

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	131
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	227
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	231
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	234
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	244
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	258
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	263
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	275
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	276
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	276
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	131
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	227
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	231
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	234
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	244
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	258
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	263
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	275
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	276
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	276
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	131
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	227
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	231
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	234
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	244
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	258
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	263
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	275
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	276
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	276
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	281	I.12	Alterations and Corrections	281	I.12	Modifications et corrections	281
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	281	I.12(1)	International Patent Classification	281	I.12(1)	Classification internationale des brevets	281
I.12(2)	Verfahrenssprache	286	I.12(2)	Procedure language	286	I.12(2)	Langue de procédure	286
I.12(3)	Anmeldetag	286	I.12(3)	Date of filing	286	I.12(3)	Date de dépôt	286
I.12(4)	Sprache der Einreichung	286	I.12(4)	Language of filing	286	I.12(4)	Langue de dépôt	286
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	286	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	286	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	286
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	286	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	286	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	286
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	287	I.12(7)	Title of the invention	287	I.12(7)	Titre de l'invention	287
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	295	I.12(8)	Applicant (name/address)	295	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	295
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	295	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	295	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	295
I.12(10)	Erfinder	301	I.12(10)	Inventor	301	I.12(10)	Inventeur	301
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	311	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	311	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	311
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)	311	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	311	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	311
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	312	I.12(16)	Separate publication of the European search report	312	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	312
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	312	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	312	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	312
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	312	I.12(19)	Date of filing of request for examination	312	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	312
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 transforma- tion, 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	312	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	312	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	312
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	312	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	312	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	312
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	313	II.	Granted patents	313	II.	Brevets délivrés	313
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	313	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	313	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	313
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	434	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	434	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	434
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	436	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	436	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	436
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	445	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	445	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	445
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	445	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	445	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	445
II.6(1)	Einspruch	445	II.6(1)	Opposition	445	II.6(1)	Opposition	445
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	450	II.6(2)	No opposition filed	450	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	450
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	463	II.7(3)	Revocation of the European patent	463	II.7(3)	Révocation du brevet européen	463
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	463	II.7(4)	Rejection of the opposition	463	II.7(4)	Rejet de l'opposition	463
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	463	II.7(5)	Termination of opposition procedure	463	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	463
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	465	II.12	Alterations and Corrections	465	II.12	Modifications et corrections	465
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	465	II.12(1)	International Patent Classification	465	II.12(1)	Classification internationale des brevets	465
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	465	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	465	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	465
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	465	II.12(7)	Title of the invention	465	II.12(7)	Titre de l'invention	465
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)	465	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	465	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	465
II.12(10)	Erfinder	466	II.12(10)	Inventor	466	II.12(10)	Inventeur	466
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	466	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	466	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	466
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	466	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	466	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	466

II.12(18) Einspruch	467	II.12(18) Opposition	467	II.12(18) Opposition	467
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	471	III. Further details re patent applications and granted patents	471	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	471
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	471	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	471	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	471
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	511	III.2 Public notification under Rule 80	511	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	511
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	513	III.3 Reprints following corrections	513	III.3 Réimpressions en raison de corrections	513

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/04** (11) **1 253 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948915.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00077 02.02.2001
(87) WO 01/056361 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DK 200000178
(54) • **FIXIERUNGSBAND FÜR SAMEN ZUR KONTROLLE DES KEIMPROZESSES**
• **SEED TAPE FOR A CONTROLLED GERMINATING PROCESS**
• **BANDE A SEMENCE POUR GERMINATION CONTROLEE**
(71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul Henrik, 03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A01G 9/14** (11) **1 253 820 A1***
C03C 17/245 C03C 17/30
E06B 7/12
(25) NI (26) En
(21) 01910232.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00113 12.02.2001
(87) WO 01/058250 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 NL 1014360
(54) • **SCHEIBE MIT EINER SCHICHT VERSEHEN, DIE NIEDERSCHLAG UND/ODER SCHADEN VERHINDERT, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PANE PROVIDED WITH A COATING WHICH PREVENTS DEPOSITS AND/OR DAMAGE, AND A PROCESS AND DEVICE FOR ITS PRODUCTION**

• **PANNEAU COMPRENANT UN REVETEMENT EMPECHANT LA FORMATION DE DEPOTS ET/OU PROTEGEANT CONTRE LES DOMMAGES, ET SON PROCEDE ET SON DISPOSITIF DE PRODUCTION**
(71) H. Weterings B.V., Galgweg 42, 2691 MG 's-Gravenzande, NL
(72) WETERINGS, Antonius, Aloysius, Maria, NL-2691 MG 's-Gravenzande, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01H 1/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/12

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A01K 1/035** (11) **1 253 821 A1***
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 01948917.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00431 02.02.2001
(87) WO 01/056372 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002635
(54) • **DECKE FÜR TIERE**
• **PET BLANKET**
• **COUVERTURE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE**
(71) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Camlough Road, Newry BT35 6JP, GB
(72) DUFFY, Sean, Newry, Co. Down BT35 0PZ, GB
CROMIE, Lillian, Co. Down BT35 0ZZ, GB
BLAKELY, William, Newry, Co. Down BT35 8JZ, GB
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

