 1 178 887 A1 |
| (73) Abonetics Limited
(51) C01B 25/32 (11) 1 042 223 B1 | (71) Affibody Technology Sweden AB
(51) C07K 1/22 (11) 1 179 007 A1 | (73) Aktiebolag (publ), Sandvik →
Sandvik Aktiebolag (publ) |
| (71) Abrahamsson, Mikael
(51) B67C 9/00 (11) 1 178 944 A1 | (71) Agere Systems Guardian Corporation
(51) G01R 31/3185 (11) 1 179 740 A2 | (71) Aktiebolaget Electrolux
(51) D06F 43/02 (11) 1 179 098 A1 |
| (71) Accentus plc
(51) B01J 19/08 (11) 1 179 365 A2 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) H01L 21/285 (11) 1 179 836 A2 | (71;73) Akzo Nobel N.V.
(51) A61K 31/495 (11) 0 813 873 B1
(51) A61K 31/58 (11) 1 178 807 A2
(51) C08F 8/30 (11) 1 179 549 A1 |
| (71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
(51) H01M 2/30 (11) 1 179 866 A2 | (73) Agfa Corporation
(51) G06T 11/00 (11) 0 794 515 B1 | (71) AKZO NOBEL N.V.
(51) A23K 1/16 (11) 1 178 736 A1 |
| (71) Acea Ato 2 S.p.A.
(51) E03B 9/20 (11) 1 179 642 A1 | (73) Agfa-Gevaert
(51) G03C 5/44 (11) 1 006 408 B1
(51) G03C 7/407 (11) 0 918 252 B1 | (71) Al-Khalil, Fadia
(51) A23L 1/22 (11) 1 178 737 A1 |
| (71) Acti-Lux
(51) H03K 17/96 (11) 0 989 672 A3 | (73) Agfa-Gevaert AG
(51) G03B 27/72 (11) 0 909 977 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 033 031 B1 | (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
(51) A61K 31/485 (11) 1 178 803 A2 |
| | (71;73) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41C 1/10 (11) 0 908 306 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 422 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 179 956 A1 | (71;73) ALCATEL
(51) B64G 1/50 (11) 1 179 474 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 922 934 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 851 326 B1
(51) H01B 11/22 (11) 1 179 824 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 179 868 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 572 858 B1
(51) H04B 10/158 (11) 1 179 900 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 641 099 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 179 906 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 179 911 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 179 918 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 179 941 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 834 230 B1
(51) H04Q 3/545 (11) 0 817 511 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 179 964 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 179 966 A1 |
| | (71) Agilent Technologies Inc
(51) H01L 33/00 (11) 1 179 858 A2 | (71) Alcatel Canada Inc.
(51) G06F 1/14 (11) 1 179 763 A2
(51) G06F 1/14 (11) 1 179 764 A2 |
| | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
(51) H01H 29/28 (11) 1 179 829 A1 | (73) ALGUES ET MER S.à.r.l.
(51) C07F 7/02 (11) 0 733 636 B1 |
| | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) B01J 19/00 (11) 1 179 364 A2
(51) B01L 3/02 (11) 1 179 368 A2 | (71) Align Technology, Inc.
(51) A61C 3/00 (11) 1 178 760 A1 |
| | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G06K 9/00 (11) 1 179 801 A2 | |
| | (73) AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE | |
| | (71) Agritecno Yazaki Co., Ltd.
(51) A01C 1/06 (11) 1 155 605 A3 | |
| | (71) Ahroni, Joseph M.
(51) F21S 4/00 (11) 1 179 703 A2 | |
| | (73) AICHELIN GMBH
(51) C21D 11/00 (11) 0 710 727 B1 | |

- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 667 966 B1
- (73) **ALLEVARD**
(51) E01B 1/00 (11) 0 773 323 B1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F42B 5/16 (11) 0 880 005 A3
- (71) **Allied Directives, LLC**
(51) D06M 16/00 (11) 1 179 100 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) G07C 3/00 (11) 1 179 205 A1
- (73) **ALLIO, Pierre**
(51) H04N 13/00 (11) 1 013 102 B1
- (73) **Alpha Metals of Japan Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 0 753 374 B1
- (73) **Alpheco Limited**
(51) C05F 17/02 (11) 0 831 078 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 179 767 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 179 834 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →**
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H01H 31/00 (11) 1 179 830 A1
- (73) **Alstom France SA**
(51) H01F 41/06 (11) 0 981 142 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 11/12 (11) 1 179 654 A2
- (73) **Altenburger Maschinen Jäckering GmbH**
(51) B02C 23/18 (11) 1 082 174 B1
- (71) **American Biosciences, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 178 786 A1
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) A61K 39/39 (11) 1 178 825 A2
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amram, Fred M. B.**
(51) A45F 4/02 (11) 1 178 745 A1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03F 3/45 (11) 0 410 988 B1
- (71) **ANALOGIC CORPORATION**
(51) G01V 5/00 (11) 0 825 457 A3
- (71) **Andreu Melgarejo, Isabel**
(51) A45D 44/22 (11) 1 179 306 A1
- (71) **Aneo AB**
(51) A61M 16/20 (11) 1 178 852 A1
- (73) **ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/12 (11) 0 721 717 B1
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS →**
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Anlagentechnik GmbH, Sommer →**
Sommer Anlagentechnik GmbH
- (71) **Anscher, Joseph**
(51) A44B 11/26 (11) 1 179 303 A2
- (71) **Ansovini, Raffaele**
(51) A61K 38/44 (11) 1 178 819 A2
- (71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 178 991 A1
- (71) **Antioch Company, The →**
The Antioch Company
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon →**
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **ANTWERPEN, UNIVERSITAIRE INSTELLING →**
UNIVERSITAIRE INSTELLING ANTWERPEN
- (73) **APOGEUM AB**
(51) G01S 5/08 (11) 1 023 611 B1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 664 900 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 760 123 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 698 244 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01J 37/26 (11) 1 179 217 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 179 835 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 1 179 838 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 179 843 A2
- (73) **Aquaform France**
(51) A45B 3/00 (11) 0 838 175 B1
- (71) **AQUATECHNIK S.P.A.**
(51) B29C 57/06 (11) 1 179 409 A2
- (71) **Arbor Vita Corporation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 178 817 A2
- (73) **ARCMET TECHNOLOGIE GMBH**
(51) F27D 13/00 (11) 0 958 481 B1
- (71) **Arctic Cat Inc.**
(51) B62B 17/02 (11) 1 179 467 A2
- (73) **ARGENE**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 720 660 B1
- (73) **Armagard Limited**
(51) B65D 19/38 (11) 0 929 453 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 179 967 A2
- (73) **Armstrong, Timothy Duke**
(51) B65D 81/20 (11) 0 975 531 B1
- (71) **Army Medical Research and Materiel Command, U.S. →**
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) H04N 5/235 (11) 0 979 577 B1
- (71) **Array Technologies S.A., Advanced →**
Advanced Array Technologies S.A.
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 17/20 (11) 1 178 757 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 178 758 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 179 320 A2
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23D 7/00 (11) 1 179 297 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 77/00 (11) 1 179 568 A1
- (71) **ASAI Germanium Research Institute Co., Ltd.**
(51) B01J 45/00 (11) 1 179 367 A1
- (71) **Ascor, Inc.**
(51) B65G 47/91 (11) 1 178 940 A1
- (73) **ASEA BROWN BOVERI INC.**
(51) D21F 5/02 (11) 0 708 202 B1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) F16C 33/12 (11) 1 179 685 A2
- (73) **ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD**
(51) C07K 14/81 (11) 0 724 600 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/426 (11) 1 178 798 A1
(51) A61K 31/44 (11) 0 727 997 B1
(51) C07D 215/44 (11) 1 178 965 A1
(51) C07D 215/44 (11) 1 178 966 A1
(51) C07D 215/54 (11) 1 178 967 A1
(51) C07D 409/12 (11) 0 861 250 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 946 561 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 179 021 A1
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 413/04 (11) 1 042 320 B1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G04G 1/00 (11) 0 674 247 B1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04N 7/24 (11) 0 708 564 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 137 299 A3
- (73) **Atabok, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 029 264 B1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 0 925 665 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 239/20 (11) 1 178 955 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 771 821 B1
(51) C08F 20/34 (11) 1 179 552 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 110/06 (11) 1 179 553 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 179 027 A1
- (71) **ATRAL**
(51) H04B 1/10 (11) 1 179 224 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A2
- (71) **AUERMET Produktionsges. m.b.H., TREIBACHER →**
TREIBACHER AUERMET Produktionsges. m.b.H.
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 8/18 (11) 1 179 548 A1
- (71;73) **AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE →**
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 829 397 B1
- (71) **Autoliv-Isodelta**
(51) B60R 21/20 (11) 1 179 457 A1
(51) B62D 1/10 (11) 1 179 469 A1
- (71) **Automation, Schneider →**
Schneider Automation
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 032 484 B1
(51) B60J 1/17 (11) 0 842 802 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 924 400 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 032 484 B1
(51) B60J 1/17 (11) 0 842 802 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 924 400 B1
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F16D 25/08 (11) 1 179 145 A1
- (71) **AVAC Vakuumtechnik AB**
(51) E03F 1/00 (11) 1 179 102 A1

- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 119 144 A3
(51) H04M 1/253 (11) 1 179 945 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 179 949 A1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 29/36 (11) 1 179 520 A1
(51) C07D 311/70 (11) 1 179 531 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07C 257/12 (11) 1 179 528 A2
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 501/00 (11) 0 711 774 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 471/14 (11) 1 100 799 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 912 591 B1
- (73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avimo Limited**
(51) B64D 47/02 (11) 1 178 924 A1
- (71) **Aviv Carmel Systems, Ltd.**
(51) E04G 3/14 (11) 1 179 648 A2
- (73) **Axiome Alpha S.A.**
(51) B65H 1/02 (11) 1 012 092 B1
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 271/22 (11) 1 178 958 A2
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 806 382 B1
- (73) **AZTEC DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) F16K 31/40 (11) 0 849 515 B1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61L 27/34 (11) 1 179 353 A1
- (73) **BADEN-WÜRTTEMBERG, FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT** →
FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 795 A1
- (71) **Baldwin Graphic Systems, Inc.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 179 040 A1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C08L 23/34 (11) 0 776 938 B1
- (71) **Bank, Directorate Banknotes, RDDO, European Central** →
European Central Bank, Directorate Banknotes, RDDO
- (71) **Bank, European Central** →
European Central Bank
- (71) **BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A.**
(51) G06K 19/14 (11) 1 179 807 A1
(51) G06K 19/14 (11) 1 179 808 A1
- (71) **Baran Advanced Technologies (86) Ltd.**
(51) G07B 15/02 (11) 0 971 320 A3
- (71) **Bartlett, Richard J.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 178 836 A2
- (71) **Baruffaldi, Danilo**
(51) F15B 15/26 (11) 1 179 143 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C22B 7/00 (11) 0 767 243 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/28 (11) 0 823 993 B1
(51) A61K 7/42 (11) 0 826 363 B1
(51) A61K 9/20 (11) 0 814 781 B1
(51) C07C 45/33 (11) 1 025 073 B1
(51) C07C 45/50 (11) 1 178 951 A1
(51) C07D 249/08 (11) 0 947 510 B1
(51) C07D 303/36 (11) 0 975 616 B1
(51) C07D 307/88 (11) 0 907 645 B1
(51) C07D 317/22 (11) 0 873 333 B1
(51) C08F 271/02 (11) 1 002 811 B1
(51) C08J 9/00 (11) 0 915 127 A3
(51) C08J 9/16 (11) 1 142 942 A3
(51) C08J 9/224 (11) 0 898 593 B1
(51) C08J 9/35 (11) 1 179 031 A1
(51) C08L 101/00 (11) 0 759 051 B1
(51) C12N 15/29 (11) 1 179 070 A2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 0 707 608 B2
- (71) **Basf Corporation**
(51) C07C 271/12 (11) 1 178 957 A1
- (71) **BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme**
(51) A63J 1/02 (11) 1 170 047 A3
- (71) **Bauer, Werner**
(51) H04L 25/00 (11) 1 179 933 A2
- (73) **BAUMBACH, Thorkild**
(51) F16L 55/07 (11) 0 787 268 B1
- (71) **Baunach, Hans-Georg**
(51) F24D 19/10 (11) 0 957 319 A3
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) G02B 1/04 (11) 1 179 190 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 627 893 B1
(51) A61M 1/14 (11) 0 701 828 B1
(51) A61M 5/152 (11) 0 944 405 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01D 53/00 (11) 1 179 359 A2
(51) C07D 409/12 (11) 0 942 908 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 049 695 B1
(51) C07D 498/04 (11) 0 761 670 B1
(51) C08G 18/48 (11) 0 939 780 B1
(51) C08J 11/24 (11) 0 714 930 B1
(51) C08K 3/30 (11) 0 783 019 B1
(51) C09C 1/24 (11) 0 837 108 B1
(51) C09D 169/00 (11) 0 709 442 B1
(51) C12P 41/00 (11) 0 865 500 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 261/00 (11) 1 178 956 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 178 985 A1
(51) C07D 413/10 (11) 1 178 987 A1
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) C07K 17/00 (11) 0 859 793 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60Q 5/00 (11) 1 178 901 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 179 452 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 922 615 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 770 527 B1
(51) B62D 65/00 (11) 1 179 471 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 119 A1
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A2
(51) F01P 11/02 (11) 1 179 660 A2
(51) F01P 11/18 (11) 1 179 661 A2
(51) F02B 75/32 (11) 1 179 663 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 148 365 A3
(51) H04L 12/417 (11) 1 179 920 A2
- (71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 120 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 121 A1
- (71) **BCDE Group Waste Management Ltd Oy**
(51) B02C 19/06 (11) 1 178 860 A1
- (73) **BEARDSLEY, Terry R.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 630 257 B1
- (73) **Beaute Prestige International (Societe Anonyme)**
(51) B65D 23/08 (11) 0 988 234 B1
- (73) **Beauvoir, Bruno**
(51) A63B 23/02 (11) 0 888 798 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61L 29/00 (11) 0 698 397 B1
(51) B29C 43/08 (11) 0 920 967 B1
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham p.l.c., SmithKline** →
SmithKline Beecham p.l.c.
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 5/01 (11) 1 179 325 A1
(51) A61F 5/01 (11) 1 179 326 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 179 338 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 775 478 B1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belaew Sergej**
(51) F16B 7/04 (11) 1 026 410 A3
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (71) **Benzinger, Kurt, Dr. med.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 179 332 A2
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 898 333 B1
- (73) **Bert Rombouts B.V., Boomkwekerij** →
Boomkwekerij Bert Rombouts B.V.
- (71) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA** →
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **Beverly Glen Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 178 753 A1
- (71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B31F 1/20 (11) 1 179 415 A2
- (73) **Biacore AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 842 295 B1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) F23Q 7/12 (11) 1 179 160 A1
- (71) **Bielomatik L.O.S. GmbH**
(51) B42C 9/00 (11) 1 178 890 A1
- (73) **BIFORCE Anstalt**
(51) B26D 7/32 (11) 0 868 982 B1
- (73) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.

- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 091 A1
- (73) **BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION**
(51) A61K 31/00 (11) 0 693 925 B1
- (73) **BIOHIT OYJ**
(51) G01N 33/74 (11) 0 804 737 B1
- (73) **Biolink Technologies AG**
(51) A01N 37/36 (11) 1 085 805 B1
- (71) **BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **BIOMEDY AG, Firma** →
Firma BIOMEDY AG
- (73) **BIOMET Merck Deutschland GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 0 792 129 B1
- (71) **BIOPHARM Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung und zum Vertrieb von Pharmaka mbH**
(51) C12N 15/19 (11) 1 179 067 A1
- (71) **Biosceptre Pty Ltd**
(51) G01N 33/574 (11) 1 179 183 A1
- (71) **Biosciences, Inc., American** →
American Biosciences, Inc.
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 179 322 A2
- (71) **Bisazza SpA**
(51) B44C 3/12 (11) 1 179 439 A1
- (71) **Bisserier, Alexandre Raphaël Sylvain Nicolas**
(51) B65D 83/14 (11) 1 178 934 A1
- (71) **Bisserier, Raffaello Gaetan Romain**
(51) B65D 83/14 (11) 1 178 934 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 179 761 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23B 45/00 (11) 0 891 831 B1
(51) B25F 5/02 (11) 1 179 396 A2
- (71) **Blue Sky Batteries, Inc.**
(51) H01M 4/60 (11) 1 179 220 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07K 16/28 (11) 1 179 541 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 094 A2
- (71) **Board of Trustees for the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees for the University of Illinois
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 179 771 A2
(51) H01Q 1/42 (11) 0 977 305 A3
- (71) **Bodmeier, Roland**
(51) A61K 9/00 (11) 1 178 777 A2
- (71) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) A47L 25/08 (11) 1 029 503 A3
- (73) **Boehringer Ingelheim Corporation**
(51) A61K 39/12 (11) 0 830 142 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/55 (11) 0 861 081 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/55 (11) 0 861 081 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 178 832 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Bokalan B.V.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 032 258 B1
- (71) **Bolmetco Inc.**
(51) E04C 3/09 (11) 1 179 104 A1
- (73) **Boomkwekerij Bert Rombouts B.V.**
(51) A01G 1/06 (11) 0 853 873 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 136 656 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 0 702 461 B1
(51) H04R 7/16 (11) 0 642 291 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61L 29/08 (11) 1 178 849 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 178 853 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 6/033 (11) 1 178 769 A1
- (73) **BOSTON, INC., TEIJIN SEIKI** →
TEIJIN SEIKI BOSTON, INC.
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/16 (11) 1 179 510 A2
(51) C03B 9/44 (11) 1 179 511 A2
- (73) **BOUCHERIE, N.V., G.B.** →
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (73) **BP Europack S.P.A.**
(51) B65B 43/08 (11) 1 009 658 B1
- (73) **Brainworks Co. Ltd.**
(51) F02M 27/00 (11) 0 889 227 B1
- (71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) B65D 1/00 (11) 1 178 929 A2
- (73) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Brasilia SPA**
(51) A47J 31/40 (11) 1 178 747 A2
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 1 000 562 A3
(51) A61C 17/02 (11) 0 841 038 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Braun, Warren L.**
(51) H04B 7/19 (11) 1 179 231 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 178 906 A1
- (73) **Breivik, Jarle**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 791 074 B1
- (71) **Breuel Ekkehart**
(51) A61K 6/02 (11) 1 179 333 A1
- (73) **BREVETS HENRI VIDAL, SOCIETE CIVILE DES** →
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) C08K 5/11 (11) 1 179 561 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/04 (11) 1 033 267 A3
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) G01N 33/49 (11) 0 654 669 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 225/02 (11) 1 178 968 A1
(51) C07D 305/14 (11) 1 178 979 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 179 015 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 1 179 779 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 179 781 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 179 782 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 179 922 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 926 A2
- (71) **Brockmann, Stefan**
(51) B60R 25/00 (11) 0 865 976 A3
- (73) **BROOKTREE CORPORATION**
(51) H03M 1/06 (11) 0 711 042 B1
- (73) **Brotzman, Scott L.**
(51) B21D 28/10 (11) 0 784 519 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F16B 11/00 (11) 1 179 683 A2
(51) F24C 15/04 (11) 1 179 712 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A3
(51) F25D 23/04 (11) 0 937 223 B1
- (73) **BSN**
(51) G01N 21/90 (11) 0 692 710 B1
- (71) **Buchner, Karl**
(51) E06B 3/984 (11) 1 096 096 A3
- (71) **BUILDING PRODUCTS LIMITED, HEPWORTH** →
HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED
- (73) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61F 2/36 (11) 0 673 231 B1
- (71) **Burkhardt Grob e.K., GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing.** →
GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhardt Grob e.K.
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Busitech Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 425 A3
- (71) **Büttner, Manfred**
(51) B60R 25/00 (11) 0 865 976 A3
- (73) **BWI plc**
(51) B30B 11/08 (11) 0 743 169 B1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CADIF S.R.L.**
(51) F24D 13/02 (11) 1 179 162 A1
- (73) **CAFECO EUROPE GROUP S.A.**
(51) E04B 1/94 (11) 0 751 263 B1
- (71) **CAIR L.G.L.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 178 726 A1