A01K 13/00 → (51) A01K 1/035

(51) **A01K 27/00** (11) **1 253 822 A1***
A47D 13/08
(25) De (26) De
(21) 01907344.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00085 11.01.2001
(87) WO 01/058253 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 20002421 U
15.03.2000 DE 10012699
13.09.2000 DE 10045493
(54) • **HALTE- UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **RETAINING AND GUIDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE ET DE MENE**
(71) Fountoulakis, Tzani, Zum Tellbusch 56, 32107 Bad Salzflufen, DE
(72) Fountoulakis, Tzani, 32107 Bad Salzflufen, DE
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brandström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 253 823 A1***
A01K 67/033 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/85 C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 00989488.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35275 27.12.2000
(87) WO 01/047353 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173096 P
(54) • **KONTROLLE ÜBER DAS PROZENTUALE GESCHLECHTERVERHÄLTNISS VON NACHKOMMEN DURCH ÜBERTRAGUNG VON TRANSGENEN AUF DIE GESCHLECHTSCHROMOSOMEN**
• **CONTROLLING OFFSPRING'S SEX RATIO BY TARGETING TRANSGENES ONTO THE SEX CHROMOSOMES**
• **REGULATION DU POURCENTAGE DES SEXES D'UNE PROGENITURE PAR CIBLAGE DE TRANSGENES SUR LES CHROMOSOMES SEXUELS**
(71) Liu, Chengyu, 257 Congressional Lane T 11, Rockville, MD 20852, US
(72) LIU, Chengyu, Rockville, MD 20852, US
COSTANTINI, Franklin, Pelham, NY 10803, US
WANG, Jin, Verona, NJ 07044, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C07K 14/475

A01K 67/027 → (51) C12N 15/52

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

A01K 67/033 → (51) A01K 67/00

(51) **A01N 25/02** (11) **1 253 824 A2***
A01N 25/04 A01N 55/10
A01N 43/40
// (A01N55/10, 25:32, 25:04), A01N25:02,
(A01N43/40, 55:10, 25:32, 25:04), A01N25:02
(25) De (26) De
(21) 00990645.4 (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) EP 00/12194 05.12.2000
(87) WO 01/043545 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960775
(54) • **INSEKTIZIDE FLÜSSIGFORMULIERUNGEN ZUR DERMALLEN BEKÄMPFUNG VON PARASITIERENDEN INSEKTENLARVEN**
• **FLUID INSECTICIDAL FORMULATIONS FOR TREATMENT OF PARASITIC INSECT LARVAE BY DERMAL APPLICATION**
• **FORMULATIONS LIQUIDES INSECTICIDES APPLICABLES SUR LA PEAU POUR LUTTER CONTRE DES LARVES D'INSECTES PARASITES**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STANNECK, Dorothee, 42655 Solingen, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 25/02

A01N 33/04 → (51) C02F 1/50	(51) A22C 11/10 (11) 1 253 827 A2*	(51) A23G 9/02 (11) 1 253 829 A1*
A01N 33/12 → (51) C02F 1/50	(25) En (26) En	A23C 13/14 A23L 1/19
A01N 43/00 → (51) C07D 417/12	(21) 01962291.9 (22) 05.07.2001	(25) De (26) De
A01N 43/40 → (51) A01N 25/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01913788.4 (22) 07.02.2001
(51) A01N 47/36 (11) 1 253 825 A2*	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
(25) En (26) En	(86) US 01/41258 05.07.2001	AL LT LV MK RO SI
(21) 01913794.2 (22) 08.02.2001	(87) WO 02/005653 2002/04 24.01.2002	(86) EP 01/01319 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(88) 18.04.2002	(87) WO 01/056400 2001/32 09.08.2001
AL LT LV MK RO SI	(30) 14.07.2000 US 615994	(30) 07.02.2000 DE 10005374
(86) EP 01/01360 08.02.2001	(54) • <i>VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON IN SCHLAUFEN AUFGEHÄNGTEN WÜRSTEN ZUR ABLAGERUNG AUF EINEM RAUCHSTAB</i>	(54) • <i>SÜSSWARE MIT HOHEM MILCHEIWEISSGEHALT, HOHER MILCHT-ROCKENMASSE UND MIT GERINGEM DENATURIERUNGSGRAD DER MOLKENPROTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>
(87) WO 01/058264 2001/33 16.08.2001	• <i>METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NUMBER OF LOOPED SAUSAGES FOR DEPOSIT ON A SMOKESTICK</i>	• <i>CONFECTIONERY WITH HIGH MILK PROTEIN CONTENT, HIGH MILK DRY MASS, LOW DENATURATION LEVEL OF THE MILK PROTEIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i>
(88) 04.04.2002	• <i>PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER UN NOMBRE DE CHAPELETS DE SAUCISSES EN VUE D'UN DEPOT SUR UN BATON DE FUMAGE</i>	• <i>PREPARATION ALIMENTAIRE SUCREE A TENEUR ELEVEE EN PROTEINES DE LAIT ET EN MATIERE SECHE DE LAIT ET A FAIBLE DEGRE DE DENATURATION DES PROTEINES SERIQUES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PREPARATION</i>
(30) 10.02.2000 CH 275002000	(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US	(71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadallendorf, DE
(54) • <i>VERWENDUNG VON HERBIZIDEN</i>	(72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US	(72) LO FORTE, Ubaldo, 35315 Ober-Ofleiden, DE
• <i>NOVEL USE OF HERBICIDES</i>	MYERS, James, Linden, Des Moines, IA 50317, US	VENNERI, Salvatore, 35274 Kirchhain, DE
• <i>NOUVELLE UTILISATION D'HERBICIDES</i>	BASILE, Vincent, II, Des Moines, IA 50317, US	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	OTTOW, Marcelinus, Franciscus, Des Moines, IA 50317, US	
(72) ALLEN, James, CH-5079 Zeihen, CH	SIMPSON, Michael, S., Des Moines, IA 50317, US	
RÜEGG, Willy, T., CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH	(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	
BOUTSALIS, Peter, CH-4422 Arisdorf, CH		
ALLARD, Jean-Louis, CH-4310 Rheinfelden, CH		
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH		
A01N 55/10 → (51) A01N 25/02		
(51) A01N 63/00 (11) 1 253 826 A1*	(51) A23C 9/20 (11) 1 253 828 A1*	A23J 1/00 → (51) C12Q 1/16
(25) En (26) En	A23L 1/304	A23K 1/165 → (51) C12N 15/55
(21) 01908847.5 (22) 12.02.2001	(25) En (26) En	A23L 1/19 → (51) A23G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01906644.8 (22) 22.01.2001	A23L 1/29 → (51) C07D 311/40
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	A23L 1/30 → (51) C07D 311/40
(86) US 01/03681 12.02.2001	AL LT LV MK RO SI	A23L 1/302 → (51) A23L 1/305
(87) WO 01/058268 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/02216 22.01.2001	A23L 1/304 → (51) A23C 9/20
(30) 11.02.2000 US 181686 P	(87) WO 01/054511 2001/31 02.08.2001	(51) A23L 1/305 (11) 1 253 830 A1*
11.02.2000 US 181707 P	(30) 26.01.2000 US 491426	A23L 1/302 A61K 35/20
11.02.2000 US 181933 P	18.01.2001 US 765426	(25) En (26) En
(54) • <i>INDUKTION DER SYSTEMISCHEN RESISTENZ BEI PFLANZEN DURCH DIPHENYLETHER</i>	(54) • <i>VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANREICHERUNG VON KALZIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i>	(21) 01910231.8 (22) 12.02.2001
• <i>DIPHENYL ETHER INDUCTION OF SYSTEMIC RESISTANCE IN PLANTS</i>	• <i>IMPROVED CALCIUM ENRICHMENT COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
• <i>INDUCTION D'UNE RESISTANCE SYSTEMIQUE CHEZ LES PLANTES VIA L'UTILISATION DE DIPHENYL ETHER</i>	• <i>COMPOSITION AMELIOREE D'ENRICHISSEMENT EN CALCIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	AL LT LV MK RO SI
(71) VALENT U.S.A. CORPORATION, Suite 600, 1333 North California Boulevard, P.O. Box 8025, Walnut Creek, CA 94596-8025, US	(71) Roots, Inc., 3120 Weatherford Road, Independence, MO 64055, US	(86) NL 01/00112 12.02.2001
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US	(72) BUDDEMEYER, Bruce, D., Raytown, MO 64133, US	(87) WO 01/058284 2001/33 16.08.2001
(72) HADDAD, William, J., Danville, OH 43014, US	CHEONG, Weng, Kit, Wheeling, IL 60090, US	(30) 10.02.2000 US 500802
BADENHOP, Neil, P., Pemberville, OH 43450, US	HAGEDORN, Herman, F., Kansas City, MO 64116, US	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR MUSKELANABOLISMUS</i>
STAMMEN, Alan, D., St. Henry, OH 45883, US	(74) Huber, Arnulf, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MUSCULAR ANABOLISM</i>
BEAN, Theodore, G., Franklin, PA 16323, US		• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A L'ANABOLISME MUSCULAIRE</i>
GRAHAM, Terrence, L., Hilliard, OH 43026, US		(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
GRAHAM, Lian-Mei, Y., Hilliard, OH 43026, US		(72) SMEETS, Rudolf, Leonardus, Lodewijk, NL-5912 TD Venlo, NL
LANDINI, Serena, Columbus, OH 43202, US		HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
A01N 65/00 → (51) C07K 14/415	A23C 13/14 → (51) A23G 9/02	A41D 19/00 → (51) B29C 41/14
A21B 1/00 → (51) A47J 39/00		