- (71) **California Kleindienst Holding GmbH**
(51) B60S 3/04 (11) 1 178 908 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Calimetrics Inc.**
(51) G11B 3/70 (11) 1 179 210 A1
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 179 087 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F23C 11/00 (11) 1 179 709 A2
- (71) **Calyx Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 178 788 A1
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 43/40 (11) 0 811 749 B1
(51) F16D 3/18 (11) 0 853 202 B1
- (71) **Can & Bottle Systems Inc.**
(51) G07F 7/06 (11) 1 179 207 A1
- (71) **Cancer Research Center, Fred Hutchinson** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) F25D 23/12 (11) 1 139 044 A3
(51) F25D 23/12 (11) 1 139 045 A3
- (73) **Cannistra, Pasquale**
(51) E04H 17/16 (11) 0 945 569 B1
- (73) **CANON EUROPA N.V.**
(51) G06F 17/28 (11) 0 804 767 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 0 794 058 B1
(51) B41M 7/00 (11) 1 179 436 A2
(51) D06P 1/00 (11) 0 624 682 B1
(51) G01T 1/24 (11) 1 179 741 A2
(51) G02B 27/22 (11) 1 083 454 A3
(51) G03G 5/14 (11) 1 179 751 A2
(51) G03G 5/14 (11) 1 179 752 A2
(51) G03G 15/04 (11) 0 926 570 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 179 756 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 179 758 A2
(51) G03G 21/18 (11) 0 858 012 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 683 601 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 687 994 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 655 712 B1
(51) G10L 15/10 (11) 0 742 547 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 179 842 A2
(51) H01L 29/76 (11) 0 471 288 B1
(51) H01L 31/18 (11) 1 179 857 A2
(51) H01R 13/66 (11) 0 821 445 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 179 931 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 041 814 A3
- (73) **Canon Research Centre Europe Ltd.**
(51) G06F 17/28 (11) 0 804 767 B1
- (71) **CANON SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 21/00 (11) 1 179 758 A2
- (73) **CAPE DURASTEEL LIMITED**
(51) G01D 5/353 (11) 0 715 154 B1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CAPITOL VIAL, INC.**
(51) B29C 45/42 (11) 1 178 882 A1
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbone, Giuseppe**
(51) F16D 69/02 (11) 1 179 687 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 0 770 409 B1
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/34 (11) 1 179 515 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 179 516 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) A23D 9/007 (11) 1 178 731 A1
- (71) **Cargo AG, DB** →
DB Cargo AG
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) F24C 15/04 (11) 1 179 711 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A3
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Carmel Systems, Ltd., Aviv** →
Aviv Carmel Systems, Ltd.
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04B 39/02 (11) 0 763 658 B1
(51) F24F 11/00 (11) 0 908 684 A3
- (73) **CASIO COMPUTER COMPANY LIMITED**
(51) G06F 12/14 (11) 0 768 601 B1
- (71) **CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, DYNAMIC** →
DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED
- (71) **Cat Inc., Arctic** →
Arctic Cat Inc.
- (71) **Cat System S.r.l.**
(51) B65H 29/40 (11) 1 179 501 A2
- (73) **Cataler Industrial Co., Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 842 692 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 57/02 (11) 0 913 573 A3
- (71) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 179 705 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 179 706 A1
- (73) **Cats, Inc.**
(51) A01M 1/02 (11) 1 034 700 B1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07F 9/50 (11) 0 807 637 B1
- (73) **Celanese GmbH**
(51) C07C 51/215 (11) 0 979 222 B1
- (73) **CELL ANALYSIS SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 15/14 (11) 0 534 247 B1
- (73) **CELLFACTORS PLC**
(51) C12N 5/06 (11) 0 791 051 B1
- (71) **Central Bank, Directorate Banknotes, RDDO, European** →
European Central Bank, Directorate Banknotes, RDDO
- (71) **Central Bank, European** →
European Central Bank
- (71) **Centre Hospitalier de l'Université de Montréal**
(51) A61B 19/00 (11) 1 178 759 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 5/06 (11) 1 179 048 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 078 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 1/04 (11) 0 805 988 B1
- (73) **Century Group, L.L.C.**
(51) E01B 26/00 (11) 0 952 253 B1
- (71) **Cepheid**
(51) C12M 1/26 (11) 1 179 585 A2
- (73) **CeramOptec GmbH**
(51) A61B 18/00 (11) 0 689 797 B1
- (71) **CERIUM GROUP LIMITED**
(51) B24B 13/02 (11) 1 179 390 A2
- (73) **CHAFFOTEAUX ET MAURY**
(51) F23N 1/08 (11) 0 924 465 B1
(51) F23N 1/08 (11) 0 924 466 B1
- (73) **Chart Heat Exchangers Limited**
(51) F28F 3/08 (11) 0 866 940 B1
- (71) **Chelest Corporation**
(51) D06M 14/04 (11) 1 179 627 A1
- (73) **CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA FINE** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71) **Chemie- Und Tankanlagenbau Reuther GmbH**
(51) B67D 5/32 (11) 1 179 505 A1
- (73) **Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH**
(51) A01N 3/00 (11) 0 891 707 B1
- (71) **Chevigny, Stéphane**
(51) A61L 15/28 (11) 1 178 843 A1
- (71) **China Petro-Chemical Corporation**
(51) C10G 11/05 (11) 1 179 581 A1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 093 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 179 072 A2
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 1 179 522 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C07C 43/225 (11) 1 179 522 A1
- (71) **Chow, Hoo Siong**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 797 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) A23L 1/275 (11) 1 178 738 A1
- (71) **Christensen, Henning Rothmann**
(51) B65G 13/12 (11) 1 178 938 A1
- (71) **Chubu Chelest Co. Ltd.**
(51) D06M 14/04 (11) 1 179 627 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 179 032 A1
(51) C09K 11/06 (11) 0 968 253 B1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G04G 9/00 (11) 0 964 321 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **City of Hope**
(51) C12N 5/08 (11) 1 179 049 A2
- (73) **CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL, SOCIETE** →
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **CLAAS Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B60R 25/00 (11) 0 870 654 A3

- (71;73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 179 292 A1
(51) A01F 29/14 (11) 0 848 902 B1
- (73) **CLEANBURN LIMITED**
(51) B01D 35/18 (11) 0 720 507 B1
- (73) **Closure Medical Corporation**
(51) C08F 4/02 (11) 0 832 137 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 59/14 (11) 1 179 157 A1
- (73) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 972 218 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 67/54 (11) 0 905 119 B1
(51) C07J 9/00 (11) 1 179 535 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 179 536 A2
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 179 570 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C08J 7/04 (11) 1 179 030 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 179 317 A2
(51) A61B 5/021 (11) 1 179 318 A1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **Coller, Miriam**
(51) C09D 11/16 (11) 0 802 955 B1
- (71) **Comap Abbeville S.A.**
(51) F16L 39/00 (11) 1 179 156 A1
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Comcorp Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 179 762 A1
- (71) **COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04D 13/08 (11) 1 179 681 A2
- (71) **Comet S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 1 081 265 A3
- (73) **Commerce, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12N 15/54 (11) 1 179 074 A1
(51) C23C 22/16 (11) 0 804 633 B1
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
(51) A01M 21/04 (11) 1 178 724 A1
(51) A01M 21/04 (11) 1 178 725 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29C 70/22 (11) 0 842 757 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) A23C 9/123 (11) 1 178 730 A2
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23G 3/00 (11) 1 178 733 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29D 30/34 (11) 0 844 066 B1
- (73) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Condea Vista Company**
(51) B01J 31/26 (11) 0 777 527 B1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) C07K 14/115 (11) 1 179 012 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C25B 11/04 (11) 1 179 612 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) C08K 5/01 (11) 1 179 560 A1
- (71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 179 482 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 11/232 (11) 0 607 370 B2
(51) B60T 11/232 (11) 0 850 166 B1
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 179 153 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/01 (11) 1 179 321 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 179 323 A2
(51) A61M 25/01 (11) 0 770 404 B1
(51) A61M 25/06 (11) 0 771 573 B1
- (71) **CORE LINK AB**
(51) B26D 1/10 (11) 1 178 877 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) G01N 33/569 (11) 1 179 733 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 081 A1
(51) C12P 19/34 (11) 1 179 085 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS** →
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Cortex Humbelin AG**
(51) A61C 15/04 (11) 1 178 761 A1
- (71) **Couturier, Jean-François**
(51) A43B 5/04 (11) 1 178 744 A2
- (71) **Cönen, Götz**
(51) F15B 15/19 (11) 1 179 142 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) H04N 1/04 (11) 1 076 450 A3
- (73) **CRIPPA AGOSTINO S.p.A., FABBRICA MACCHINE CURVATUBI** →
FABBRICA MACCHINE CURVATUBI CRIPPA AGOSTINO S.p.A.
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08G 65/30 (11) 0 842 964 B1
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/075 (11) 1 179 504 A1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 43/26 (11) 0 816 231 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 179 025 A1
- (73) **Culot, Michel Vital Jean**
(51) B01D 3/38 (11) 0 871 525 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 064 A2
- (73) **CURVATUBI CRIPPA AGOSTINO S.p.A., FABBRICA MACCHINE** →
FABBRICA MACCHINE CURVATUBI CRIPPA AGOSTINO S.p.A.
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **CYTOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 179 350 A2
- (71) **D.B.F.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 178 778 A2
- (73) **Da Vinci Systems, Inc.**
(51) G06T 5/40 (11) 0 947 956 B1
- (71) **Daas, Kamal**
(51) A01D 31/00 (11) 1 179 290 A2
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 593 956 B1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/539 (11) 0 713 094 B1
- (71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/27 (11) 1 178 818 A1
- (71) **D'Africa, Antonino**
(51) A61N 1/30 (11) 1 178 854 A1
- (71) **Dagg LLC**
(51) G06F 11/00 (11) 1 179 196 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 035 439 A3
(51) G03G 8/00 (11) 1 179 753 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 179 595 A1
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 30/00 (11) 0 838 533 B1
- (71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 259/06 (11) 1 179 529 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 31/38 (11) 1 179 521 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B29B 7/52 (11) 1 179 402 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 179 452 A1
(51) F02M 51/06 (11) 0 952 333 A3
(51) F16H 61/24 (11) 0 828 097 B1
(51) F16H 61/36 (11) 1 051 577 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 032 066 B1
(51) H04L 12/417 (11) 1 179 920 A2
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F16H 57/10 (11) 0 784 765 B1

- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 33/00 (11) 0 849 137 B1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C08J 7/06 (11) 1 179 558 A1
- (71) **Dairy Company Limited, Tatua Co-Operative** →
Tatua Co-Operative Dairy Company Limited
- (73) **DANIONICS A/S**
(51) H01M 4/36 (11) 0 858 676 B1
- (71) **DAUMAR S.A., TALLERES** →
TALLERES DAUMAR S.A.
- (73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) F16K 47/02 (11) 0 797 744 B1
- (71) **DB Cargo AG**
(51) B61D 45/00 (11) 1 179 465 A2
- (71) **DDL Design N.V.**
(51) H04B 3/54 (11) 1 179 228 A1
- (73) **DE DIETETIQUE, LABORATOIRES D'HYGIENE ET** →
LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE
- (71;73) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/00 (11) 0 910 838 B1
(51) G07D 7/02 (11) 1 179 812 A1
- (71) **De Marchi Sport S.r.l.**
(51) A41D 1/08 (11) 1 179 302 A2
- (71) **De Sisti Lighting S.p.A.**
(51) F21V 21/24 (11) 1 179 707 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/04 (11) 1 179 289 A2
(51) A01D 67/00 (11) 1 179 293 A1
(51) A01D 89/00 (11) 1 179 294 A1
(51) A01F 15/14 (11) 1 179 295 A1
- (71) **Degussa AG**
(51) C08G 18/81 (11) 1 179 555 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 179 073 A1
(51) C12N 15/77 (11) 1 179 076 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 179 084 A1
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C07C 231/10 (11) 1 179 525 A1
- (73) **Degussa Galvanotechnik GmbH**
(51) C25D 3/48 (11) 0 907 767 B1
- (71) **Dekalb Genetics Corporation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 079 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 080 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 081 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B25B 5/12 (11) 1 179 393 A1
- (71) **DELINEATE**
(51) A61K 49/00 (11) 1 106 187 A3
- (71) **DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Dellach, Jeffrey J.**
(51) B25B 5/12 (11) 1 179 394 A2
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 178 897 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B23H 9/14 (11) 1 179 379 A1
(51) B60J 5/04 (11) 0 915 768 B1
(51) F02D 41/32 (11) 0 994 246 A3
(51) F02M 25/08 (11) 0 846 855 B1
(51) F02M 57/02 (11) 0 913 573 A3
(51) H01R 43/048 (11) 1 179 877 A1
- (73) **Delsahut, Yannick**
(51) G07F 9/02 (11) 1 050 029 B1
- (71) **Delta Plastics, Inc.**
(51) B29C 45/44 (11) 1 179 407 A1
- (71) **Delta T, LLC**
(51) F25B 21/04 (11) 1 179 163 A1
- (71) **Deltacolor S.r.L.**
(51) F28F 9/18 (11) 1 179 723 A2
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH**
(51) B66C 23/84 (11) 1 179 503 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F25B 41/04 (11) 1 179 714 A2
(51) H01C 7/00 (11) 1 179 825 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 179 881 A1
(51) H02K 9/06 (11) 0 881 753 B1
(51) H02P 9/00 (11) 1 179 885 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 179 971 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) G06K 19/07 (11) 0 697 680 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 847 098 B1
- (71) **Department of the Army**
(51) C07K 14/81 (11) 1 179 022 A2
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 121 904 A3
- (71) **Des Enhanced Recovery Limited**
(51) E21B 33/076 (11) 1 179 116 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 179 269 A1
- (71) **Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH**
(51) E04B 1/41 (11) 1 029 993 A3
(51) E04B 1/41 (11) 1 029 994 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 3/487 (11) 1 179 951 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 179 265 A2
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/20 (11) 0 978 816 B1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12Q 1/02 (11) 0 876 503 B1
- (73) **Deutschland GmbH, Nacam** →
Nacam Deutschland GmbH
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/24 (11) 1 179 148 A1
- (71) **DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Di Natale S.r.l.**
(51) E06B 9/386 (11) 0 990 762 A3
- (71) **DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE**
(51) G01N 33/569 (11) 1 019 726 B1
- (71) **DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE**
(51) G01N 33/569 (11) 1 019 726 B1
- (73) **Diabact AB**
(51) G01N 33/569 (11) 1 019 726 B1
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical** →
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) A61K 51/08 (11) 0 614 379 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/08 (11) 1 076 136 A3
- (71) **Dikson Service S.p.A., Muster e** →
Muster e Dikson Service S.p.A.
- (71) **Dingle, Brad M.**
(51) B65G 47/91 (11) 1 178 940 A1
- (71) **DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA,** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA,** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Djamchidi, Cepand**
(51) A61C 15/04 (11) 1 178 762 A1
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 15/45 (11) 1 179 594 A1
- (71) **Doi, Toshio**
(51) A61K 31/593 (11) 1 179 346 A1
- (73) **DOLAN-JENNER INDUSTRIES, INC.**
(51) G02B 21/08 (11) 0 857 316 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) A47K 3/34 (11) 1 020 154 A3
(51) A47K 3/34 (11) 1 027 853 A3
(51) A47K 3/34 (11) 1 040 781 A3
(51) F16B 37/04 (11) 1 179 684 A2
- (71) **Dosiertechnik GmbH, ProMinent** →
ProMinent Dosiertechnik GmbH
- (73) **Dover Corporation**
(51) B65D 90/10 (11) 0 876 287 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/06 (11) 1 179 569 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C22B 19/20 (11) 1 179 605 A1

- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) B23B 47/28 (11) 1 179 378 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A2
- (71) **Draenert, Klaus, Prof.Dr.med.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 179 324 A2
- (73) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C07D 309/04 (11) 0 842 926 B1
(51) C07D 319/06 (11) 0 982 303 B1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C12P 13/20 (11) 0 931 838 B1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07D 251/60 (11) 1 178 974 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 179 071 A2
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dunti Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 249 A2
- (73) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 243/08 (11) 0 691 961 B1
- (71) **Dura France**
(51) B60T 7/10 (11) 1 179 462 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 179 463 A1
- (73) **DURASTEEL LIMITED, CAPE →**
CAPE DURASTEEL LIMITED
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 179 431 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 23/10 (11) 0 944 673 B1
- (71) **E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA →**
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (73) **E. Wilhelm GmbH Etuifabrik**
(51) A45C 11/16 (11) 1 050 229 B1
- (71) **E. Wood Limited**
(51) C09D 175/02 (11) 1 179 574 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07F 9/50 (11) 1 178 995 A1
(51) C08K 3/34 (11) 0 837 898 B1
(51) C09K 3/30 (11) 1 179 579 A2
- (71) **Earth, Research Institute of Innovative Technology for the →**
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 239/20 (11) 0 977 728 B1
(51) C07D 301/10 (11) 1 178 978 A1
(51) C08B 3/16 (11) 0 861 269 B1
(51) C08G 63/90 (11) 0 842 210 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B23K 26/00 (11) 0 824 990 B1
(51) B41M 7/00 (11) 1 179 437 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 179 805 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H01L 51/20 (11) 1 179 862 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F02M 25/08 (11) 1 179 674 A2
(51) F04C 2/10 (11) 0 756 085 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 179 693 A2
- (71) **Ebara Corporation**
(51) C25D 7/12 (11) 1 179 617 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C25D 7/12 (11) 1 179 618 A2
(51) F04F 5/16 (11) 1 179 682 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) A61F 2/14 (11) 1 178 763 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 179 179 A1
- (71) **EC Erdoelchemie GmbH**
(51) B01D 53/00 (11) 1 179 359 A2
- (71) **Echelon Corporation**
(51) H04L 1/18 (11) 1 179 909 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 946 239 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) A61B 19/00 (11) 1 178 759 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) A61L 27/12 (11) 1 178 847 A1
- (71) **Ecoval Corporation**
(51) A01N 37/36 (11) 1 178 728 A1
- (71) **Edscha AG**
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 913 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 914 A2
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 916 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 917 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 918 A1
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 919 A1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 319/06 (11) 1 178 980 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT →**
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
- (71;73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 179 532 A1
(51) C07D 495/22 (11) 0 677 524 B1
- (71) **Ek, Pia**
(51) C12N 9/12 (11) 1 179 050 A1
- (71) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 9/50 (11) 1 178 780 A1
- (73) **Elbik GmbH Elektronik-Zubehör**
(51) H01R 12/04 (11) 0 988 667 B1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **ELECTRIC POWER CO., INC., SHIKOKU →**
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
- (73) **ELECTRIC POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA →**
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (73) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) H01H 33/59 (11) 0 740 320 B1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (71) **Elektro-Kohle-Köln GmbH & Co. KG**
(51) C25D 13/22 (11) 1 091 025 A3
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR →**
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) G01V 1/28 (11) 0 839 328 B1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16F 15/121 (11) 0 955 484 A3
(51) F16F 15/121 (11) 0 955 485 A3
- (73) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) E03C 1/302 (11) 1 031 666 A3
- (71) **EMERSON ELECTRIC UK LIMITED**
(51) B24B 1/00 (11) 1 178 869 A2
- (71) **EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO →**
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 13/10 (11) 1 179 107 A1
- (73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) H02P 6/08 (11) 1 044 495 B1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G01N 21/71 (11) 1 007 948 B1
- (71) **Endwave Corporation**
(51) H03F 3/60 (11) 0 952 666 A3
- (73) **ENERGY RESEARCH CORPORATION**
(51) H01M 8/14 (11) 0 709 909 B1
- (71) **Engineered Products Co.**
(51) F02M 35/09 (11) 1 179 133 A1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 11/107 (11) 1 178 949 A1
- (71) **Enidine Incorporated**
(51) F16F 7/14 (11) 1 132 646 A3
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) G02B 3/08 (11) 1 179 742 A1
(51) H05K 7/10 (11) 1 049 365 A3
(51) H05K 7/10 (11) 1 058 493 A3
- (71) **Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 090 A1
- (71) **Enza Zaden, De Enkhuizer Zaadhandel B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 089 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H05K 3/18 (11) 1 080 615 B1

- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) F28F 9/18 (11) 1 179 167 A1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H03H 17/02 (11) 1 012 969 B1
(51) H03J 7/06 (11) 1 025 642 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 977 373 A3
(51) H04B 7/185 (11) 0 977 375 A3
(51) H04B 7/204 (11) 0 865 692 B1
(51) H04L 25/30 (11) 0 594 551 B1
(51) H04M 15/28 (11) 1 179 262 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 280 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erphi-Electronic GmbH**
(51) F02M 51/06 (11) 0 952 333 A3
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 134 792 A3
- (73) **Essential Nutrition Ltd.**
(51) C12P 1/02 (11) 0 943 006 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **ETH-ZURICH AND UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 178 834 A1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 698 380 B1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (73) **Etuifabrik, E. Wilhelm GmbH** →
E. Wilhelm GmbH Etuifabrik
- (73) **EUMUCO GmbH, SMS** →
SMS EUMUCO GmbH
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 847 273 B1
- (71) **EUROFOURS Société Anonyme dite:**
(51) A47F 3/00 (11) 1 179 309 A1
- (71) **EUROGENETICS N.V.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 179 542 A1
- (73) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **European Central Bank**
(51) G07D 7/00 (11) 1 179 811 A1
- (71) **European Central Bank, Directorate Banknotes, RDDO**
(51) G07D 7/00 (11) 1 179 810 A1
- (73) **Européenne des Satellites S.A., Société** →
Société Européenne des Satellites S.A.
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 179 643 A2
- (71) **EVANS COOLING SYSTEMS, INC.**
(51) F01P 9/02 (11) 1 179 127 A1
- (71) **Everlight USA, Inc.**
(51) C09B 67/24 (11) 1 179 034 A1
- (73) **EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder-und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 19/04 (11) 0 814 222 B1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 092 A2
- (73) **Exide Technologies**
(51) H01M 2/22 (11) 0 847 095 B1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C07H 19/06 (11) 1 178 999 A2
- (73) **EXSYMOL**
(51) C07F 7/08 (11) 0 737 199 B1
- (73) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) C07F 7/02 (11) 0 733 636 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B01D 45/12 (11) 0 760 077 B1
(51) C01B 17/00 (11) 0 636 107 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 29/20 (11) 1 066 360 B1
(51) C10G 45/64 (11) 0 793 700 B1
(51) C10L 1/32 (11) 1 017 763 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) G06N 7/08 (11) 1 179 202 A1
- (71) **EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE SCHEPENS** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (71) **Eyelab Group, LLC**
(51) A61K 9/22 (11) 1 178 779 A1
- (73) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) C08B 37/16 (11) 0 710 674 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 487/04 (11) 1 178 990 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 179 589 A1
- (73) **F.B.C. Future Biologic Chemicals S.R.L.**
(51) C04B 24/16 (11) 0 983 212 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G02B 6/38 (11) 1 179 745 A2
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **FABBRICA MACCHINE CURVATUBI CRIPPA AGOSTINO S.p.A.**
(51) B21C 37/00 (11) 0 881 006 B1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fairmont Medical Products Pty. Ltd**
(51) A61L 2/26 (11) 1 178 840 A1
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) B65G 47/84 (11) 1 179 495 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) H02K 7/08 (11) 0 964 500 A3
- (71) **FASTER S.r.l.**
(51) F16L 37/00 (11) 1 179 701 A2
- (73) **FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A.**
(51) B60N 2/42 (11) 0 888 926 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F02F 3/00 (11) 1 098 082 A3
(51) F02F 3/12 (11) 1 085 195 A3
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Federhen, Bernd**
(51) F16K 1/00 (11) 1 179 151 A2
- (73) **FELIX BÖTTCHER GmbH & Co.**
(51) B23C 3/04 (11) 0 806 260 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 39/075 (11) 0 857 681 B1
- (71) **Fermentas AB**
(51) C12N 15/55 (11) 1 179 596 A1
- (71) **Ferrara, Ivana**
(51) F23K 5/08 (11) 1 179 710 A1
- (73) **Ferrer Almazan, Pablo**
(51) A63C 5/08 (11) 0 776 682 B1
- (71) **FFT FLEXIBLE FERTIGUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, FIRMA** →
FIRMA FFT FLEXIBLE FERTIGUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG
- (71) **FIDELIX Y.K.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 170 853 A3
- (71) **Fielder Limited, Goodman** →
Goodman Fielder Limited
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B60K 13/02 (11) 0 828 625 B1
(51) F01M 13/04 (11) 1 179 122 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 29/15 (11) 1 179 356 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 179 673 A2
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/42 (11) 1 179 358 A1
- (73) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (73) **FINMECCANICA S.p.A.**
(51) B32B 5/22 (11) 0 742 095 B1
- (71) **Firma BIOMEDY AG**
(51) C22B 3/18 (11) 1 179 604 A2
- (71) **FIRMA FFT FLEXIBLE FERTIGUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) C09J 5/02 (11) 1 179 576 A1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) A23L 1/22 (11) 0 738 115 B1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 11/02 (11) 1 027 229 B1
(51) E04G 23/02 (11) 1 179 649 A2
(51) F16B 13/12 (11) 0 934 469 B1
- (71) **Fisco Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 796 A2
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 11/22 (11) 1 019 825 B1

- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01M 11/00 (11) 0 721 100 B1
(51) G01R 31/26 (11) 0 723 162 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 5/66 (11) 0 925 228 B1
(51) G01V 8/12 (11) 0 836 101 B1
- (73) **Food Processing Systems B.V., FPS** →
FPS Food Processing Systems B.V.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/03 (11) 0 960 759 B1
(51) B62D 25/20 (11) 0 999 118 A3
(51) G05G 1/14 (11) 0 919 902 A3
- (71) **Ford Motor Company**
(51) F04C 15/00 (11) 1 046 820 A3
- (71) **FORMAX, INC.**
(51) B26D 5/00 (11) 1 178 878 A1
- (73) **FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG**
(51) G01N 27/82 (11) 0 916 089 B1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/53 (11) 1 179 073 A1
(51) G01N 27/82 (11) 0 916 089 B1
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65G 1/07 (11) 1 015 357 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04B 3/21 (11) 0 692 883 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 179 959 A1
- (71) **Franchetti, Roberto**
(51) D06B 3/18 (11) 1 126 068 A3
- (71) **Frank. B., Simpson,** →
Simpson, Frank. B.
- (73) **FRANKLIN ELECTRIC Co., Inc.**
(51) H02M 3/156 (11) 0 732 797 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 29/05 (11) 1 179 634 A2
(51) E01B 29/05 (11) 1 179 635 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) F04B 43/04 (11) 1 179 139 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 099 094 B1
(51) G01N 33/18 (11) 1 179 174 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C23C 14/00 (11) 1 032 721 B1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 003 A1
- (71) **Freise, Olaf**
(51) A47L 25/00 (11) 1 179 316 A1
- (73) **FRENCH OIL MILL MACHINERY CO., THE** →
THE FRENCH OIL MILL MACHINERY CO.
- (71) **Friedrich Lütze Elektro GmbH**
(51) F16L 3/24 (11) 0 985 864 A3
- (73) **Frossard, Pierre Ch.**
(51) E03F 7/10 (11) 0 672 801 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 179 974 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 179 750 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 179 363 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 427 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 715 209 B1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/22 (11) 1 055 550 A3
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 179 715 A2
(51) F25B 41/06 (11) 1 179 716 A2
- (71) **Fujimoto Brothers Co., Ltd.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 179 343 A1
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12P 21/08 (11) 0 672 756 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) H01J 5/50 (11) 1 179 831 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01M 11/00 (11) 1 179 728 A2
(51) G06K 1/12 (11) 1 179 800 A2
(51) H01L 29/80 (11) 1 179 854 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 549 811 B1
(51) H04L 29/00 (11) 1 179 937 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 852 440 A3
(51) H04M 3/493 (11) 1 179 953 A1
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 11/00 (11) 0 980 547 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 032 878 B1
- (71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) B41J 15/04 (11) 1 179 433 A2
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Futura S.R.L.**
(51) B65B 35/36 (11) 1 024 083 A3
- (73) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) A46D 3/08 (11) 0 780 069 B1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07C 317/48 (11) 1 178 959 A1
- (73) **GAG Bioscience Zentrum für Umweltforschung und Technologie**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 870 062 B1
- (71) **Gamo, Mika**
(51) C30B 29/04 (11) 1 179 621 A1
- (71) **Gampl, Markus**
(51) B65H 29/60 (11) 1 179 502 A2
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) A01D 34/00 (11) 1 179 291 A1
- (73) **Gardinen + Zubehörfabrik Alfons Haiber, Trend** →
Trend Gardinen + Zubehörfabrik Alfons Haiber
- (71) **Gardner, Rebecca**
(51) C07K 1/22 (11) 1 179 007 A1
- (73) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 914 901 A3
- (73) **Gaudernack, Gustav**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 791 074 B1
- (71) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 179 328 A1
- (71) **GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **GBC Holding Co.**
(51) B65D 45/30 (11) 1 179 486 A1
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 179 319 A1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 179 388 A2
- (73) **Gebr. van Kessel B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 910 709 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) G01S 13/84 (11) 0 751 401 B1
- (71) **GEESINK B.V.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 179 489 A1
- (73) **Geluidarme Spoorbruggen, Stichting** →
Stichting Geluidarme Spoorbruggen
- (73) **Gemini Research Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 912 759 B1
- (71) **Gemplus**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 179 271 A1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06F 12/10 (11) 1 179 780 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/27 (11) 0 681 842 B1
- (71) **GenEra S.p.a.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 179 019 A2
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) **General Electric Company**
(51) G01D 9/00 (11) 1 179 725 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 35/02 (11) 1 179 383 A1
(51) C08G 77/382 (11) 1 172 398 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 063 270 A3
(51) G02B 27/14 (11) 0 767 394 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 179 788 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 798 A2
(51) G21C 3/32 (11) 1 179 823 A1
(51) H01J 61/20 (11) 0 840 352 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 179 852 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B29C 37/00 (11) 1 162 049 A3
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02D 21/08 (11) 0 659 994 B1
- (71) **Genethor GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 179 587 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/20 (11) 1 179 348 A2
- (71) **Genetics, Inc., Icon** →
Icon Genetics, Inc.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61L 33/08 (11) 1 178 851 A1

- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Germanium Research Institute Co., Ltd., ASAI** →
ASAI Germanium Research Institute Co., Ltd.
- (71) **Gervais Danone, Compagnie** →
Compagnie Gervais Danone
- (71) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 0 951 608 B1
- (73) **Giebel, Wolfgang**
(51) A61F 5/00 (11) 0 914 073 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 643 366 B1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gioacchini, Rizziero**
(51) F16D 69/02 (11) 1 179 687 A1
- (71) **Glaser, Lawrence F.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 199 A1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glen Medical Systems, Inc., Beverly** →
Beverly Glen Medical Systems, Inc.
- (73) **Glico Co., Ltd., Ezaki** →
Ezaki Glico Co., Ltd.
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycodata Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 179 177 A1
- (71) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) B29C 65/02 (11) 1 149 686 A3
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH, Nacam Deutschland** →
Nacam Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Sommer Anlagentechnik** →
Sommer Anlagentechnik GmbH
- (73) **GNJATOVIC, Ljubomir**
(51) A47C 20/08 (11) 0 902 637 B1
- (71) **Go, Giok Djien, Dr.-Ing.**
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 915 A1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 179 335 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 138 316 A3
- (71) **Golly, Uwe**
(51) A01M 31/06 (11) 1 179 296 A2
- (71) **Goodman Fielder Limited**
(51) C12N 15/54 (11) 1 179 074 A1
- (71;73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (73) **GORDON & CO. LIMITED, H.** →
H. GORDON & CO. LIMITED
- (73) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 082 032 B1
- (71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GRAM CORPORATION**
(51) A61B 5/0488 (11) 0 687 442 B1
- (71) **Grand Polymer Co., Ltd.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 179 544 A1
- (71) **GRASEBY DYNAMICS LIMITED**
(51) B04C 5/10 (11) 1 178 861 A1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) B61D 45/00 (11) 1 179 465 A2
- (71) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **Grigoletto, Luigina**
(51) A61B 17/54 (11) 0 685 205 B1
- (71) **GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob e.K.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 179 387 A1
- (71) **Grofish, L.L.C.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 178 813 A1
- (71) **Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited**
(51) C12N 15/54 (11) 1 179 074 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H01H 37/40 (11) 1 041 595 A3
- (73) **GRUPPO X DI X GRUPPO S.R.L.**
(51) B65B 43/08 (11) 1 009 658 B1
- (71) **GUERBET**
(51) C07D 257/02 (11) 1 178 975 A1
- (71) **Guimaraens, Peter**
(51) B42D 15/02 (11) 1 179 438 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) B32B 27/34 (11) 1 179 416 A1
- (71) **Gustafsson, Glenn**
(51) B65B 51/20 (11) 1 178 928 A1
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) F16D 65/20 (11) 1 179 686 A2
- (73) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) B65D 73/00 (11) 0 761 142 B1
- (73) **H KRANTZ-TKT GmbH**
(51) G05D 23/02 (11) 0 848 311 B1
- (71) **H-Semitrax LLC**
(51) B24B 1/00 (11) 1 178 868 A1
- (73) **H. GORDON & CO. LIMITED**
(51) E04B 1/94 (11) 0 751 263 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 105 382 B1
- (71) **H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH**
(51) A24D 3/00 (11) 1 178 741 A2
- (73) **HAAS GMBH & CO. KUNSTSTOFF KG., HKR** →
HKR HAAS GMBH & CO. KUNSTSTOFF KG.
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 638 180 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hahn, G. Uwe**
(51) B60R 25/00 (11) 0 865 976 A3
- (73) **Haiber, Trend Gardinen + Zubehörfabrik Alfons** →
Trend Gardinen + Zubehörfabrik Alfons Haiber
- (71) **Halm, Richard**
(51) F04D 13/06 (11) 1 179 141 A1
- (71) **Halox Technologies Corp.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 118 585 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 179 851 A1
- (73) **Hanke, Wolfgang**
(51) H01R 43/048 (11) 1 029 387 B1
- (73) **Hannarubbercompounding, M.A.** →
M.A. Hannarubbercompounding
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/08 (11) 0 849 520 B1
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 179 339 A2
- (71) **Hansen A/S, Chr.** →
Chr. Hansen A/S
- (73) **Hardmeier, Arthur**
(51) B65D 35/28 (11) 0 977 691 B1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60J 3/00 (11) 1 010 555 A3
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04M 3/30 (11) 0 706 737 B1
- (71) **Hart, Karin**
(51) A41C 1/00 (11) 1 178 742 A2
- (73) **Hartwall Ab, Oy** →
Oy Hartwall Ab
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/32 (11) 0 699 396 B1
- (71) **Hawai Italia s.r.l.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 005 801 A3
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO

- (73) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/00 (11) 0 908 275 B1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 21/10 (11) 1 179 172 A1
- (71) **Heese, Werner**
(51) G09F 3/00 (11) 1 045 364 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 33/00 (11) 1 179 428 A1
(51) B65H 29/24 (11) 1 179 500 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 179 754 A2
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 968 859 B1
- (71) **Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Intracom S.A.** →
Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Helmut, Seidel,** →
Seidel, Helmut
- (73) **HENKEL CORPORATION**
(51) C07D 311/72 (11) 0 992 500 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/32 (11) 1 178 775 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 891 414 B1
- (73) **HENRI VIDAL, SOCIETE CIVILE DES BREVETS** →
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED**
(51) F16L 21/08 (11) 1 179 155 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) C25D 1/10 (11) 1 179 614 A2
(51) C30B 1/02 (11) 1 179 619 A1
(51) G06K 15/12 (11) 1 179 804 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 043 674 A3
(51) H01R 13/629 (11) 0 771 053 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 087 609 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 710 005 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hierl, Elisabeth**
(51) E02B 7/00 (11) 1 179 641 A2
- (71) **Hiestand, Karl**
(51) F16L 27/087 (11) 0 974 782 A3
- (71) **Hikari Tech Co. Ltd.**
(51) C25D 1/02 (11) 1 179 613 A1
- (71) **Hippocampe**
(51) A61K 39/395 (11) 1 178 827 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/22 (11) 0 991 141 A3
(51) H01R 13/646 (11) 0 993 080 A3
- (71) **Hiroshima University, President of** →
President of Hiroshima University
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 9/32 (11) 1 179 221 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F01D 25/18 (11) 1 179 655 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 37/28 (11) 1 179 374 A2
(51) B60T 7/06 (11) 1 179 460 A2
(51) F01D 25/18 (11) 1 179 655 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 179 770 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 045 378 A3
(51) H01H 33/66 (11) 0 766 277 B1
(51) H01J 29/07 (11) 1 117 119 A3
(51) H05B 41/26 (11) 0 827 370 B1
- (73) **HKR HAAS GMBH & CO. KUNSTSTOFF KG.**
(51) F16H 59/10 (11) 0 993 569 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 217/26 (11) 0 861 236 B1
- (71) **Hoefler, Christian**
(51) G07C 15/00 (11) 1 179 809 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (73) **HOLDINGS & FINANCE S.A., TERRA LAVAL** →
TERRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holtronic Technologies Plc**
(51) G01B 11/06 (11) 0 747 666 B1
- (73) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) E06B 5/16 (11) 0 803 634 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 9/16 (11) 0 967 055 A3
(51) D06N 3/06 (11) 1 179 628 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 17/14 (11) 1 088 951 A3
(51) F01M 13/04 (11) 1 179 658 A1
(51) F02D 13/00 (11) 1 179 666 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 179 672 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 178 240 A3
(51) F16G 5/16 (11) 1 179 689 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 179 690 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 179 691 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 045 258 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 179 896 A2
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 1/02 (11) 1 179 159 A1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 5/00 (11) 0 868 650 B1
(51) G01C 19/56 (11) 0 704 674 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 928 453 B1
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) A47L 9/10 (11) 1 179 312 A2
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (71) **Hopkins University School of Medicine, Johns** →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 15/03 (11) 1 179 444 A2
- (73) **Hoshino, Hiroaki**
(51) F02M 27/00 (11) 0 889 227 B1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) A45F 5/02 (11) 1 179 307 A2
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 178 764 A1
- (71) **Howtech Corporation Ltd.**
(51) C08J 9/18 (11) 1 132 422 A3
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C30B 25/02 (11) 1 179 620 A1
- (71) **Hörburger und Partner Schaltanlagen GmbH**
(51) A47L 15/00 (11) 1 179 315 A2
- (71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) E06B 9/58 (11) 0 936 340 A3
- (73) **HP Intellectual Corp.**
(51) A01K 1/01 (11) 0 972 442 B1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G01S 1/02 (11) 1 010 988 A3
(51) H01Q 3/26 (11) 0 713 261 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 179 275 A1
- (71) **Huhn, Alfred**
(51) B63C 9/15 (11) 1 069 041 A3
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 179 052 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 179 060 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 178 815 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 178 828 A1
- (73) **Hunger, Walter**
(51) B62D 53/08 (11) 0 906 214 B1
- (73) **HUNT WESSON, INC.**
(51) F16K 51/00 (11) 0 764 805 B1
- (73) **HUNT-WESSON, INC.** →
HUNT WESSON, INC.
- (71) **Huppe, Serge**
(51) A61L 15/28 (11) 1 178 843 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 178 883 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/14 (11) 1 179 688 A1
- (71) **Hutchinson Cancer Research Center, Fred** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center

- (71) **Hydril Company**
(51) F16L 15/00 (11) 1 179 700 A2
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12N 15/25 (11) 1 179 068 A1
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 842 878 B1
- (73) **I.M.A. S.p.A.**
(51) B65H 19/12 (11) 0 774 435 B1
- (73) **IATRON LABORATORIES, INC.**
(51) C07K 16/36 (11) 0 812 859 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 004 A1
- (73) **ICE, INC., PACKAGED** →
PACKAGED ICE, INC.
- (71) **Icon Genetics, Inc.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 178 721 A2
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 27/00 (11) 1 179 519 A1
(51) C08F 8/34 (11) 1 179 550 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 179 749 A1
- (73) **IFCO Funderingsexpertise B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 910 709 B1
- (73) **iFire Technology Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 0 842 541 B1
- (71) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 178 902 A1
(51) B60R 1/06 (11) 1 178 903 A1
(51) B60R 1/06 (11) 1 178 904 A1
(51) B60R 1/07 (11) 1 178 905 A1
- (71) **Ikuyo Co., Ltd**
(51) B29C 45/16 (11) 1 179 404 A1
- (71) **Ilex Oncology, Inc.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 178 795 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05D 1/06 (11) 1 179 372 A2
(51) B26B 3/00 (11) 1 179 398 A2
(51) B60K 15/04 (11) 0 922 601 B1
(51) B60N 2/48 (11) 1 097 837 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 179 478 A2
(51) H01R 4/64 (11) 1 075 045 A3
- (71) **Illinois, The Board of Trustees for the University of** →
The Board of Trustees for the University of Illinois
- (73) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **IMA** →
I.M.A. S.p.A.
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 178 826 A1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C09D 17/00 (11) 1 090 081 B1
- (73) **IMV Technologies (Société Anonyme)**
(51) A61D 19/00 (11) 0 873 726 B1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 27/06 (11) 1 179 144 A1
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA)** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **Incoma Srl**
(51) F26B 5/04 (11) 1 179 718 A1
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 063 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 065 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 066 A2
- (71) **Indatex GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 793 A1
- (71) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 179 757 A2
- (71) **Industrial Field Robotics**
(51) B23K 37/00 (11) 1 178 867 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C08F 210/02 (11) 1 179 554 A1
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 179 366 A2
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C07C 17/087 (11) 1 178 950 A1
- (71) **INEX Pharmaceutical Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 179 340 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) A61B 5/117 (11) 0 923 341 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 179 748 A2
(51) H01L 23/498 (11) 0 948 815 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 179 847 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 179 849 A2
(51) H01L 31/0232 (11) 0 842 543 B1
(51) H04B 1/12 (11) 1 179 226 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 179 936 A1
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 012 732 B1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology for the Earth, Research Institute of** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **Inoue, Florence Yoko Sophie Isis**
(51) B65D 83/14 (11) 1 178 934 A1
- (71) **Inoue, Mariko**
(51) B65D 83/14 (11) 1 178 934 A1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/22 (11) 0 978 732 A3
(51) G01V 1/22 (11) 1 004 900 A3
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) H04M 15/00 (11) 1 179 261 A2
- (73) **Inscape Corporation**
(51) E04B 2/74 (11) 0 788 575 B1
- (71) **INSTELLING ANTWERPEN, UNIVERSITAIRE** →
UNIVERSITAIRE INSTELLING ANTWERPEN
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART**
(51) H04N 3/15 (11) 0 935 880 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 5/06 (11) 1 179 048 A2
- (73) **INSTITUT POLYTECHNIQUE DE SEVENANS**
(51) C23C 4/12 (11) 0 954 619 B1
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Institute of Innovative Technology for the Earth, Research** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/20 (11) 1 178 754 A1
- (71) **Insulair, Inc.**
(51) B65D 3/22 (11) 1 178 930 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 178 892 A1
- (71) **Integram S.A.S.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 088 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/26 (11) 1 179 193 A1
(51) G06F 13/10 (11) 0 993 636 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 179 242 A1
- (71) **Intellon Corporation**
(51) H04L 12/413 (11) 1 179 919 A2
- (71) **Intellution Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 967 549 A3
- (71) **Intercure Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 178 751 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 279 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/52 (11) 1 179 774 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 179 777 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 035 477 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 179 789 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 179 244 A1
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 1/02 (11) 1 179 035 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02M 59/36 (11) 1 179 137 A1

- (71) **Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry**
(51) H04L 25/03 (11) 1 071 248 A3
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06K 17/00 (11) 1 126 399 A3
- (73) **Ionisant, S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu** →
S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant
- (71;73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IPM International SA**
(51) H04M 3/38 (11) 1 179 257 A1
- (71) **IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, LITTELFUSE** →
LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65G 47/244 (11) 1 179 494 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 179 695 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 179 696 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07K 14/47 (11) 1 179 018 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 126 025 A3
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 47/02 (11) 0 971 119 A3
(51) F16H 61/38 (11) 1 114 951 A3
- (71) **Italia s.r.l., Hawaii** →
Hawaii Italia s.r.l.
- (71) **Itham Foods Inc.**
(51) C12N 15/17 (11) 1 179 593 A1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) C02F 3/22 (11) 1 179 508 A1
(51) G02B 23/12 (11) 0 728 316 B1
(51) H01H 25/04 (11) 1 164 607 A3
(51) H01R 13/627 (11) 0 756 352 B1
(51) H01R 13/646 (11) 1 039 588 A3
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 43/52 (11) 0 875 459 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 1 179 399 A2
- (71) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B05C 5/02 (11) 0 920 917 A3
- (73) **JALLATTE**
(51) A43B 7/06 (11) 0 948 270 B1
- (71) **JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 233/90 (11) 1 178 969 A1
- (73) **Jansport Apparel Corp.**
(51) A45F 3/04 (11) 0 828 442 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 910 345 B1
(51) C07C 217/58 (11) 0 819 112 B1
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C08J 7/06 (11) 1 179 558 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/08 (11) 1 003 245 B1
- (71) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) E21B 49/08 (11) 0 753 648 A3
- (73) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) B01D 53/68 (11) 0 792 681 B1
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 23/10 (11) 1 179 562 A2
(51) C08L 23/14 (11) 1 179 563 A2
- (73) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 849 291 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H05K 3/00 (11) 1 179 972 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 592 A1
(51) C30B 29/04 (11) 1 179 621 A1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 179 864 A2
- (71) **Jarv, Jaak**
(51) C12N 9/12 (11) 1 179 050 A1
- (71) **Jäger, Anton**
(51) B05B 3/04 (11) 0 956 905 A3
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 591 A1
- (71) **Jealsa Rianxeira, S.A.**
(51) C01F 11/18 (11) 1 179 506 A2
- (73) **Jeandeaud, Jean-Claude**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 011 918 B1
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **JK-JOSEF KRATZ GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 0 694 316 B1
- (73) **JNE AB**
(51) G01B 11/00 (11) 0 676 617 B1
- (71) **Johansson, Ingegerd**
(51) C07K 7/06 (11) 1 179 009 A1
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 31/353 (11) 1 178 791 A2
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) D04H 3/10 (11) 1 179 626 A2
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/76 (11) 0 701 131 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 732 092 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 178 886 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 687 551 B1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Controls Automotive (UK) Limited**
(51) B60N 2/235 (11) 1 178 898 A1
- (73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Johnson, Kenneth O.**
(51) F16H 1/00 (11) 1 179 147 A2
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) D06F 58/24 (11) 1 106 729 A3
- (71) **Jomaa Pharmaka GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 179 187 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 179 636 A1
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (73) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C07K 16/36 (11) 0 812 859 B1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) B65B 9/02 (11) 0 845 411 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01R 35/02 (11) 1 094 570 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C09G 1/02 (11) 0 773 269 B1
(51) C25D 7/12 (11) 1 179 617 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 991 A3
(51) G06K 19/06 (11) 0 732 666 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 777 266 B1
(51) H01L 29/739 (11) 1 179 853 A1
(51) H01M 2/16 (11) 0 991 132 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) G09B 23/00 (11) 1 179 817 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/08 (11) 0 787 609 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 179 442 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 179 678 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 179 679 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 179 680 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 081 780 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha, Horie Kinzoku Kogyo** →
Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kahneisen Gesellschaft mbH, Deutsche** →
Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kamino, Tojo**
(51) F28F 1/08 (11) 1 179 722 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C07D 203/08 (11) 1 179 530 A1
(51) C08L 101/10 (11) 1 179 571 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 1 179 545 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 179 566 A1
(51) C08L 57/06 (11) 1 179 567 A1
- (71) **Kang, Chia-Ming**
(51) E05B 49/00 (11) 1 179 651 A1
- (73) **Kansai Electric Power Co., Inc., The** →
The Kansai Electric Power Co., Inc.
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation

- (71;73) **Kao Corporation**
(51) C07D 311/32 (11) 0 743 311 B1
(51) C08K 5/11 (11) 1 179 561 A1
(51) D21C 5/02 (11) 0 819 190 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/34 (11) 0 918 489 B1
- (71) **Karmali, Rashida A.**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 178 796 A1
- (71) **Karnieli, Eddie Prof.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 179 799 A2
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) G01N 33/50 (11) 1 179 175 A2
- (73) **KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION**
(51) H01M 8/18 (11) 0 713 257 B1
- (73) **Kaspar Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 035 944 B1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21B 13/10 (11) 1 179 601 A1
(51) C22C 33/02 (11) 1 179 607 A2
- (71) **Kazari-Ichi Co., Ltd.**
(51) D21H 19/32 (11) 1 179 633 A1
- (71) **KB-PRODUKTER I NYBRO AB**
(51) B28B 7/36 (11) 1 178 880 A1
- (71) **KCEO Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 160 748 A3
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) D21C 9/16 (11) 1 030 943 B1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B24C 5/04 (11) 1 178 873 A1
- (71) **KERAVISION, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 101 465 A3
- (71) **Kesla Forschung u. Service KG**
(51) A01N 37/16 (11) 1 125 497 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/02 (11) 1 179 459 A2
- (71) **Kienle & Spiess Stanz- und Druckgießwerk GmbH**
(51) H02K 5/02 (11) 1 179 882 A2
- (71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**
(51) B30B 11/08 (11) 1 179 414 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 790 814 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 178 767 A1
(51) D21H 23/02 (11) 0 840 824 B1
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B26D 1/00 (11) 1 179 400 A1
- (71) **Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha, Horie → Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (73) **KIPNES, Hyman Jack**
(51) G01B 5/16 (11) 0 667 950 B1
- (73) **Kirsten, Günter**
(51) F04C 29/00 (11) 0 800 622 B1
- (71) **KISO-JIBAN CONSULTANTS CO., LTD.**
(51) E21B 49/08 (11) 0 753 648 A3
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 179 342 A1
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H02G 3/30 (11) 1 179 878 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) C07C 405/00 (11) 1 178 961 A2
- (71) **Klaus Steilmann GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/60 (11) 0 918 297 A3
- (73) **Knestel Elektronik GmbH**
(51) G01B 11/275 (11) 0 774 646 B1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 178 789 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 178 790 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 178 993 A1
- (71) **Koch-Glitsch, Inc**
(51) B01F 5/00 (11) 1 178 859 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/095 (11) 1 039 348 A3
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 423 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 424 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 425 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 426 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN → NISSIN KOGYO CO., LTD.**
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Horie Kinzoku → Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA → MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN → SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokai → Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu → Noritsu Koki Co., Ltd.**
- (71) **Kokolus, William J.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 179 178 A1
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS → KS Kolbenschmidt GmbH**
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 27/12 (11) 1 084 835 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 796 A2
- (73) **KONI B.V.**
(51) F16F 9/18 (11) 0 974 014 B1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) B26F 1/08 (11) 0 771 626 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 909 979 B1
(51) H04N 1/393 (11) 0 798 918 B1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04N 17/00 (11) 0 940 996 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 276 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 114 621 A3
(51) B24C 1/04 (11) 0 949 985 B1
(51) B29C 63/02 (11) 1 178 884 A2
(51) C02F 1/00 (11) 1 178 947 A2
(51) C09D 183/06 (11) 1 152 045 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 737 A2
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 738 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 179 739 A1
(51) G01T 1/29 (11) 0 714 037 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 728 330 B1
(51) G06F 11/267 (11) 0 656 590 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 724 751 B1
(51) G06T 15/00 (11) 0 800 689 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 179 818 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 179 211 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 179 212 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 179 213 A2
(51) G11B 17/04 (11) 0 805 445 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 179 214 A1
(51) H01L 23/50 (11) 1 179 848 A2
(51) H01L 29/786 (11) 1 179 218 A1
(51) H01R 13/648 (11) 0 811 261 B1
(51) H02M 3/28 (11) 0 811 270 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 174 991 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 179 921 A2
(51) H04L 27/14 (11) 1 179 253 A1
(51) H04L 27/14 (11) 1 179 254 A1
(51) H04N 5/92 (11) 0 797 354 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 714 208 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 840 982 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 920 782 B1
(51) H04R 7/06 (11) 1 144 525 A3
- (73) **KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 910 709 B1
- (71) **KOO, Min Se**
(51) E04C 3/10 (11) 1 179 105 A1
- (71) **Kostat Semiconductor Co., Ltd.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 179 844 A2
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16H 15/38 (11) 1 179 692 A1
- (73) **Kozawa, Akiya**
(51) H01M 10/08 (11) 0 848 441 B1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke → Koninklijke KPN N.V.**
- (73) **KRANTZ-TKT GmbH, H → H KRANTZ-TKT GmbH**
- (73) **KRATZ GmbH, JK-JOSEF → JK-JOSEF KRATZ GmbH**
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41H 7/02 (11) 1 050 736 A3
- (73) **KREBS & Cie S.A.**
(51) B01D 11/04 (11) 0 876 184 B1
- (71) **Kress, Werner**
(51) A47L 11/33 (11) 1 179 314 A1
(51) H01M 2/20 (11) 1 179 865 A2
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H01R 24/00 (11) 0 660 458 B1
- (73) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C25B 9/00 (11) 1 073 780 B1
(51) C25B 15/08 (11) 1 015 665 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 099 845 A3
- (71) **Kubota, Masao**
(51) B66B 21/12 (11) 0 982 261 A3