A43B 5/06 → (51) A43C 15/16	(51) A43C 15/16 (11) 1 253 834 A1*	(72) GALKIEWICZ, Robert, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
A43B 5/16 → (51) A43C 15/16	(25) En (26) En	CLARKE, Graham, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(51) A43B 7/06 (11) 1 253 831 A1*	(21) 01900256.7 (22) 04.01.2001	AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(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	SPIEWAK, Brian, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(21) 01995325.6 (22) 21.12.2001	(86) JP 01/00013 04.01.2001	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/054528 2001/31 02.08.2001	
(86) US 01/45869 21.12.2001	(30) 24.01.2000 JP 2000014944	
(87) WO 02/051275 2002/27 04.07.2002	01.02.2000 JP 2000024036	
(30) 22.12.2000 US 741793	(54) • GREIFELEMENT FÜR GOLFSCHUHE	
(54) • SCHUH MIT VERBESSERTES TEMPERATUS KONTROLLE	• CLEAT FOR GOLF SHOES	
• FOOTWEAR WITH ENHANCED TEMPERATURE CONTROL	• CRAMPON POUR CHAUSSURES DE GOLF	
• CHAUSSURE AVEC MEILLEUR CONTROLE DE LA TEMPERATURE	(71) Japana Co., Ltd., 25-1 Meieki 5-chome, Nakamura-Ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP	
(71) K-Swiss Inc., 31248 Oak Crest Drive, Westlake Village, CA 91361-4643, US	(72) TERASHIMA, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP	
(72) COLLINS, Jason, H., Agoura Hills, CA 91301, US	(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	
PETERSON, Susan, M., Oak Park, CA 91377, US		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	(51) A43C 15/16 (11) 1 253 835 A1*	(72) A44B 19/00 → (51) B65D 43/16
	A43B 5/16 A63C 17/06	A44B 19/16 → (51) B65D 43/16
	A63C 17/20 A43B 13/18	A45C 3/00 → (51) A45C 13/00
	A43B 5/06	A45C 5/14 → (51) A45C 13/00
	(25) Fr (26) Fr	(51) A45C 13/00 (11) 1 253 837 A1*
	(21) 01904031.0 (22) 02.02.2001	A45C 3/00 A45C 5/14
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A45C 13/26 B26B 1/04
	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
	(86) FR 01/00314 02.02.2001	(21) 01992072.7 (22) 02.11.2001
	(87) WO 01/056420 2001/32 09.08.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(30) 07.02.2000 FR 0001470	
	24.01.2001 FR 0100904	
	(54) • PUNKTDRUCKDÄMPFUNGSELEMENT MIT DIREKTEM ODER INDIREKTEM BODENKONTAKT FÜR SPORTSCHUHSOHLNEN	
	• IMPACT-CUSHIONING LOCALISED SUPPORT ELEMENT DIRECTLY OR INDIRECTLY IN CONTACT WITH THE GROUND FOR SPORTSWEAR SOLE	
	• ELEMENT D'APPUI PONCTUEL DIRECT OU INDIRECT AU SOL AMORTISSEUR DE CHOCS POUR SEMELLE DE CHAUSSURES DE SPORTS	
	(71) Kheloufi, Ahcene, Z.A. Champs Chardons, 41250 Mont-Près-Chambord, FR	
	(72) Kheloufi, Ahcene, 41250 Mont-Près-Chambord, FR	
	A43D 5/00 → (51) A43B 9/00	A45C 13/10 → (51) B65D 43/16
(51) A43B 9/00 (11) 1 253 832 A1*	(51) A44B 18/00 (11) 1 253 836 A1*	A45C 13/26 → (51) A45C 13/00
A43D 5/00 A43B 13/28	B65D 63/10	(51) A45D 2/00 (11) 1 253 838 A1*
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 00993825.9 (22) 12.12.2000	(21) 01912699.4 (22) 05.02.2001	(21) 01987613.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(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
(86) DE 00/04425 12.12.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/058299 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/03769 05.02.2001	(86) EP 01/12597 31.10.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005485	(87) WO 01/058302 2001/33 16.08.2001	(87) WO 02/035961 2002/19 10.05.2002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASSGEFERTIGTEN SCHUHWERKES	(30) 10.02.2000 US 501900	(30) 31.10.2000 DE 10053923
• METHOD FOR PRODUCTION OF FITTED FOOTWEAR	11.05.2000 US 569140	(54) • HAARKLAMMER SOWIE EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER HAARKLAMMERN
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CHAUSSURE SUR MESURE	11.01.2001 US 758764	• HAIR CLIP AND METHOD FOR USING SAID HAIR CLIP
(71) Klopf, Michael, Karmelitenstrasse 35, 97070 Würzburg, DE	11.01.2001 US 758885	• PINCE A CHEVEUX ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE CETTE PINCE A CHEVEUX
(72) Klopf, Michael, 97070 Würzburg, DE	(54) • WIEDERVERSCHLISSBARER KLETTVERSCHLUSS UND MIT DEMSELBIGEN VERSEHENDER BÜNDELUNGSRIEMEN	(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE	• SELF-MATING RECLOSABLE MECHANICAL FASTENER AND BINDING STRAP	(72) HILDEBRANDT, Bodo, 64560 Riedstadt, DE
	• FIXATION ET BANDE DE FERMETURE MECANIQUE S'ACCROCHANT SPONTANEMENT	
	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 253 839 A1***
(25) A46D 3/00 (26) A61C 17/16
(21) De (22) De
(21) 01951113.8 (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) CH 01/00080 06.02.2001
(87) WO 01/058306 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005738
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOHLEN HANDGRIFFES FÜR EIN ZAHNREINIGUNGSGERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW HANDLE FOR A TEETH CLEANING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MANCHE CREUX DESTINE A UN INSTRUMENT DE NETTOYAGE DES DENTS*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
HUBER, Beat, CH-6233 Büren, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- A46D 3/00** → (51) A46B 5/00
- A47D 13/08** → (51) A01K 27/00
- A47F 7/024** → (51) E05B 73/00