- (73) **KUNSTSTOFF KG., HKR HAAS GMBH & CO.** →
HKR HAAS GMBH & CO. KUNSTSTOFF KG.
- (73) **Kunststoffplatten-Werke GmbH & Co. KG, WKP Württembergische** →
WKP Württembergische Kunststoffplatten-
Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 179 547 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 179 546 A1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 51/04 (11) 1 179 564 A1
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 590 A1
- (73) **Kusters, Richard**
(51) A01K 1/00 (11) 1 032 258 B1
- (71) **Kvaerner Process Technology Limited**
(51) C07C 67/37 (11) 1 179 524 A1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 775 944 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 773 483 B1
- (71) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 179 345 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L. LAFON, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (73) **Labino AB**
(51) H05B 41/36 (11) 0 852 106 B1
- (73) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 31/16 (11) 0 743 063 B1
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 31/44 (11) 1 178 799 A1
- (73) **LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE**
(51) F15C 5/00 (11) 0 939 862 B1
- (73) **Lafarge Braas GmbH**
(51) E04B 7/02 (11) 1 019 594 B1
- (73) **LAFON, LABORATOIRE L.** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **LAINIERE DE PICARDIE BC**
(51) D01H 4/18 (11) 1 179 622 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 179 717 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B23K 1/08 (11) 0 806 262 B1
(51) C21C 5/46 (11) 1 179 602 A1
(51) F28F 27/02 (11) 1 179 724 A1
(51) G01N 21/21 (11) 1 179 729 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 178 872 A1
- (71) **Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina**
(51) E05D 7/04 (11) 1 179 111 A1
- (73) **LASERMAX, INCORPORATED**
(51) F41G 1/36 (11) 0 997 699 B1
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F25B 33/00 (11) 1 179 164 A1
- (71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) G09B 21/00 (11) 1 179 816 A2
- (71) **Laurent, Herve J.**
(51) B65D 25/48 (11) 1 178 932 A1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)
- (73) **LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., TERRA** →
TERRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (71) **Leading Edge Technologies, Inc., Semiconductor** →
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.
- (73) **Lear Corporation**
(51) B60N 2/02 (11) 0 768 205 B1
- (73) **LEAR CORPORATION**
(51) B60N 2/42 (11) 0 863 820 B1
- (71) **Leason, David**
(51) A63F 1/00 (11) 1 178 856 A2
- (71) **Lederlin, Guy**
(51) B62C 1/08 (11) 1 178 909 A1
- (73) **Leetrim Ltd., Dublin**
(51) A61K 9/10 (11) 0 843 998 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 26/08 (11) 1 179 747 A1
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) H01L 21/66 (11) 1 179 841 A2
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S.
Stanford Junior University
- (71) **Leo Electron Microscopy Limited**
(51) H01J 37/244 (11) 1 179 833 A2
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) A61K 31/59 (11) 1 178 808 A1
(51) C07C 401/00 (11) 1 178 960 A1
- (73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H01H 9/10 (11) 1 040 495 B1
- (73) **L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, ASSOCIATION POUR** →
ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA
TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU
NORD
- (73) **Leuna Gesellschaft für Chemie und Technologie mbH, Chemtec** →
Chemtec Leuna Gesellschaft für Chemie und
Technologie mbH
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04B 3/23 (11) 0 972 356 B1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 14/56 (11) 0 905 275 A3
(51) G11B 7/26 (11) 0 908 876 A3
- (73) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F42B 10/64 (11) 0 838 656 B1
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 471/04 (11) 1 179 533 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G02B 5/04 (11) 1 179 743 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 923 A2
- (73) **Li, Shu-Tung**
(51) A61F 13/00 (11) 0 783 285 B1
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 179 191 A1
- (71) **Lieberman, Anita**
(51) A61K 31/55 (11) 1 178 805 A1
- (73) **Life Imaging Systems Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 0 862 766 B1
- (73) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Limagrain Pacific Pty. Limited, Groupe** →
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/06 (11) 0 840 079 B1
- (71) **Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65D 6/00 (11) 1 179 484 A1
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 179 537 A1
- (73) **Lipps, Binie V.**
(51) C12N 5/06 (11) 0 759 069 B1
- (71) **LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED**
(51) H01G 4/12 (11) 1 179 826 A1
- (71) **Ljungqvist, Christer**
(51) B65D 41/04 (11) 1 178 933 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C08K 5/54 (11) 0 740 685 B1
- (71) **Logobject AG**
(51) G07B 15/02 (11) 1 179 204 A1
- (71) **Lohe, Martin**
(51) G09F 3/00 (11) 1 045 364 A3
- (71) **Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG**
(51) A61K 39/39 (11) 1 179 349 A1
- (73) **Lohr Industrie**
(51) B62D 53/00 (11) 0 907 546 B1
- (73) **Longoni, Umberto**
(51) E04F 10/06 (11) 0 810 336 B1
- (71) **Loog, Mart**
(51) C12N 9/12 (11) 1 179 050 A1
- (73) **LORAL AEROSPACE CORPORATION**
(51) H04B 7/00 (11) 0 777 341 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 021 156 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 179 336 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 005 856 B1
- (73) **Loureiro Nunes Solposto, Manuel Antonio**
(51) G08B 25/08 (11) 1 099 202 B1
- (73) **Lovink-Terborg B.V.**
(51) H01R 9/03 (11) 0 763 872 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 178 783 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61F 13/02 (11) 0 959 834 B1
- (71) **LU**
(51) A23G 3/00 (11) 1 178 732 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04M 11/04 (11) 1 179 259 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 179 267 A1

- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 124 147 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 065 544 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 179 819 A1
(51) H03M 1/18 (11) 1 179 890 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 179 910 A2
(51) H04L 12/24 (11) 0 967 754 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 158 824 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 146 764 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 961 A1
- (73) **Ludt Zerspanungstechnik, W.** →
W. Ludt Zerspanungstechnik
- (73) **Luescher, Hans**
(51) H04N 1/06 (11) 0 981 895 B1
- (73) **Luescher, Ursula**
(51) H04N 1/06 (11) 0 981 895 B1
- (73) **Lufkin Europa B.V.**
(51) G01B 1/00 (11) 0 837 299 B1
- (73) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60T 17/02 (11) 0 745 525 B1
- (73) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lundquist, Anders**
(51) C02F 1/48 (11) 1 178 948 A1
- (71) **Luoyang Petrochemical Engineering Corporation Sinopec (LPEC)**
(51) C10G 11/05 (11) 1 179 581 A1
- (71) **Lütze Elektro GmbH, Friedrich** →
Friedrich Lütze Elektro GmbH
- (71) **LYDALL, INC.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 179 103 A1
- (71;73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M.A. Hannarubbercompounding**
(51) B29B 7/94 (11) 0 888 206 B1
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B21F 23/00 (11) 0 824 982 B1
- (71) **M.P.L. Ltd**
(51) A47C 27/10 (11) 1 178 746 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01C 5/06 (11) 0 920 794 A3
- (71) **MacDonald, Frances**
(51) B65D 85/18 (11) 1 178 935 A1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Madison, Kevin**
(51) B65D 88/00 (11) 1 178 936 A1
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02D 41/20 (11) 1 179 669 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 179 670 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 106 790 A3
- (71) **Maheux, Marie-Elise**
(51) A61L 15/28 (11) 1 178 843 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B60Q 5/00 (11) 1 178 901 A1
- (71) **Makai, Frantisek**
(51) A61F 2/32 (11) 1 178 765 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 178 830 A2
- (71) **Manchenko, Sergei Valerievich**
(51) C12G 3/00 (11) 1 179 045 A1
- (73) **MANGAR INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B66F 3/35 (11) 0 918 728 B1
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B07C 3/00 (11) 1 178 862 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B60K 17/356 (11) 1 178 895 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/66 (11) 1 179 408 A1
- (73) **Manufacture des Montres Rolex S.A.**
(51) G04B 17/22 (11) 0 886 195 B1
- (73) **MANULI AUTO FRANCE**
(51) F25B 43/00 (11) 0 999 421 B1
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marchi Sport S.r.l., De** →
De Marchi Sport S.r.l.
- (71) **Marchini, Claudio**
(51) B24B 7/18 (11) 1 178 871 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 929 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 930 A2
- (73) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) H01S 3/042 (11) 0 985 254 B1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/38 (11) 0 982 598 A3
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **Marktec Corporation**
(51) G01N 21/91 (11) 1 103 805 A3
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 7/02 (11) 1 179 173 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07F 5/18 (11) 1 179 813 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 179 814 A1
- (71) **Marsden, John Christopher**
(51) C07J 9/00 (11) 1 179 005 A1
- (73) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 0 805 464 B1
- (73) **Mase, Shunzo**
(51) H01M 10/08 (11) 0 848 441 B1
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08J 9/12 (11) 0 580 777 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 179 203 A1
- (71) **Masterfoods GmbH**
(51) B65B 35/36 (11) 1 178 927 A1
- (71) **Masuoka, Fujio**
(51) H01L 27/115 (11) 1 179 850 A2
- (73) **MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG, FORSCHUNGS- UND FORSCHUNGS- UND** →
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 233 A1
- (71) **Matsumoto, Akira**
(51) C12N 9/48 (11) 1 179 588 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G09G 3/20 (11) 0 989 537 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 134 742 A3
(51) H01J 29/07 (11) 1 178 515 A3
(51) H04R 11/00 (11) 1 179 285 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 0 899 298 B1
(51) G06K 9/68 (11) 1 179 803 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 071 078 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 736 869 B1
(51) H01J 9/32 (11) 0 962 955 A3
(51) H01J 29/07 (11) 1 117 121 A3
(51) H01J 29/76 (11) 0 788 135 B1
(51) H01L 41/22 (11) 0 651 449 B1
(51) H01L 51/30 (11) 1 179 863 A2
(51) H01M 6/10 (11) 1 179 869 A2
(51) H03M 13/00 (11) 0 590 597 B1
(51) H04B 7/10 (11) 1 179 895 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 179 902 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 179 904 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 179 905 A1
(51) H04L 7/033 (11) 0 688 117 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 179 240 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 748 089 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 926 888 A3
(51) H04N 7/14 (11) 1 179 957 A1
(51) H04N 7/24 (11) 0 912 063 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 805 598 B1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 179 958 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 179 704 A1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 61/073 (11) 1 028 453 A3
- (73) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B65D 21/02 (11) 1 034 114 B1
- (71) **Maxoptix Corporation**
(51) G11B 11/105 (11) 1 113 430 A3
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 31/52 (11) 1 178 804 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60T 7/06 (11) 1 179 461 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 179 815 A1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/02 (11) 1 179 667 A2
- (73) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 0 938 392 B1

- (71) **McGill University**
(51) G01N 33/68 (11) 1 179 186 A2
- (71) **McMinn, Pearson V., Jr.**
(51) D06M 16/00 (11) 1 179 100 A1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) F01L 1/356 (11) 1 179 657 A1
- (71) **MEDICAL LIMITED, WELLAND** →
WELLAND MEDICAL LIMITED
- (71) **Medical Research and Materiel Command, U.S. Army** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/245 (11) 1 179 013 A1
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medivas, LLC**
(51) A61B 17/02 (11) 1 178 756 A1
- (71) **Medivir UK Ltd**
(51) C07D 409/12 (11) 1 178 986 A2
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 179 355 A1
- (71) **Medtronic Surgical Navigation Technologies**
(51) A61B 6/00 (11) 1 178 755 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 178 855 A1
(51) B29C 59/14 (11) 0 953 428 B1
- (73) **MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) A61K 48/00 (11) 0 779 359 B1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B24B 13/00 (11) 0 897 777 A3
(51) G02B 1/10 (11) 1 154 287 A3
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/357 (11) 1 178 792 A1
(51) A61K 31/472 (11) 1 178 802 A1
- (73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 030 650 B1
(51) C07B 63/02 (11) 0 913 376 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 659 843 B1
(51) C12P 21/02 (11) 0 866 876 B1
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 65/19 (11) 1 179 108 A1
- (71) **Merkenschlager, Thomas**
(51) B05B 15/12 (11) 1 179 371 A2
- (71) **Merry Chance Industries, Inc**
(51) A47G 21/10 (11) 1 050 255 A3
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B23K 9/167 (11) 0 826 456 B1
- (73) **Metabo-Werke GmbH & Co.**
(51) H02P 7/638 (11) 1 034 615 B1
- (71) **METACO INC.**
(51) E06B 9/262 (11) 1 118 745 A3
- (73) **Metal Adsorbens Promotion Company N.V. - in het kort "METAPRO"**
(51) B01J 20/16 (11) 1 044 065 B1
- (71) **Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Linhardt** →
Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Metapontum Agrobios s.c.r.l.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 179 069 A1
- (73) **"METAPRO", Metal Adsorbens Promotion Company N.V. - in het kort** →
Metal Adsorbens Promotion Company N.V. - in het kort "METAPRO"
- (73) **Mew, Jeanette**
(51) G08B 25/06 (11) 0 910 843 B1
- (73) **Mew, Raymond**
(51) G08B 25/06 (11) 0 910 843 B1
- (71) **Miami, The University of** →
The University of Miami
- (71) **Micciche, Brian S.**
(51) B65G 47/91 (11) 1 178 940 A1
- (71) **Micell Technologies**
(51) D06F 43/08 (11) 1 179 099 A1
- (71) **Michaelhouse Management Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 928 A2
- (73) **Micheler, Clemens**
(51) A61J 1/06 (11) 0 745 369 B1
- (73) **MICHELIN AVS**
(51) B60G 7/04 (11) 0 888 910 B1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 45/42 (11) 1 179 406 A1
(51) B60C 9/30 (11) 1 179 441 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 978 125 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 864 176 B1
- (71) **Micropulva Ltd. Oy**
(51) B02C 19/06 (11) 1 178 860 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/27 (11) 0 907 923 B1
(51) G06F 17/28 (11) 0 907 924 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 715 739 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 179 209 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 925 A2
(51) H04N 7/08 (11) 0 681 402 B1
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Middlebrough, Paul**
(51) B42D 15/02 (11) 1 179 438 A1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C12N 9/24 (11) 1 179 051 A1
- (71) **Migliari, Raffaele**
(51) B24B 7/18 (11) 1 178 871 A1
- (73) **MIKROELEKTRONIK STUTTART, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTART
- (73) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 769 957 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 000 A2
- (71) **Millet Marius**
(51) B65D 1/46 (11) 1 179 483 A1
- (73) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) B29C 65/08 (11) 0 842 756 B1
- (73) **Mimura, Kenji**
(51) F16D 63/00 (11) 0 884 496 B1
- (73) **Mineralka d.o.o.**
(51) B32B 19/04 (11) 0 979 168 B1
- (71) **Minimed Inc.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 178 841 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B65H 37/00 (11) 0 891 290 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 830 622 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 072 931 A3
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) C03C 13/04 (11) 1 179 514 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 5/00 (11) 1 074 796 A3
(51) G05B 13/02 (11) 1 179 759 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 782 072 B1
(51) G10L 19/06 (11) 1 179 820 A2
(51) H01H 33/59 (11) 0 740 320 B1
(51) H02K 1/24 (11) 1 179 879 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 179 880 A2
(51) H02K 3/52 (11) 1 035 631 A3
(51) H02K 15/03 (11) 1 179 883 A2
(51) H02K 21/14 (11) 1 035 634 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 179 903 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 032 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 179 934 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 179 935 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 950 905 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23K 26/067 (11) 1 179 382 A2
(51) F02C 7/16 (11) 1 179 664 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/22 (11) 0 800 961 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B22F 5/00 (11) 0 764 489 B1
(51) F16C 33/12 (11) 1 179 685 A2
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 31/444 (11) 0 463 407 B1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) B29D 7/01 (11) 1 179 412 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 1 179 421 A2

- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 179 418 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 179 419 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 179 420 A2
- (71) **Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) C03B 33/10 (11) 1 179 512 A2
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B29D 7/01 (11) 0 842 758 B1
(51) C12P 19/38 (11) 1 179 598 A1
- (73) **mitsui chemicals, inc.**
(51) C07D 403/04 (11) 0 711 768 B1
- (71) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C09J 175/06 (11) 1 074 597 A3
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 19/28 (11) 1 179 821 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 179 822 A1
- (71) **Miyata, Toshio**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 590 A1
- (71) **MK Montagebau, Christa Kirschbaum**
(51) B63B 21/54 (11) 1 000 851 A3
- (71) **MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI →**
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/03 (11) 1 179 719 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 1/20 (11) 1 040 493 B1
(51) H02B 1/20 (11) 1 068 657 B1
- (73) **Moiriat, Jean**
(51) G07F 9/02 (11) 1 050 029 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 24/18 (11) 1 039 590 A3
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 179 485 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07F 9/38 (11) 0 833 831 B1
- (71) **Montagebau, Christa Kirschbaum, MK →**
MK Montagebau, Christa Kirschbaum
- (71) **MONTERESEARCH S.r.l.**
(51) A61L 26/00 (11) 1 179 352 A1
- (71) **Monti, Ruggero**
(51) F16D 69/02 (11) 1 179 687 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE →**
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **Montres Rolex S.A., Manufacture des →**
Manufacture des Montres Rolex S.A.
- (73) **MONTRES ROLEX SA**
(51) G04B 17/22 (11) 0 886 195 B1
- (71) **Montréal, Centre Hospitalier de l'Université de →**
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal
- (71) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE →**
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/52 (11) 1 080 828 A3
- (71) **Moroni, Giuseppe**
(51) B24B 53/075 (11) 1 179 391 A2
- (71) **Morroney, Wayne D**
(51) B25B 5/12 (11) 1 179 394 A2
- (71) **Mosca, Roberto**
(51) C09D 17/00 (11) 1 179 573 A2
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 282 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B60N 3/14 (11) 0 978 415 A3
(51) H01L 21/336 (11) 0 763 851 B1
(51) H04B 1/69 (11) 1 179 227 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 179 229 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 179 237 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 250 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 179 268 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 179 270 A1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (73) **Muchin, Jerome Douglas**
(51) A61F 5/08 (11) 0 778 014 B1
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) A63F 9/00 (11) 1 178 857 A1
- (71) **Munekata Co., Ltd, Tohoku →**
Tohoku Munekata Co., Ltd
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 9/17 (11) 1 170 862 A3
(51) H03H 9/58 (11) 1 100 196 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 711 975 B1
(51) H01P 1/213 (11) 0 747 988 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) C07K 1/00 (11) 1 179 006 A2
- (71) **Muster e Dikson Service S.p.A.**
(51) A45D 1/06 (11) 1 179 305 A1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D04B 1/14 (11) 0 996 784 B1
- (71) **NABI**
(51) A61K 39/085 (11) 1 178 824 A2
- (73) **Nacam Deutschland GmbH**
(51) B62D 1/18 (11) 0 831 010 B1
- (73) **Nakasu Denki Kabushikigaisya**
(51) H01R 4/64 (11) 0 849 827 B1
- (71) **Nakatsuka, Katsuto**
(51) C01G 49/08 (11) 1 179 507 A1
- (73) **NARTRON CORPORATION**
(51) F16D 31/02 (11) 0 770 189 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C30B 29/04 (11) 1 179 621 A1
- (71) **National Starch & Chemical Company**
(51) C08F 2/16 (11) 1 179 023 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 179 298 A2
(51) C08B 31/06 (11) 1 179 543 A2
- (71) **National University of Ireland**
(51) C12N 15/53 (11) 1 179 073 A1
(51) C12N 15/77 (11) 1 179 076 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 179 084 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 090 A1
- (71) **NBT GmbH**
(51) H01M 10/40 (11) 0 993 061 A3
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 126 258 A3
(51) G07F 19/00 (11) 0 965 960 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 179 772 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 0 939 328 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 111 501 A3
(51) G06F 17/14 (11) 1 179 787 A1
(51) G11B 7/12 (11) 1 071 084 A3
(51) H01J 17/04 (11) 1 179 832 A2
(51) H01L 23/31 (11) 0 704 897 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 179 845 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 003 245 B1
(51) H03K 3/012 (11) 0 690 569 B1
(51) H03L 7/113 (11) 1 179 888 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 179 892 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 648 028 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 179 914 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 009 136 A3
(51) H04M 1/57 (11) 1 179 947 A2
(51) H04M 3/436 (11) 1 179 950 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 156 669 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 179 965 A2
(51) H05B 41/30 (11) 0 705 058 B1
- (73) **NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK**
(51) C12N 15/52 (11) 0 355 036 B1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 61/35 (11) 1 178 952 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 213/04 (11) 1 178 963 A1
(51) C07D 263/58 (11) 1 178 977 A1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) B60N 2/38 (11) 1 095 814 A3
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 1/28 (11) 1 179 283 A2
(51) H04R 7/06 (11) 1 179 284 A2
(51) H04R 17/00 (11) 1 179 286 A2
- (71) **Newage International Limited**
(51) H02K 5/22 (11) 1 077 521 A3
(51) H02K 9/06 (11) 1 081 828 A3
- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **Nexans**
(51) H01B 1/12 (11) 0 782 151 B1
(51) H01B 7/28 (11) 0 848 388 B1
- (71) **Nexans Deutschland Industries AG % Co KG.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 175 A3
- (71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 178 833 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C23C 8/24 (11) 1 179 609 A1
(51) C23C 8/24 (11) 1 179 610 A1
(51) G01N 29/02 (11) 0 809 106 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01F 1/684 (11) 1 179 726 A2
(51) G01N 27/12 (11) 1 179 730 A2

- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 9/14 (11) 0 890 414 A3
(51) B24B 9/14 (11) 0 899 059 A3
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 7/23 (11) 1 179 653 A2
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 179 454 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 7/02 (11) 1 179 746 A2
- (73) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 845 621 B1
- (71) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**
(51) C07C 45/75 (11) 1 179 523 A1
- (73) **Nippon Mektron, Limited**
(51) C08G 73/10 (11) 0 953 590 B1
(51) C08G 73/10 (11) 0 957 124 B1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B65D 5/70 (11) 0 755 862 B1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/22 (11) 1 179 697 A1
(51) F16J 15/22 (11) 1 179 698 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C04B 24/32 (11) 1 179 517 A2
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 1 179 603 A2
(51) C22C 38/22 (11) 1 179 608 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01N 27/416 (11) 0 569 908 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 712 015 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) A61B 5/0488 (11) 0 687 442 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 179 446 A1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 8/42 (11) 0 976 630 A3
- (71) **NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 179 586 A1
- (71) **Nitrosystems, Inc.**
(51) A01N 37/12 (11) 1 178 727 A1
- (71) **Nittetsu Mining Co., Ltd.**
(51) C01G 49/08 (11) 1 179 507 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) H01L 23/31 (11) 0 834 917 B1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 45/00 (11) 1 179 375 A2
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 232 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 179 247 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 9/302 (11) 0 877 315 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 179 208 A2
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G10L 19/14 (11) 0 858 653 B1
(51) H03F 3/60 (11) 1 179 222 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 179 230 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 179 239 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 761 054 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 179 266 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 277 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 278 A1
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H03H 7/25 (11) 0 993 112 A3
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) H05B 6/02 (11) 0 742 680 B1
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) B25B 5/12 (11) 1 179 394 A2
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 1/00 (11) 0 703 486 B1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
(51) A61L 2/16 (11) 0 961 620 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 032 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 927 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 111 891 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 179 260 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/661 (11) 1 178 810 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/661 (11) 1 178 810 A2
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C07B 63/00 (11) 0 912 470 B1
- (71;73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) A61L 27/58 (11) 1 178 848 A1
(51) C08L 27/24 (11) 0 983 318 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/55 (11) 1 178 821 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 179 017 A1
- (71) **NTC Nanotech Coatings GmbH**
(51) C09D 183/06 (11) 1 179 575 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) B60B 27/00 (11) 1 179 440 A2
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL → AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
- (71) **NVB INTERNATIONAL A/S**
(51) F04B 53/16 (11) 1 179 140 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) G01R 33/28 (11) 1 179 189 A2
- (71) **Oberhauser, Ludwig**
(51) F16J 15/00 (11) 1 179 149 A1
- (71) **Oberland Mangold GmbH**
(51) F01N 3/027 (11) 1 179 123 A1
- (71) **Oberle, Günter Werner**
(51) F28D 1/053 (11) 1 179 720 A2
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Klinika Instituta Bioregulyatsii i Gerontologii"**
(51) C07K 5/10 (11) 1 179 008 A2
- (73) **OCEALYS S.à.r.l.**
(51) C07F 7/02 (11) 0 733 636 B1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06K 15/00 (11) 1 179 201 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 179 755 A2
(51) H04N 1/46 (11) 0 593 114 B1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans → Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
- (73) **Officina Di Protesi Trento S.P.A.**
(51) A61G 13/00 (11) 1 032 350 B1
- (71) **OHMI, TADAHIRO → TADAHIRO OHMI**
- (71) **OKAMOTO INDUSTRIES, INC.**
(51) D06N 3/06 (11) 1 179 628 A1
- (71) **Okamoto, Shinichi**
(51) C25D 1/02 (11) 1 179 613 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co. Ltd.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 179 806 A2
- (71) **Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina, Lama D.D. → Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina**
- (71) **OLIN CORPORATION**
(51) C22C 9/00 (11) 1 179 606 A2
- (71) **Olivieri, Antonio**
(51) A47G 23/02 (11) 1 029 481 A3
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 71/02 (11) 1 179 361 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G06K 9/68 (11) 0 649 114 B1
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **Onyvax Limited**
(51) A61K 39/00 (11) 1 178 822 A2
(51) A61K 39/00 (11) 1 178 823 A2
- (71) **Ope, Inc.**
(51) B63B 35/44 (11) 1 178 922 A2
- (71) **OPTIX LP**
(51) A61B 5/00 (11) 1 178 750 A1
- (71) **Optomec Design Company**
(51) H05K 3/14 (11) 1 179 288 A1
- (71) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/00 (11) 1 179 206 A1
- (71) **Orckit Communications Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 179 917 A2
- (71;73) **OREAL → L'OREAL**
- (71) **Orentreich Foundation for the Advancement of Science, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 178 816 A2
- (71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 179 443 A2
- (73) **ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 35/04 (11) 0 628 824 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 178 981 A1
(51) G01N 33/52 (11) 1 179 176 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 179 006 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 179 219 A1
- (71) **Otago, The University of → The University of Otago**
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/36 (11) 0 630 899 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 69/716 (11) 0 823 413 B1
- (73) **Outokumpu Technology Oy**
(51) B65G 47/52 (11) 0 963 332 B1

- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/10 (11) 1 179 509 A2
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 179 082 A2
- (73) **Oy Hartwall Ab**
(51) B65D 71/00 (11) 0 784 577 B1
- (71) **Österreichisches Forschungszentrum
Seibersdorf Ges.m.b.H.**
(51) G06K 9/64 (11) 1 179 802 A2
- (71) **P & S**
(51) F02M 51/06 (11) 0 952 333 A3
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04L 29/06 (11) 1 179 939 A2
- (71) **Pacific Electronic Instruments S.A.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 178 921 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 179 714 A2
- (73) **PACKAGED ICE, INC.**
(51) B65B 1/32 (11) 0 725 747 B1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B32B 3/12 (11) 0 705 165 B1
- (71) **Paduano, Guido**
(51) A61N 1/30 (11) 1 178 854 A1
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 178 803 A2
- (71) **Palsson, Bernhard O.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 179 086 A2
- (73) **Paper Manufacturing Co. Ltd, Tokushu** →
Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PARA-PRESS S.A.**
(51) B60J 1/14 (11) 0 870 636 B1
- (71) **Park, Dong-Man**
(51) F23C 6/04 (11) 1 179 708 A1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) F16L 19/028 (11) 1 179 154 A2
- (71) **Patatas Chef, S.L.**
(51) A47J 36/38 (11) 1 179 310 A2
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/24 (11) 0 888 634 B1
- (73) **Paucher, Aimé**
(51) H01F 41/06 (11) 0 836 205 B1
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 792 A1
- (71) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B60K 11/04 (11) 1 178 894 A1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) B65G 59/00 (11) 1 178 941 A1
- (71) **Peptimmune, Inc.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 178 986 A2
- (71) **Perfect Steam Appliances Ltd.**
(51) A61C 17/26 (11) 1 078 609 A3
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (71) **Petrochemical Engineering Corporation
Sinopec (LPEC), Luoyang** →
Luoyang Petrochemical Engineering
Corporation Sinopec (LPEC)
- (71) **PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ
DE** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **PF Schweissttechnologie GmbH**
(51) B29C 65/34 (11) 1 179 410 A1
- (71) **Pfankuch Maschinen GmbH**
(51) B65H 3/04 (11) 1 179 496 A2
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F16C 39/06 (11) 1 085 224 A3
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/702 (11) 1 157 696 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/702 (11) 1 157 696 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 092 431 A3
(51) A61K 31/00 (11) 1 178 784 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 178 984 A2
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., DAEWOONG** →
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., NISSUI** →
NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **Pharmaceutical Corp., INEX** →
INEX Pharmaceutical Corp.
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 178 831 A1
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C07D 241/18 (11) 1 178 973 A2
(51) C07K 14/31 (11) 1 179 014 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07D 213/77 (11) 1 178 964 A1
(51) C07D 239/46 (11) 1 178 970 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 178 971 A1
- (71) **PHI Reichel GmbH**
(51) E06B 3/972 (11) 1 179 652 A2
- (71) **Phil, Gerhard**
(51) B65D 41/04 (11) 1 178 933 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property
GmbH**
(51) A61B 19/00 (11) 1 114 621 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 737 A2
(51) G01R 31/3183 (11) 1 179 738 A2
(51) G01T 1/29 (11) 0 714 037 B1
(51) G06F 11/267 (11) 0 656 590 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 179 818 A2
(51) G11B 17/04 (11) 0 805 445 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 174 991 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 179 921 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) G06F 17/50 (11) 0 724 751 B1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) G06F 3/00 (11) 0 728 330 B1
- (71) **Phillips, Stephen James**
(51) B63G 8/00 (11) 1 147 983 A3
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 179 969 A2
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 071 029 A3
- (71) **Picou, Gregory Kevin**
(51) A61H 1/00 (11) 1 178 768 A2
- (71) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL
RESEARCH, THE** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL
RESEARCH
- (71) **PictureTel Corporation**
(51) H04N 7/15 (11) 1 178 683 A3
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 31/565 (11) 1 178 806 A1
- (71) **Piezomechanik GmbH**
(51) H01L 41/047 (11) 1 179 860 A1
- (71) **Pilot Ink Co., Ltd., The** →
The Pilot Ink Co., Ltd.
- (71) **Piolax Inc.**
(51) F16L 33/02 (11) 1 045 186 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 179 450 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 179 907 A2
- (71) **Plant, Daniel James**
(51) A41D 31/00 (11) 1 178 743 A1
- (71) **PLASPLUGS LIMITED**
(51) B65D 73/00 (11) 1 179 487 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastics, Inc., Delta** →
Delta Plastics, Inc.
- (73) **Plöchinger, Heinz**
(51) G01L 9/00 (11) 1 071 934 B1
- (73) **PLUMBING GROUP, INC., STERLING** →
STERLING PLUMBING GROUP, INC.
- (71) **PNP Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 178 893 A1
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)

- (71) **POLYTECHNIQUE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA ELECTRIC** →
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (73) **POWER DEVELOPMENT CO., LTD, ELECTRIC** →
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 179 884 A2
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 179 578 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07C 237/24 (11) 1 178 954 A1
- (71) **President of Hiroshima University**
(51) G06F 12/08 (11) 1 179 778 A2
- (73) **President of TOHOKU UNIVERSITY**
(51) C07F 5/02 (11) 0 754 690 B1
- (71) **PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE** →
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **Primex Holdings**
(51) G06F 17/30 (11) 1 179 197 A1
- (71) **Princeton University**
(51) A61K 48/00 (11) 1 178 835 A1
(51) C07K 9/00 (11) 1 179 011 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Pro Duct Health, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 179 184 A1
- (71) **PROBI AB**
(51) A23L 2/52 (11) 1 178 740 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodax Elektromos Szerelvénygyarto RT**
(51) H01H 13/68 (11) 1 179 215 A1
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **PROMAT GmbH**
(51) E06B 5/16 (11) 0 803 634 B1
- (71) **Promatech S.p.A.**
(51) D03C 7/08 (11) 1 179 623 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 179 056 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 179 057 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 179 058 A1
- (71) **Promindus (Actions Promotionnelles dans l'Industrie et le Commerce)**
(51) A61K 31/05 (11) 1 178 787 A1
- (71) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 170 855 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) B23Q 17/00 (11) 0 920 953 A3
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 179 200 A2
- (71) **PTS Labs**
(51) A61K 33/14 (11) 1 178 811 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Pullman Company, The** →
The Pullman Company
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 179 272 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 281 A1
- (71) **Quantum Dot Corporation**
(51) G01N 33/58 (11) 1 179 185 A1
- (71) **Quayle, Rachel Ann**
(51) A61K 7/40 (11) 1 179 337 A2
- (73) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 39/39 (11) 0 928 199 B1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C01G 9/04 (11) 1 178 945 A1
- (71) **Quick Fix AS**
(51) E06C 7/16 (11) 1 179 114 A1
- (71) **Quintech, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 179 235 A1
- (71) **Quirion, Francois**
(51) A61L 15/28 (11) 1 178 843 A1
- (71) **R-THETA INC.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 179 840 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61J 3/07 (11) 0 781 540 B1
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (73) **RAINER S.r.l.**
(51) B21D 37/18 (11) 0 979 691 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories, Limited**
(51) C07D 501/34 (11) 1 178 992 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 31/401 (11) 1 178 793 A2
- (71) **Rando, Thomas A.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 178 836 A2
- (73) **RAPAPORT, Erich**
(51) G03F 7/20 (11) 0 638 180 B1
- (71) **Ready S.r.l.**
(51) F15B 15/26 (11) 1 179 143 A1
- (73) **Readymix Zement GmbH**
(51) C04B 7/32 (11) 1 025 059 B1
- (71) **Realtime Data, LLC**
(51) G06F 3/06 (11) 1 179 194 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt & Colman Inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/395 (11) 0 892 847 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 179 042 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) C11D 3/48 (11) 1 179 039 A1
- (71) **Reemtsma GmbH, H.F. & Ph.F.** →
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH
- (71) **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) **REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Rehak, Lubos**
(51) A61F 2/32 (11) 1 178 765 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) A61L 29/00 (11) 0 766 972 B1
- (73) **Reiala, Mauno Sakari**
(51) F24J 2/08 (11) 0 756 690 B1
- (71) **Reichel GmbH, PHI** →
PHI Reichel GmbH
- (73) **Reichel, Günter**
(51) A47K 3/36 (11) 0 853 914 B1
- (73) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08F 2/06 (11) 0 725 801 B1
- (71) **Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 17/04 (11) 1 178 864 A1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) F21Q 1/00 (11) 0 949 450 A3
- (71) **Renault**
(51) B60R 7/04 (11) 1 179 449 A1
- (73) **RENAULT**
(51) F01N 3/20 (11) 0 924 400 B1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) F16N 7/32 (11) 0 774 094 B1
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.**
(51) C07J 9/00 (11) 1 179 005 A1
- (71) **Research Institute of Innovative Technology for the Earth**
(51) B01J 23/78 (11) 1 055 454 A3
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 201/16 (11) 1 003 710 B1
(51) C08G 18/70 (11) 0 691 993 B1
(51) C09D 183/06 (11) 0 920 483 B1

- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Rianxeira, S.A., Jealsa** →
Jealsa Rianxeira, S.A.
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 3/52 (11) 1 179 498 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 168 096 A3
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 179 731 A2
- (73) **Rinnai Kabushiki Kaisha**
(51) F23D 14/72 (11) 0 797 050 B1
- (73) **Ritter Aluminium Giesserei GmbH**
(51) B22D 17/30 (11) 1 004 374 B1
- (71;73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B31B 1/76 (11) 0 748 277 B1
(51) B65B 35/44 (11) 0 717 700 B1
(51) B65D 5/465 (11) 1 178 931 A1
(51) B65D 5/492 (11) 0 737 151 B1
- (71) **RMO, INC.**
(51) A61C 3/00 (11) 0 875 211 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60Q 3/04 (11) 1 179 448 A2
(51) B66F 9/08 (11) 1 178 943 A1
(51) E05B 65/32 (11) 1 179 109 A1
(51) F02B 37/24 (11) 1 179 128 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 024 259 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 179 129 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 179 130 A1
(51) F02M 45/08 (11) 1 179 134 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 013 919 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 179 675 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 179 135 A1
(51) F02M 59/00 (11) 1 179 136 A2
(51) F02P 7/077 (11) 0 862 692 B1
(51) F15B 15/22 (11) 0 837 250 B1
(51) G01D 11/24 (11) 1 040 321 B1
(51) G01P 21/02 (11) 0 745 225 B1
(51) H01L 23/48 (11) 1 179 846 A2
(51) H01L 25/07 (11) 1 145 316 A3
(51) H02H 9/04 (11) 1 012 942 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 179 894 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 179 251 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 179 255 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 0 890 271 B1
(51) H05B 1/00 (11) 1 033 064 B1
- (71) **Robinson, Barnett J.**
(51) F02B 75/02 (11) 1 116 867 A3
- (71) **Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG**
(51) G08G 1/054 (11) 1 148 457 A3
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 143 395 A3
- (71) **Robotics, Industrial Field** →
Industrial Field Robotics
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 007 671 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 323/65 (11) 0 765 870 B1
(51) G01N 30/48 (11) 1 179 732 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01M 10/44 (11) 1 179 872 A1
- (71) **Roither, Franz Ing.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 179 413 A2
- (73) **Rolex S.A., Manufacture des Montres** →
Manufacture des Montres Rolex S.A.
- (73) **ROLEX SA, MONTRES** →
MONTRES ROLEX SA
- (73) **Rolfing, Petra**
(51) G01F 11/08 (11) 0 835 428 B1
- (71) **Rolls-Royce AB**
(51) B63H 3/12 (11) 1 178 923 A1
- (71) **Rom Limited**
(51) E04C 5/06 (11) 1 179 106 A1
- (73) **Rombouts B.V., Boomkwekerij Bert** →
Boomkwekerij Bert Rombouts B.V.
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) B65D 77/06 (11) 1 179 488 A2
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/50 (11) 1 178 781 A1
(51) E04C 2/54 (11) 0 769 595 B1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) E04B 2/96 (11) 1 098 046 A3
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 3/02 (11) 1 119 073 A3
(51) H01Q 3/08 (11) 1 100 146 A3
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E04G 3/08 (11) 1 179 647 A2
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 5/00 (11) 1 179 047 A1
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 178 842 A1
- (73) **S.O.R.I. S.r.l.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 753 352 B1
- (73) **S.P.M.D. Societe Anonyme**
(51) A61K 35/78 (11) 0 865 289 B1
- (73) **S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) G21F 9/00 (11) 0 928 489 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 9/395 (11) 1 179 216 A1
- (73) **SAFETY 1ST**
(51) A61M 5/32 (11) 0 746 360 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 179 915 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 168 810 A3
- (73) **SAGEM SA**
(51) G06F 11/00 (11) 0 988 595 B1
- (71) **SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE**
(51) B60R 13/02 (11) 1 179 451 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 702 423 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04C 2/292 (11) 1 179 645 A2
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakaguchi, Isao**
(51) C30B 29/04 (11) 1 179 621 A1
- (71) **Salem-Teikyo University**
(51) C12N 15/82 (11) 1 179 077 A1
- (73) **SAMA S.p.A.**
(51) A41F 1/00 (11) 0 818 155 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 179 940 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 7/095 (11) 1 050 874 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H03M 7/30 (11) 0 899 886 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 179 948 A2
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 12/08 (11) 1 179 551 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C23C 16/30 (11) 0 870 073 B1
(51) C23C 16/30 (11) 0 874 919 B1
(51) F27D 11/02 (11) 0 859 939 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C04B 35/64 (11) 0 910 558 B1
(51) C23C 16/36 (11) 0 910 685 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 178 794 A1
(51) A61K 31/616 (11) 1 178 809 A1
(51) C07D 253/065 (11) 0 865 435 B1
(51) C12P 41/00 (11) 0 718 407 B1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 024 265 A3
(51) F02B 61/04 (11) 1 069 292 A3
- (71) **Sartori, Massimo**
(51) A61N 1/30 (11) 1 178 854 A1
- (71) **Sasib Labelling Machinery S.p.A.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 179 480 A2
(51) B65C 9/18 (11) 1 179 481 A1
- (73) **Satellites S.A., Société Européenne des** →
Société Européenne des Satellites S.A.
- (73) **Sato, Atsushi**
(51) H01M 10/08 (11) 0 848 441 B1
- (71) **Satterfield, Richard C.**
(51) H04L 9/28 (11) 1 179 243 A1
- (71;73) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **Savvipharm Inc.**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 178 796 A1
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **SC2N**
(51) B62D 1/16 (11) 1 179 470 A1

- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) D06M 14/00 (11) 0 904 445 B1
- (71) **Scard Development Aps.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 179 766 A2
- (71) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 205/08 (11) 0 869 942 B1
- (73) **Schlipper, Robert W.**
(51) A45C 13/18 (11) 0 878 143 B1
- (71) **Schloutz, Andreas**
(51) C11D 3/02 (11) 1 179 583 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 3/28 (11) 0 777 135 B1
- (73) **Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.)**
(51) G01V 3/28 (11) 0 777 135 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/28 (11) 0 777 135 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) E01H 5/06 (11) 1 179 638 A2
(51) E01H 5/06 (11) 1 179 639 A2
(51) E01H 5/06 (11) 1 179 640 A2
- (71) **Schneider Automation**
(51) G05B 19/42 (11) 1 179 760 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 9/16 (11) 1 179 827 A1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61N 5/10 (11) 0 965 363 B1
- (71) **Schneider, Alfred**
(51) F28D 20/02 (11) 1 098 157 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) F24C 15/04 (11) 1 179 711 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A3
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schrader-Bridgeport International, Inc**
(51) B60C 23/04 (11) 1 026 015 A3
- (71) **SCHROTT, Harald**
(51) F16K 31/06 (11) 1 179 152 A1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 179 376 A2
- (73) **Schumacher, Marie-Therese**
(51) B65D 19/00 (11) 0 900 739 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/02 (11) 1 178 866 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E05C 9/00 (11) 1 179 110 A1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 178 782 A2
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG
- (71) **Schweisstechnologie GmbH, PF** →
PF Schweisstechnologie GmbH
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI** →
UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- (71) **Scios Inc.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 178 983 A1
- (71) **Scitex Corporation Ltd.**
(51) B41N 1/06 (11) 1 178 889 A1
- (71) **Sdn Bhd, Spray Devices Technology** →
Spray Devices Technology Sdn Bhd
- (71) **Sea Valve Engineering OY**
(51) F41A 7/00 (11) 1 179 169 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/58 (11) 1 178 748 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/70 (11) 0 845 348 B1
- (71) **SEGHERS BETTER TECHNOLOGY FOR SERVICES+MACHINERY, ZELE**
(51) B08B 3/08 (11) 1 178 863 A1
- (71) **Seibersdorf Ges.m.b.H., Österreichisches Forschungszentrum** →
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Seidel, Helmut**
(51) B65B 59/00 (11) 1 020 364 A3
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B26D 1/00 (11) 1 179 400 A1
(51) B41J 2/14 (11) 0 839 654 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 179 432 A1
(51) B65H 3/52 (11) 1 179 497 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 179 572 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 999 494 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 652 533 B1
(51) H01L 23/367 (11) 0 712 158 B1
(51) H01L 41/24 (11) 1 179 861 A2
(51) H03B 5/06 (11) 1 179 886 A2
(51) H03B 5/32 (11) 1 111 769 A3
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) B29D 17/00 (11) 0 782 910 B1
(51) B29D 17/00 (11) 0 782 911 B1
- (71) **Seino, Susumu**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 591 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha**
(51) E01F 9/04 (11) 1 179 637 A1
- (73) **Selema S.R.L.**
(51) B21D 1/05 (11) 0 790 870 B1
- (73) **SEM Drive AB**
(51) F16H 29/00 (11) 0 892 900 B1
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 179 749 A1
- (71) **Semmelweis University of Medicine**
(51) G01N 33/564 (11) 1 179 182 A2
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 179 345 A1
- (71) **Sergej, Belaew** →
Belaew Sergej
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 3/28 (11) 0 777 135 B1
- (73) **SEVENANS, INSTITUT POLYTECHNIQUE DE** →
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE SEVENANS
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) G01N 33/82 (11) 1 179 188 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04J 11/00 (11) 1 179 901 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 15/02 (11) 0 833 254 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 683 468 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 179 837 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 179 850 A2
(51) H01L 31/068 (11) 0 735 597 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 847 098 B1
(51) H04B 10/00 (11) 1 179 899 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 178 858 A1
(51) C10G 65/12 (11) 0 583 836 B2
- (73) **SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01H 33/59 (11) 0 740 320 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 088 760 A3
(51) B65B 55/10 (11) 1 179 479 A1
- (71) **Shima System Co., Ltd.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 179 968 A2
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) B01J 23/78 (11) 1 055 454 A3
- (71;73) **SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.**
(51) B22D 41/50 (11) 0 846 513 B1
(51) C04B 35/66 (11) 1 179 518 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 115 086 A3
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 277/56 (11) 0 727 420 B1

- (71) **Shiple Company LLC**
(51) H05K 3/38 (11) 1 179 973 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOWA CORPORATION**
(51) F16F 9/02 (11) 0 779 448 B1
- (73) **SHS Fördertechnik GmbH & Co. KG,**
(51) B65G 1/04 (11) 0 749 915 B1
- (71) **Siecor Operations, LLC**
(51) H01R 4/66 (11) 1 043 804 A3
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) F02D 9/10 (11) 0 964 137 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61N 1/368 (11) 0 624 386 B1
(51) B01J 35/04 (11) 1 032 470 B1
(51) B24B 37/04 (11) 0 887 151 A3
(51) B60R 21/32 (11) 1 012 007 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 032 523 B1
(51) B65G 63/00 (11) 1 178 942 A1
(51) D06F 39/06 (11) 0 997 570 A3
(51) F01D 5/08 (11) 0 991 850 B1
(51) F01D 21/12 (11) 0 937 194 B1
(51) F01K 7/16 (11) 1 179 656 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 119 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 120 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 121 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 068 436 B1
(51) G01L 7/08 (11) 1 009 985 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 939 327 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 179 768 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 038 221 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 179 784 A1
(51) G06F 17/14 (11) 0 990 992 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 794 A1
(51) H01R 13/719 (11) 0 955 700 A3
(51) H04B 1/10 (11) 1 179 225 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 002 377 B1
(51) H04L 1/16 (11) 1 179 908 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 683 583 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 971 510 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 179 938 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 179 942 A1
(51) H04M 1/04 (11) 1 179 943 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 179 258 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 949 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 179 963 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 916 231 B1
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 25/07 (11) 1 019 626 B1
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) B65G 1/137 (11) 1 179 491 A1
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 179 354 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 71/56 (11) 0 960 428 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 897 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 898 A2
- (73) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 15/00 (11) 0 810 532 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G01S 13/02 (11) 0 620 923 B1
- (71) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 5/06 (11) 1 179 476 A2
- (73) **Sihl GmbH**
(51) G03G 5/02 (11) 0 907 907 B1
- (73) **Silfax S.A.R.L.**
(51) B21D 7/16 (11) 1 035 930 B1
- (71) **Silicon Bandwidth, Inc.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 179 876 A1
- (71) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 29/78 (11) 0 962 987 A3
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 1 178 888 A1
- (73) **SIMAGE OY**
(51) H04N 3/15 (11) 1 040 649 B1
- (71) **Simpson, Frank. B.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 179 369 A2
- (71) **SINCO RICERCHÉ S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 130 048 A3
- (71) **Singer, Claude**
(51) A61K 31/55 (11) 1 178 805 A1
- (71) **Singh, Mahavir**
(51) G01N 33/564 (11) 1 179 182 A2
- (71) **Sinopec (LPEC), Luoyang Petrochemical Engineering Corporation** →
Luoyang Petrochemical Engineering Corporation Sinopec (LPEC)
- (73) **Sintactica Srl**
(51) A61K 9/10 (11) 0 843 998 B1
- (71) **Siral S.p.A.**
(51) F23N 5/10 (11) 1 058 059 A3
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 962 A2
- (71) **SKF FRANCE**
(51) B62D 1/04 (11) 1 178 910 A1
- (71) **SkiData AG**
(51) E01F 13/06 (11) 0 937 820 A3
(51) E01F 13/06 (11) 0 937 821 A3
(51) E01F 13/06 (11) 0 937 822 A3
- (73) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65B 9/14 (11) 1 037 800 B1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/042 (11) 1 048 854 A3
- (71) **Smith & Wesson Corp.**
(51) F41A 17/06 (11) 1 179 170 A1
(51) F41A 19/00 (11) 1 179 171 A2
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 38/51 (11) 1 178 820 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 178 829 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 002 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 095 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/075 (11) 0 699 069 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 001 A1
- (71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) A61K 38/51 (11) 1 178 820 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 211/22 (11) 1 178 962 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 179 002 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 095 A1
- (73) **SMK CO., LTD.**
(51) H01R 24/02 (11) 0 788 195 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 17/14 (11) 0 924 001 A3
(51) B21B 27/05 (11) 1 179 373 A2
(51) B22D 11/04 (11) 0 873 804 B1
- (73) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) B21C 35/04 (11) 1 005 399 B1
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01M 1/06 (11) 0 867 706 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) D01F 9/16 (11) 1 179 096 A2
- (73) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 5/14 (11) 0 748 560 B1
- (73) **SOCIÉTÉ CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL**
(51) E02D 29/02 (11) 0 818 577 B1
- (71;73) **SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 0 915 663 B1
(51) A23L 1/0528 (11) 1 179 299 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 45/42 (11) 1 179 406 A1
(51) B60C 9/30 (11) 1 179 441 A1
- (73) **Société des Techniques en Milieu Ionisant, S.T.M.I.** →
S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant
- (73) **Société Européenne des Satellites S.A.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 030 464 B1
- (73) **SOLLAC**
(51) C05D 3/04 (11) 0 850 901 B1
- (71) **Solvay Automotive GmbH**
(51) F01P 11/18 (11) 1 179 661 A2
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08L 53/00 (11) 1 179 565 A1
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E06B 9/70 (11) 0 936 341 A3
- (71) **Sommer Anlagentechnik GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 179 401 A2
- (71) **Sonera Corporation**
(51) H04M 3/493 (11) 1 179 952 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/06 (11) 1 127 597 A3
(51) G06T 15/70 (11) 1 126 416 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) B23K 26/06 (11) 1 179 381 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 172 924 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 179 893 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 179 913 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 179 944 A2
(51) H05B 33/12 (11) 1 179 970 A1
- (71) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 179 429 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 179 430 A2
(51) C09K 19/52 (11) 1 179 580 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 179 783 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 179 791 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 014 350 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 179 859 A2
(51) H04B 1/66 (11) 0 875 999 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 067 812 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 5/208 (11) 0 912 044 A3

- (71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) G06F 11/32 (11) 1 179 776 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 5/00 (11) 0 923 232 A3
- (71) **SOPREMA S.A.**
(51) A01G 1/00 (11) 1 178 720 A1
- (71) **Souslikoff et Cie**
(51) A01M 21/04 (11) 1 178 724 A1
(51) A01M 21/04 (11) 1 178 725 A1
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **Söchting, Klaus, Dr.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 051 904 A3
- (71) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für →**
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **SPECIALTY EQUIPMENT COMPANIES, INC.**
(51) A23G 9/12 (11) 1 178 734 A1
(51) A23G 9/16 (11) 1 178 735 A1
(51) F28G 9/00 (11) 1 179 168 A1
- (71) **Spieß Stanz- und Druckgiesswerk GmbH, Kienle & →**
Kienle & Spieß Stanz- und Druckgiesswerk GmbH
- (73) **Spoerry & Co. AG**
(51) D02G 3/12 (11) 0 816 543 B1
- (71) **Spray Devices Technology Sdn Bhd**
(51) B05B 11/00 (11) 1 179 370 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 1 007 150 B1
- (73) **Stabernack GmbH, Gustav →**
Gustav Stabernack GmbH
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Standard Golf Company**
(51) A63B 57/00 (11) 1 024 864 B1
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S. →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **Staniuk, Jacek**
(51) F16K 33/00 (11) 1 176 357 A3
- (71) **Starch & Chemical Company, National →**
National Starch & Chemical Company
- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H05B 6/00 (11) 1 179 287 A1
- (71) **Steilmann GmbH & Co. KG, Klaus →**
Klaus Steilmann GmbH & Co. KG
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 179 313 A2
- (73) **STEIN INC.**
(51) B65G 45/22 (11) 0 784 585 B1
- (73) **Steinel AG**
(51) G01K 7/01 (11) 0 938 651 B1
- (71) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/18 (11) 1 178 839 A1
- (73) **STERLING PLUMBING GROUP, INC.**
(51) A47K 3/022 (11) 0 839 013 B1
- (73) **STEVIN B.V., KONINKLIJKE WEGENBOUW →**
KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.
- (71) **Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co Kg**
(51) B60C 23/00 (11) 1 178 891 A1
- (73) **Stichting Geluidarme Spoorbruggen**
(51) E01B 19/00 (11) 0 771 908 B1
- (73) **Stichting Kennis Beheer Nederland**
(51) H01R 33/06 (11) 1 012 927 B1
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 179 466 A2
- (73) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) G06F 1/16 (11) 0 773 492 B1
- (73) **stmi →**
S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 7/00 (11) 0 713 222 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 179 785 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 179 839 A2
(51) H03M 1/06 (11) 1 179 889 A1
(51) H03M 1/36 (11) 1 005 170 B1
(51) H03M 3/00 (11) 0 911 978 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 179 912 A1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strasser, Ronald**
(51) F24D 11/00 (11) 1 179 161 A1
- (71) **Stratus Research and Development Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 179 790 A1
- (71) **Strömberg, Nicklas**
(51) C07K 7/06 (11) 1 179 009 A1
- (73) **STUTT GART, INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK →**
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTT GART
- (71) **Stuyt, Henricus Johannes Adrianus**
(51) B25J 9/10 (11) 1 178 875 A1
- (71) **Suburban Manufacturing Inc.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 179 699 A2
- (71) **Sullivan, Scott L.**
(51) A63F 1/00 (11) 1 178 856 A2
- (73) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 473/40 (11) 0 773 220 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 21/06 (11) 1 072 311 A3
(51) B01J 21/06 (11) 1 072 312 A3
(51) C08F 10/00 (11) 1 113 026 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B23H 7/08 (11) 0 850 716 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 61/02 (11) 0 710 537 B1
(51) B60J 3/00 (11) 1 010 555 A3
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 9/02 (11) 1 179 380 A1
(51) C10M 107/28 (11) 0 841 388 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/12 (11) 1 090 781 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/28 (11) 1 110 760 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60J 3/00 (11) 1 010 555 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 179 453 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 179 874 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 179 875 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 107 386 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 113 537 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/436 (11) 0 829 926 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 179 195 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 179 252 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/18 (11) 0 816 978 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 859 315 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 179 773 A1
(51) G06T 3/60 (11) 1 018 707 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 179 236 A1
(51) H04L 12/413 (11) 1 179 248 A2
- (73) **Sunnybrook Hospital**
(51) H01L 27/146 (11) 0 842 541 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07K 14/435 (11) 1 179 539 A1
- (73) **Surgical Innovations V.o.f.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 804 128 B1
- (71) **Survival Incorporated**
(51) B64G 6/00 (11) 1 178 925 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) D06F 37/20 (11) 1 179 097 A1
- (71) **Swars, Helmut**
(51) F01N 3/28 (11) 1 179 126 A1
- (71) **Swig Pty. Ltd.**
(51) C07F 9/11 (11) 1 178 994 A1
- (71) **Swisscondens AG**
(51) F24H 1/28 (11) 1 179 713 A2
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Sydney, University of Technology, →**
University of Technology, Sydney
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C12Q 1/48 (11) 0 904 403 B1
- (71) **Syntrix Biochip, Inc.**
(51) C08G 69/40 (11) 1 179 028 A1
- (71) **System Plast S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 179 492 A2
- (71) **TADAHIRO OHMI**
(51) H01J 37/32 (11) 1 179 834 A2
- (71) **TAEMA**
(51) A61M 16/22 (11) 1 120 126 A3
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 501/36 (11) 0 630 899 B1
- (71) **Takahashi, Kenichi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 592 A1
- (71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu →**
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A23L 1/337 (11) 1 179 300 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/00 (11) 0 875 232 B1
(51) C07C 231/02 (11) 0 835 864 B1

- (73) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 22/46 (11) 0 875 428 B1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 179 455 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 179 456 A2
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 179 347 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 179 540 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B30B 11/08 (11) 1 179 414 A1
- (71) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (73) **Takhim, Mohamed**
(51) B01D 3/38 (11) 0 871 525 B1
- (71) **TALLERES DAUMAR S.A.**
(51) B65B 9/13 (11) 1 179 477 A1
- (71) **TANDEM SYSTEMS, INC.**
(51) B21D 22/18 (11) 1 178 865 A1
- (71) **Tanioka, Akihiko**
(51) C08F 8/34 (11) 1 179 550 A1
- (71) **Tatua Co-Operative Dairy Company Limited**
(51) A01N 63/00 (11) 1 178 729 A1
- (71) **TBN IDENTIFIKATION UND NETZWERKE GMBH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 179 490 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/39 (11) 0 749 112 B1
(51) H01P 1/32 (11) 1 179 873 A1
- (71) **TEAC CORPORATION**
(51) G11B 20/18 (11) 1 162 606 A3
- (71) **Team**
(51) H01H 13/02 (11) 1 179 828 A1
- (71) **Team Rosberg GmbH**
(51) B60N 2/42 (11) 1 178 900 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corp., Halox** →
Halox Technologies Corp.
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology for the Earth, Research Institute of Innovative** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Technoprobe S.r.l**
(51) G01R 1/073 (11) 1 179 734 A1
- (71) **TED S.A.**
(51) E04B 1/344 (11) 1 179 644 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 31/40 (11) 1 179 341 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 179 344 A1
(51) C07C 255/57 (11) 1 179 527 A1
(51) C08G 64/06 (11) 1 179 556 A1
- (73) **TEIJIN SEIKI BOSTON, INC.**
(51) F16H 55/08 (11) 0 767 325 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B66B 11/00 (11) 1 074 504 A3
(51) B66B 11/00 (11) 1 074 505 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 179 769 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 179 887 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 179 916 A1
- (71) **Telair International GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 1 179 472 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Teleflex Fluid Systems**
(51) B32B 27/34 (11) 1 179 417 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 12/24 (11) 1 179 245 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 179 246 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 179 932 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 179 256 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 179 263 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 179 264 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 179 273 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 179 274 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04J 14/02 (11) 1 179 238 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04B 1/38 (11) 1 145 448 A3
(51) H04B 5/00 (11) 0 623 261 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03M 1/12 (11) 1 179 223 A1
- (71) **Telemann Co., Ltd.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 949 814 A3
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **TELIA AB**
(51) G06F 1/00 (11) 0 795 151 B1
- (71) **Telsey S.p.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 924 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 179 946 A2
- (71) **Terelj Schweizer, Robert**
(51) A47L 17/04 (11) 1 178 749 A1
- (73) **TERRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.**
(51) B65B 39/00 (11) 1 049 624 B1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/02 (11) 0 639 384 B1
- (73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 0 845 513 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 874 035 B1
- (73) **Tetra Technologies, Inc.**
(51) B01D 24/24 (11) 0 900 114 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) A61K 31/55 (11) 1 178 805 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 241/04 (11) 1 178 972 A1
- (71) **Teva Pharmaceuticals USA, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 178 805 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments France**
(51) H04M 19/04 (11) 1 179 955 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/26 (11) 1 179 775 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 179 786 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 179 954 A2
(51) H04M 19/04 (11) 1 179 955 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 059 818 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) E05B 49/00 (11) 0 715 045 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 643 422 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Thales**
(51) G11B 5/127 (11) 0 716 410 B1
- (71) **The Advanced Products Company**
(51) F16J 15/08 (11) 1 179 150 A1
- (71) **The Antioch Company**
(51) B26B 29/00 (11) 1 178 876 A1
- (71;73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) C07D 471/04 (11) 1 178 988 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 0 663 015 B1
- (71) **The Board of Trustees for the University of Illinois**
(51) C08F 130/00 (11) 1 179 026 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) A61K 48/00 (11) 1 178 836 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) C11D 7/50 (11) 1 179 041 A1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A43B 5/04 (11) 0 979 045 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65D 75/00 (11) 0 942 878 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 301/10 (11) 0 917 532 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 946 574 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 178 996 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 178 997 A1
(51) C08G 61/10 (11) 0 889 920 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 179 029 A1
(51) G03F 7/00 (11) 0 616 701 B1
- (73) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY**
(51) F42B 39/14 (11) 0 712 483 B1
- (73) **THE FRENCH OIL MILL MACHINERY CO.**
(51) A23N 1/00 (11) 0 840 557 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 35/02 (11) 1 094 570 A3

- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12N 15/864 (11) 1 179 083 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/54 (11) 1 170 584 A3
(51) G01N 21/89 (11) 1 167 952 A3
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 11/12 (11) 0 958 152 B1
(51) F16F 9/05 (11) 1 179 146 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/00 (11) 1 179 054 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 49/06 (11) 1 178 837 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 061 A1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) H01H 33/59 (11) 0 740 320 B1
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 0 971 846 B1
- (71) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C03C 13/00 (11) 1 179 513 A1
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) C07H 1/00 (11) 1 178 998 A1
- (71) **The Pilot Ink Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 179 435 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 5/56 (11) 1 179 327 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 178 776 A1
(51) A61L 15/22 (11) 1 179 351 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 178 989 A1
(51) C09B 62/503 (11) 1 179 033 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 902 674 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 179 329 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 178 772 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 178 774 A1
(51) A61L 15/22 (11) 0 595 803 B1
(51) A61L 15/34 (11) 1 178 844 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 178 845 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 178 846 A1
(51) C02F 1/00 (11) 1 178 946 A1
(51) C07D 263/20 (11) 1 178 976 A1
(51) D21H 27/00 (11) 0 842 327 B1
- (73) **The Pullman Company**
(51) B60G 11/23 (11) 0 827 849 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/445 (11) 1 178 800 A1
(51) A61K 49/12 (11) 1 178 838 A2
(51) C07C 61/35 (11) 1 178 952 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 38/00 (11) 1 178 815 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 178 828 A1
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/545 (11) 1 179 020 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 29/17 (11) 0 919 530 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 384 A2
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 385 A2
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 386 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/05 (11) 1 179 055 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A23L 3/34 (11) 0 971 603 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce**
(51) C07D 217/02 (11) 0 594 795 B1
- (71) **The University of Miami**
(51) A61K 48/00 (11) 1 178 836 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) A61K 35/78 (11) 1 178 814 A1
- (71) **The University of Otago**
(51) A01N 63/00 (11) 1 178 729 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) E06B 3/66 (11) 0 771 386 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/16 (11) 0 923 795 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 856 915 B1
(51) H01R 13/52 (11) 0 928 506 B1
- (73) **Thermo Labsystems Oy**
(51) G01N 33/543 (11) 0 787 297 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 788 603 B1
- (71) **Thermoplay S.r.l.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 178 881 A1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/92 (11) 0 773 682 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 701 374 A3
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 137 275 A3
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G11B 5/127 (11) 0 716 410 B1
- (71) **Thyssen Fahrtruppen GmbH**
(51) B66B 23/12 (11) 1 006 072 A3
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07D 323/06 (11) 1 000 942 B1
- (71) **Timberjack Oy**
(51) B60N 2/38 (11) 1 178 899 A1
- (71) **Timentel Pty Limited**
(51) G04G 1/00 (11) 1 179 192 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE →**
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **TISSUE SCIENCES, INC., ADVANCED →**
ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.
- (71) **TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 179 960 A1
- (71) **Tohoku Munekata Co., Ltd**
(51) B29C 45/17 (11) 1 179 405 A1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY, President of →**
President of TOHOKU UNIVERSITY
- (71) **Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 44/04 (11) 1 179 403 A2
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 33/00 (11) 1 039 206 A3
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 1/38 (11) 0 945 640 A3
- (71) **Tokheim Corporation**
(51) B65B 3/00 (11) 1 178 926 A1
- (73) **Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd**
(51) D21F 5/04 (11) 0 653 514 B1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 628 988 B1
- (73) **Torretta, Roberto**
(51) B05B 11/00 (11) 0 753 352 B1
- (73) **Toshiba Corporation**
(51) B23K 35/26 (11) 0 753 374 B1
- (73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOTAL**
(51) B04B 1/00 (11) 1 032 473 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 7/04 (11) 1 179 557 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60N 3/02 (11) 1 179 447 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 842 692 B1
(51) B60R 21/26 (11) 0 747 270 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 179 464 A2
(51) C22C 33/02 (11) 0 732 417 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 179 662 A2
(51) F02D 37/02 (11) 1 020 627 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trading S.A., Esec →**
Esec Trading S.A.
- (71) **Transcept, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 179 234 A1

- (73) **TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD, ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA** →
ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD
- (73) **TRANSONIC SYSTEMS, INC.**
(51) B01D 61/32 (11) 0 781 161 B1
- (71) **Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, TLC** →
TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH
- (71) **TREIBACHER AUERMET Produktionsges. m.b.H.**
(51) H01M 4/38 (11) 1 179 868 A1
- (73) **Trend Gardinen + Zubehörfabrik Alfons Haiber**
(51) A47H 13/02 (11) 0 919 168 B1
- (71) **Triune (Australia) Pty. Ltd.**
(51) F01B 3/04 (11) 1 179 117 A1
- (71) **Trnka, Milan**
(51) C09D 5/02 (11) 1 179 036 A1
- (73) **TROPHY RADIOLOGIE**
(51) A61B 6/14 (11) 0 685 201 B1
- (71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) A23L 2/00 (11) 1 178 739 A2
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/34 (11) 1 179 458 A2
(51) G10K 9/22 (11) 1 072 034 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/04 (11) 1 179 468 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 179 891 A2
- (71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) H02P 6/08 (11) 1 083 650 A3
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) A47C 7/46 (11) 1 179 308 A1
(51) D06N 3/06 (11) 1 179 628 A1
- (71) **TSK America, Inc.**
(51) B24B 9/06 (11) 1 179 389 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/48 (11) 1 179 624 A1
- (73) **Tsune Seiki Co., Ltd.**
(51) B65G 47/08 (11) 0 814 039 B1
- (71) **TVW Telethon Institute for Child Health Research**
(51) C12N 15/11 (11) 1 179 059 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 148 365 A3
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 0 671 021 B1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 179 744 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**
(51) C07K 7/06 (11) 1 179 010 A2
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 3/00 (11) 0 746 178 B1
- (71) **Ulma, C Y E, S. Coop.**
(51) E04H 3/24 (11) 1 179 650 A1
- (71) **UMA Information Technology AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 198 A1
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/56 (11) 1 179 611 A2
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 685 214 B1
(51) A61F 13/49 (11) 1 179 331 A2
(51) A61F 13/58 (11) 0 755 665 B1
- (71) **UNICORN ABRASIVES LIMITED**
(51) B24B 3/00 (11) 1 178 870 A1
- (71) **Uniflair International S.A.**
(51) E04F 21/22 (11) 1 179 646 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 957 890 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 178 773 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 179 037 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 179 038 A1
(51) C11D 1/835 (11) 1 179 582 A2
(51) C11D 17/00 (11) 0 956 332 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 179 043 A1
(51) G01N 33/74 (11) 0 833 160 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 0 957 890 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 178 773 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 179 037 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 179 038 A1
(51) C11D 1/835 (11) 1 179 582 A2
(51) C11D 17/00 (11) 0 956 332 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 179 043 A1
(51) G01N 33/74 (11) 0 833 160 B1
- (71;73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F02D 41/18 (11) 1 179 668 A2
(51) F02M 69/30 (11) 0 837 239 B1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
- (71) **United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C25D 7/04 (11) 1 179 615 A2
(51) C25D 7/04 (11) 1 179 616 A2
(51) G01D 5/353 (11) 0 862 729 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 862 833 B1
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) D04H 1/54 (11) 0 637 642 B1
- (71) **Universidad Miguel Hernandez de Elche**
(51) C07K 7/06 (11) 1 179 538 A1
- (71) **UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INGEGNERIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE**
(51) G06F 3/00 (11) 1 179 765 A2
- (71) **UNIVERSITAIRE INSTELLING ANTWERPEN**
(51) C07K 16/28 (11) 1 179 542 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61B 19/00 (11) 1 178 759 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 179 053 A1
- (71) **University College, Cork** →
National University of Ireland
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **University of Otago, The** →
The University of Otago
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A61K 39/39 (11) 0 928 199 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **University of Technology, Sydney**
(51) C07K 14/44 (11) 1 179 016 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 1/00 (11) 1 179 046 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 179 600 A1
- (71) **University of Washington**
(51) G01N 33/558 (11) 1 179 181 A1
- (71) **Uri, Asko**
(51) C12N 9/12 (11) 1 179 050 A1
- (71) **URYU SEISAKU LIMITED**
(51) B25B 21/02 (11) 1 179 395 A2
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Uteric, Mitja**
(51) A47L 17/04 (11) 1 178 749 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/71 (11) 0 849 483 B1

- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 1 178 907 A1
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/32 (11) 0 715 979 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 178 920 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/12 (11) 0 864 462 B1
- (71) **Valletta, Giampiero**
(51) A61K 31/455 (11) 1 178 801 A2
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B27N 3/24 (11) 1 178 879 A1
- (71) **Valve Engineering OY, Sea** →
Sea Valve Engineering OY
- (73) **Van Dyke, Dirk Ernest Maria**
(51) G06K 9/42 (11) 0 986 794 B1
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 179 357 A1
- (71) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS** →
TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **Vasocor, Inc.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 178 752 A1
- (71) **Vassilev, Velio Eniov**
(51) F03G 3/00 (11) 1 179 138 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) B62D 13/02 (11) 1 178 912 A1
- (73) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE)** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Veil, Bernd**
(51) E06B 3/70 (11) 1 098 061 A3
- (71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) B22D 41/52 (11) 1 179 377 A1
- (73) **Vermeer Grond en Wegen B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 910 709 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/421 (11) 1 178 797 A1
- (71) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 179 113 A1
- (73) **VIDAL, SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI** →
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **VIGEL S.p.A.**
(51) B23Q 39/04 (11) 0 901 882 A3
- (73) **Vinci Systems, Inc., Da** →
Da Vinci Systems, Inc.
- (73) **Virata Limited**
(51) G06F 13/18 (11) 1 029 284 B1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (73) **Visplay IP AG**
(51) A47F 5/08 (11) 0 991 349 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 11/04 (11) 1 179 665 A2
- (73) **VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S.**
(51) C08L 23/16 (11) 0 868 481 B1
- (71) **VMI**
(51) A21C 1/14 (11) 1 174 031 A3
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) G01J 5/04 (11) 0 868 656 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05C 11/04 (11) 0 922 500 A3
(51) B65H 19/30 (11) 1 179 499 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 179 629 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 179 630 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 179 631 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 179 632 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 61/04 (11) 0 877 879 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B25J 9/04 (11) 1 178 874 A1
(51) B60K 35/00 (11) 1 178 896 A1
(51) B60N 2/00 (11) 1 118 497 A3
(51) B60N 2/48 (11) 1 026 029 A3
(51) B60N 3/02 (11) 1 125 789 A3
(51) B62D 23/00 (11) 1 007 399 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 179 124 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 179 125 A1
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 179 671 A2
(51) F25B 43/00 (11) 1 179 165 A1
(51) G09F 3/02 (11) 0 974 950 A3
- (73) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23D 63/14 (11) 1 035 938 B1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F02K 9/97 (11) 1 179 131 A1
(51) F02K 9/97 (11) 1 179 132 A1
- (73) **Vossloh-Schwabe Elektronik GmbH**
(51) H05B 41/02 (11) 0 889 676 B1
- (71) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (73) **W. Ludt Zerspanungstechnik**
(51) B23Q 5/04 (11) 0 808 688 B1
- (71) **W.C. Bradley Company**
(51) A47J 37/07 (11) 1 179 311 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 979 762 A3
(51) B60T 17/04 (11) 0 911 237 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/12 (11) 1 179 534 A1
(51) C08K 5/5419 (11) 1 006 146 B1
- (73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E02D 3/026 (11) 0 943 037 B1
- (71) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 178 785 A1
- (73) **Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Kaspar** →
Kaspar Walter GmbH & CO. KG Maschinenfabrik
- (71) **Wang, Hsiang-Hua**
(51) C08J 7/12 (11) 1 179 559 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07C 233/36 (11) 1 178 953 A1
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 179 115 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 045 474 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 179 334 A2
- (71) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) A61F 5/443 (11) 1 178 766 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 069 971 B1
- (73) **Wester Tonbergbau KG**
(51) B03C 1/24 (11) 0 912 248 B1
- (71) **Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 178 937 A1
- (73) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (73) **WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED**
(51) G06F 11/28 (11) 0 715 260 B1
- (73) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 1 002 300 B1
- (71) **Wheeler, Timothy**
(51) B25B 5/12 (11) 1 179 394 A2
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White, Roxanne F. EF**
(51) B29D 11/00 (11) 1 178 885 A1
- (71) **Whittaker Corporation**
(51) H01B 11/18 (11) 1 146 523 A3
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/00 (11) 1 179 606 A2
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER** →
DIETER WILDFANG GmbH
- (73) **Wilhelm GmbH Etuifabrik, E.** →
E. Wilhelm GmbH Etuifabrik
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 10/40 (11) 1 179 871 A2
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/14 (11) 1 179 870 A1
- (71) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) B65G 21/06 (11) 1 178 939 A1
- (73) **WKP Württembergische Kunststoffplatten-Werke GmbH & Co. KG**
(51) D21H 25/06 (11) 0 991 816 B1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 936 873 B1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 069 538 A3
- (71) **Wood Limited, E.** →
E. Wood Limited
- (71) **Wood, Gary Adrian**
(51) A01L 3/00 (11) 1 178 723 A1
- (71) **Woschko, Gabriele**
(51) E06B 3/263 (11) 1 179 112 A1
- (71) **Woschko, Gudrun**
(51) E06B 3/263 (11) 1 179 112 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **Wulff GmbH U. Co.**
(51) C04B 28/06 (11) 0 879 805 B1

- (71) **Wurst, Rainer**
(51) H04L 25/00 (11) 1 179 933 A2
- (73) **Württembergische Kunststoffplatten-Werke GmbH & Co. KG, WKP** →
WKP Württembergische Kunststoffplatten-Werke GmbH & Co. KG
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 0 738 981 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 12/00 (11) 1 179 362 A1
(51) F17C 1/12 (11) 1 179 702 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 179 721 A2
- (73) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) A01N 35/06 (11) 0 719 499 B1
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 179 062 A2
(51) C12N 15/56 (11) 1 179 075 A2
- (73) **Xerox Corporation**
(51) G05B 19/414 (11) 0 996 046 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06K 9/20 (11) 0 654 751 B1
(51) H04N 5/217 (11) 0 814 606 B1
- (73) **XIRCOM Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/26 (11) 0 800 321 B1
- (71) **Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 15/03 (11) 1 179 445 A2
- (71) **Yakima Chief, Inc.**
(51) C12C 3/10 (11) 1 179 044 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) A01K 67/00 (11) 1 178 722 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 69/04 (11) 1 179 676 A1
- (71) **Yasu, Eiji**
(51) C30B 29/04 (11) 1 179 621 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/514 (11) 1 041 676 A3
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/00 (11) 0 693 925 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 638 180 B1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) B65G 27/32 (11) 1 179 493 A2
- (71) **YKK Europe Limited**
(51) A44B 19/60 (11) 1 179 304 A1
- (71) **Yoon, Tae Sik**
(51) H04L 9/00 (11) 1 179 241 A2
- (71) **Yoshihara, Hiroshi**
(51) A41C 3/00 (11) 1 179 301 A1
- (71) **Youn-soo, Cho**
(51) B41M 5/025 (11) 1 179 434 A1
- (71) **Yuken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F04B 1/20 (11) 1 179 677 A1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) B65B 1/30 (11) 1 179 475 A1
- (71) **Zaltron, Renato**
(51) A63C 11/22 (11) 1 118 363 A3
- (71) **Zanchetta, Riccardo**
(51) B24B 7/18 (11) 1 178 871 A1
- (73) **Zentaris AG**
(51) A61K 38/04 (11) 0 703 786 B1
- (71) **Zerbe, Horst G.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 178 737 A1
- (73) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (71) **Zettergren, Leif Gösta**
(51) F26B 3/347 (11) 1 179 166 A1
- (73) **Zevex, Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 959 920 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 1 178 911 A1
- (71) **Ziegler, Martin**
(51) F01K 25/06 (11) 1 179 118 A1
- (73) **Zilka, Francis**
(51) F27D 23/02 (11) 0 974 035 B1
- (73) **Zilka, Timothy**
(51) F27D 23/02 (11) 0 974 035 B1
- (71) **ZIRCON CORPORATION**
(51) H01M 2/34 (11) 1 179 867 A2
- (71) **Zitnansky, Marcel**
(51) A61F 2/32 (11) 1 178 765 A1
- (71) **Zodiac Pool Care, Inc.**
(51) E03B 7/07 (11) 1 179 101 A1
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) A61F 13/49 (11) 1 179 330 A2
- (73) **ZUIVELONDERZOEK, NEDERLANDS INSTITUUT VOOR** →
NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 179 158 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 179 411 A2
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 6/083 (11) 1 178 770 A1
(51) A61L 31/08 (11) 1 178 850 A1
(51) C08F 4/52 (11) 1 179 024 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 179 577 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **99936178.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO R.69 EPC (EPO FORM 1205)
Wong, Carven Louise
1/165 Avenue Road, Mosman, NSW 2088, AU
EPO The Hague

(21) **99938626.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Han, Chul Ho
No.63-11737-236 Street, Maple Ridge, British Columbia V4R 2E5, CA
EPO The Hague

(21) **99947092.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.10.01)
Fortbay PTY Ltd.
1288 Sandgate Road, Nundah, QLD 4112, AU
EPO The Hague

(21) **99956704.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tachyon, Inc.
Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **99968127.3**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 12 18N DD 16.10.01).
Peter, Geoffrey
190 East Avenue, P.O. Box 4051, East Norwalk, CT 06855, US
EPO The Hague

(21) **00905691.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **00937411.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Budenny, Anatoly Pavlovich
Borisovsky pr., 42-102, Moscow, 111538, RU
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

**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	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm
TR	N° 4214-301120-1029999 IS Bank Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux 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>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</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	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
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	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
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		EURO (EUR)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)