- (51) **A47G 21/06** (11) **1 253 840 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904034.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00317 02.02.2001
(87) WO 01/056433 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001306
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON ZWEISCHALIGEN SEETIEREN*
• *DEVICE FOR OPENING CLAMSHELLS SUCH AS OYSTERS*
• *DISPOSITIF DESTINE A L'OUVERTURE DES COQUILLAGES BIVALVES TELS QUE LES HUITRES*
- (71) Auguin, Michel, 19, rue des Fustillés, 33260 Cazaux, FR
(72) Auguin, Michel, 33260 Cazaux, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **A47G 33/12** (11) **1 253 841 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911385.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00281 25.01.2001
(87) WO 01/054547 2001/31 02.08.2001
(88) 27.06.2002
(30) 28.01.2000 DE 10003766
(54) • *CHRISTBAUMSTÄNDER*
• *CHRISTMAS TREE STAND COMPRISING SECURING WEDGES*
• *PIED POUR ARBRE DE NOEL MUNI DE GOUPILLES D'ARRET*
- (71) Koch, Bernd-Martin, Kirchhellener Strasse 269, 46145 Oberhausen, DE
(72) Koch, Bernd-Martin, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
- (51) **A47J 27/04** (11) **1 253 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900387.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00042 04.01.2001
(87) WO 01/058328 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 IT GE200004 U
(54) • *MULTIFUNKTIONSHAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE ZUM ZUBEREITEN VON KINDERNAHRUNG*
• *MULTI-USE DEVICE FOR HOUSE USE, IN PARTICULAR FOR CHILDREN'S FEEDING*
• *DISPOSITIF MULTI-USAGES POUR UTILISATIONS DOMESTIQUES, EN PARTICULIER POUR L'ALIMENTATION DES ENFANTS*
- (71) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
(72) ROSA, Carlo, I-23900 Lecco, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- (51) **A47J 27/14** (11) **1 253 843 A1***
(25) A47J 37/00 (26) A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 01918140.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 01/00037 09.02.2001
(87) WO 01/058329 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SG 200000777
08.02.2001 SG 200100691
(54) • *VERBESSERTE HEIZVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTEN APPARAT UND KOCHVERFAHREN*
• *IMPROVED HEATING ARRANGEMENT FOR AUTOMATED APPARATUS AND METHOD FOR COOKING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AMELIORE POUR APPAREIL AUTOMATISE ET PROCEDE DE CUISSON*
- (71) Food & Spice Co. Pte Ltd, 27 Cuppage Road, Cuppage Terrace, Singapore 229455, SG
(72) SIAVOSH, Hafezan, Singapore 118618, SG
YONG, Siew, Khow, Singapore 141150, SG
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **A47J 31/54** (11) **1 253 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991590.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(86) EP 00/12534 11.12.2000
(87) WO 01/054551 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 EP 00101336
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *A LIQUID HEATING MODULE, A SYSTEM COMPRISING SAID MODULE AND A PROCESS FOR HEATING LIQUID*
• *MODULE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE, SYSTEME COMPRENANT LEDIT MODULE ET PROCEDE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la-Chiesaz, CH
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- A47J 37/00** → (51) A47J 27/14
- A47J 37/04** → (51) A47J 27/14
- (51) **A47J 39/00** (11) **1 253 845 A1***
(25) A21B 1/00 (26) F24C 15/34
(25) En (26) En
(21) 01903065.9 (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) US 01/01205 12.01.2001
(87) WO 01/056443 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498117
(54) • *KOCHVORRICHTUNG, WELCHE DURCH NICHT-FASERIGES MATERIAL ISOLIERT IST*
• *A COOKING APPARATUS INSULATED BY NON-FIBROUS MEANS*
• *APPAREIL DE CUISSON ISOLE A L'AIDE DE MATIERE NON FIBREUSE*
- (71) The Garland Group, 185 East South Street, Freeland, PA 18224, US
(72) BROWN, George, T., Drums, PA 18222, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **A47L 3/00** (11) **1 253 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906662.0 (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
- (86) US 01/02370 24.01.2001
(87) WO 01/058331 2001/33 16.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.02.2000 US 500837
(54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT MIT SCHWIMMENDER BÜRSTE*
• *FLOOR CLEANING APPARATUS HAVING A FLOATING BRUSH*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS A BROUSSE FLOTTANTE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) BESEL, Arlen, Dale, Elkton, MD 19720, US
LEE, Davis, Emerson, Kennesaw, GA 30152, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **A47L 23/02** (11) **1 253 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962767.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01432 05.10.2000
(87) WO 01/024680 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 IT M0990210
(54) • *MASCHINE ZUR REINIGUNG VON SCHUHEN*
• *SHOES CLEANING MACHINE*
• *MACHINE A NETTOYER LES CHAUSSURES*
- (71) EDK RESEARCH AG, Grabenstrasse 32, 6301 Zug, CH
(72) SIGRIST, Richard, CH-6432 Rickenbach, CH
(74) Spera, Maria Caterina, et al, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

(51) **A47L 23/20** (11) **1 253 848 A2***
D06F 59/04 F26B 9/00
F26B 21/00

(25) De (26) De
(21) 01911550.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00946 30.01.2001
(87) WO 01/056450 2001/32 09.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 31.01.2000 DE 20001932 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SCHUHEN, HANDSCHUHEN ODER KLEIDUNGSSTÜCKEN
- DEVICE FOR DRYING SHOES, GLOVES OR GARMENTS
- DISPOSITIF POUR SECHER DES CHAUSSURES, DES GANTS OU DES VETEMENTS

(71) Therm-IC Products GmbH, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT
(72) MACHER, David, A-8570 Voitsberg, AT
ZORN, Heinz, A-8063 Eggersdorf, AT
SCHREINER, Gerhard, AT-8045 Graz, AT
(74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfennig, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 253 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908932.5 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03962 07.02.2001
(87) WO 01/056459 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499134

- (54) • FLÜSSIGKEITSVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOP MIT KONTROLLIERBARER FLUIDLECKAGE
- FLUID CONNECTION SYSTEM FOR ENDOSCOPE REPROCESSING WITH CONTROLLED LEAKAGE
- SYSTEME DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE DESTINE AU RETRAITEMENT ENDOSCOPIQUE AVEC DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) MAPSON, Tara, Denise, Cleveland, OH 44110, US
KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, US
JESURUN, David, South Euclid, OH 44121, US
SELIG, Victor, M., Euclid, OH 44123, US
TVERGYAK, Joseph, Chardon, OH 44024, US
SCHIEMAN, Richard, A., Novelty, OH 44072, US
VAVRA, Bruce, L., Wickliffe, OH 44092, US
SESTAK, Joseph, T., Erie, PA 16506, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

A61B 1/12 → (51) A61L 2/18

(51) **A61B 5/00** (11) **1 253 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903237.4 (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
(86) US 01/02171 23.01.2001
(87) WO 01/058344 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502877

(54) • ERSATZ FÜR MENSCHLICHES GEWEBE
• A HUMAN TISSUE SURROGATE
• SUBSTITUT DE TISSU HUMAIN

(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US

(72) HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
WELCH, James, Matthew, Tempe, AZ 85283, US
MALIN, Stephen, F., Phoenix, AZ 85048, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
LORENZ, Alexander, D., Phoenix, AZ 95048, US
TROY, Tamara, L., Chandler, AZ 85226, US
THENNADIL, Suresh, Tempe, AZ 85283, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 253 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908883.0 (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
(86) US 01/03841 06.02.2001
(87) WO 01/058345 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181482 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
(72) ELGHAZZAWI, Ziad, Newton, MA 02462, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 253 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909055.4 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04270 09.02.2001
(87) WO 01/058348 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.02.2000 US 502204
11.02.2000 US 502444
08.02.2001 US 779282

- (54) • VERBESSERTE ANALYSENSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- IMPROVED ANALYTE SENSOR AND METHOD OF MAKING THE SAME
- DETECTEUR D'ANALYTE AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) HOLKER, James, D., Alta Loma, CA 91701, US
CALLE, Guillermo, A., Simi Valley, CA 93063, US
BRANCH, Kevin, D., Northridge, CA 91325, US
MASTROTORARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 8/08

A61B 5/00 → (51) G01N 21/47

(51) **A61B 5/04** (11) **1 253 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908996.0 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04148 09.02.2001
(87) WO 01/058351 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501149

- (54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION UND BEHANDLUNG PHYSIOLOGISCHER GEHIRNAUSGEGLEICHENHEITEN MITTELS QUANTITIVEM EEG
- METHOD FOR CLASSIFYING AND TREATING PHYSIOLOGIC BRAIN IMBALANCES USING QUANTITATIVE EEG
- PROCEDE DE CLASSIFICATION ET DE TRAITEMENT DES DESEQUILIBRES PHYSIOLOGIQUES DU CERVEAU UTILISANT L'ELECTROENCEPHALOGRAPHIE QUANTITATIVE

(71) CNS Response, Inc., 3750 East Anaheim Street, Long Beach, CA 90804, US
(72) SUFFIN, Stephen, Sherman Oaks, CA 91401, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

A61B 6/00 → (51) G01N 21/47

(51) **A61B 6/02** (11) **1 253 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909591.0 (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) IL 00/00137 07.03.2000
(87) WO 00/053077 2000/37 14.09.2000
(88) 06.09.2002
(30) 07.03.1999 IL 12886199
14.03.1999 IL 12898199

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR COMPUTERISIERTE CHIRURGIE
 - METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTERIZED SURGERY
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CHIRURGIE INFORMATISEE
- (71) Discure Ltd, Lochamei Galipoli Street 11, 42910 Moshav Avichail, IL
(72) STEINBERG, Amiram, 42910 Moshav Avichail, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 8/06 → (51) A61B 8/08

(51) **A61B 8/08** (11) **1 253 855 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01902000.7 (22) 10.01.2001

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

(86) US 01/00957 10.01.2001
(87) WO 01/058359 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502722
(54) • ULTRASCHALLBILDGERÄT
• ULTRASONIC IMAGER
• IMAGEUR A ULTRASON

(71) Zanelli, Claudio I., 2100 Prospect Street, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Zanelli, Claudio I., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **1 253 856 A1***
A61B 8/06 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01904142.5 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00549 09.02.2001
(87) WO 01/058358 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003032
(54) • GERÄT ZUR IN-VIVO ÜBERWACHUNG DER WIRKUNG ANTIANGIOGENER ARZNEIMITTEL BEI KREBS
• APPARATUS FOR IN VIVO MONITORING OF THE EFFECT OF ANTIANGIOGENIC DRUGS ON CANCERS
• APPAREIL DE SURVEILLANCE IN VIVO DE L'EFFET DE MEDICAMENTS ANTI-ANGIOGENIQUES SUR DES CANCERS

(71) Watmough, David J., 16 Blackpark Terrace, Inverness IV3 8NE, GB
(72) Watmough, David J., Inverness IV3 8NE, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 253 857 A1***
A61B 17/11 A61L 31/04
A61L 17/08
(25) En (26) En
(21) 01902554.3 (22) 05.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00454 05.02.2001
(87) WO 01/056475 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002378
03.02.2000 GB 0002379
(54) • GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN VON CHIRURGISCHEN PUNKTIONSWUNDE
• DEVICE FOR THE CLOSURE OF A SURGICAL PUNCTURE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER UNE PERFORATION CHIRURGICALE

(71) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
(72) FORTUNE, David, Bramhope, Leeds LS16 9EU, GB
VELADA, Jose, Selby, North Yorkshire YO8 3WB, GB
TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB
MANDLEY, David, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 3LU, GB
EDWARDSON, Peter, Alwoodley, Leeds LS17 8EB, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 253 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951119.5 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04236 09.02.2001
(87) WO 01/058361 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 181295 P
08.06.2000 US 210299 P
18.09.2000 US 663917
19.10.2000 US 692524

(54) • ORGANGEWEBEMANIPULATOR
• ORGAN TISSUE MANIPULATOR
• MANIPULATEUR DE TISSUS D'ORGANES

(71) IOTEK, INC., 1053 - 10th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
(72) ADELMAN, Thomas, G., West Baldwin, ME 04091-9734, US

FOLEY, Frederick, J., Bedford, NH 03110, US
SHARROW, James, S., Bloomington, MN 55431, US
REEVE, Lorraine, E., Dexter, MI 48130-9659, US
HOEY, Michael, F., Shoreview, MN 55126, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **1 253 859 A1***
A61B 17/32 A61B 17/34
(25) En (26) En

(21) 01900873.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00266 03.01.2001
(87) WO 01/049187 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 478109
30.03.2000 US 539639

(54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES KANALS ZWISCHEN ANGRENZENDEN KÖRPERLUMEN
• APPARATUS FOR CREATING A CHANNEL BETWEEN ADJACENT BODY LUMENS
• APPAREIL DESTINE A CREER UN CANAL ENTRE DES LUMIERES CORPORELLES ADJACENTES

(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Los Altos, CA 93022, US

EVARD, Philip, C., Palo Alto, CA 94306, US
ACOSTA, Pablo, G., Jr., Newark, CA 94560, US
MACAULAY, Patrick, E., San Jose, CA 95118, US
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **1 253 860 A1***
(25) En (26) En

(21) 01907134.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04114 09.02.2001
(87) WO 01/058364 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181230 P
(54) • CHIRURGISCHER VERSCHLUSS
• SURGICAL FASTENER
• ATTACHE CHIRURGICALE

(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218 Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814, US
(72) TANNER, Howard, M., Logan, UT 84321, US
TROUT, Hugh, M., D., III, Washington, DC 20015, US

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

(51) **A61B 17/11** (11) **1 253 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907134.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04114 09.02.2001
(87) WO 01/058364 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181230 P
(54) • CHIRURGISCHER VERSCHLUSS
• SURGICAL FASTENER
• ATTACHE CHIRURGICALE

(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218 Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814, US
(72) TANNER, Howard, M., Logan, UT 84321, US
TROUT, Hugh, M., D., III, Washington, DC 20015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/11 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/115** (11) **1 253 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960507.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08242 17.07.2001
(87) WO 02/009595 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037453

(54) • CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT
• SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL D'AGRAFFAGE

(71) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt, DE
(72) LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT
CORSAO, Santi, 22085 Hamburg, DE

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

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

(51) **A61B 17/16** (11) **1 253 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904630.1 (22) 28.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02431 28.01.2000
(87) WO 00/044291 2000/31 03.08.2000
(54) • CHIRURGISCHER REIBAHLENSCHNEIDER
• SURGICAL REAMER CUTTER
• ALESOIR-FRAISE CHIRURGICAL

(71) Edwards, Garland U., 13742 Village Ridge Drive, Midlothian, VA 23113, US
Krause, William R., 820 Gilliams Mountain Road, Charlottesville, VA 22903, US

(72) Edwards, Garland U., Midlothian, VA 23113, US
Krause, William R., Charlottesville, VA 22903, US

(74) Ström, Tore, et al, Strom & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 253 863 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906552.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01223 01.02.2001
(87) WO 01/056481 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495350

(54) • ROTIERENDE FRÄSWERKZEUGE MIT ABSAUGKANÄLEN AUFWEISENDE FRÄSPITZEN
• ROTARY BUR INSTRUMENTS HAVING BUR TIPS WITH ASPIRATION PASSAGES
• INSTRUMENTS DE FRAISAGE ROTATIFS A POINTES DE FRAISAGE DOTEES DE PASSAGES D'ASPIRATION

(71) Medtronic Xomed Surgical Products, Inc., 6743 Southpoint Drive, North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
Adams, Kenneth M., 10336 Cypress Lakes Drive, Jacksonville, FL 32256, US

(72) ADAMS, Kenneth, M., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/11

A61B 17/34 → (51) A61B 17/11

(51) **A61B 17/70** (11) **1 253 864 A1***
A61B 17/74 A61B 17/86
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 00951812.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00471 03.08.2000
(87) WO 01/054598 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 PCT/IL00/00055
27.01.2000 PCT/IL00/00058
26.03.2000 IL 13527300

(54) • *AUFWEITBARE KNOCHENIMPLANTATE*
• *EXPANDING BONE IMPLANTS*
• *IMPLANTS OSSEUX EXPANSIBLES*

(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.,
Hasadnaot Street 3, 46728 Herzelia, IL
(72) SHAVIT, Ronen, 69413 Tel-Aviv, IL
MAGAL, Elad, 47220 Ramat-Hasharon, IL
LAMAROVITZ, Ilan, 64511 Tel-Aviv, IL
SHARON, Simon, 38900 Caesaria, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/70** (11) **1 253 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951121.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01246 12.01.2001
(87) WO 01/058370 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181010 P
06.03.2000 US 518961

(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE HUTMUTTER ZUR
VERWENDUNG BEI EINEM WIRBELSÄU-
LENSTABANKER*
• *SELF-ALIGNING CAP NUT FOR USE WITH A
SPINAL ROD ANCHOR*
• *ECROU BORGNE D'AUTOALIGNEMENT UTI-
LISE AVEC UN ANCRAGE DE TIGE VERTE-
BRAL*

(71) Intepore Orthopaedics, Inc., 181 Technology Drive,
Irvine, CA 92718, US
(72) PERRA, Joseph, A., Shoreview, MN 55126, US
PUNO, Rolando, M., Prospect, KY 40059, US
MELLINGER, Philip, A., Ladera Ranch, CA 92694,
US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 17/74 → (51) A61B 17/70

A61B 17/86 → (51) A61B 17/70

A61B 18/02 → (51) A61M 25/10

(51) **A61B 18/14** (11) **1 253 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904078.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00466 05.02.2001
(87) WO 01/058371 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002849
(54) • *EIN ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRU-
MENT UND EIN ELEKTROCHIRURGISCHES
SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN INSTRU-
MENT*

• *AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND
AN ELECTRO SURGERY SYSTEM INCLUD-
ING SUCH AN INSTRUMENT*

• *INSTRUMENT D'ELECTROCHIRURGIE ET
SYSTEME D'ELECTROCHIRURGIE COM-
PRENANT CET INSTRUMENT*

(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) GOBLE, Colin Charles Owen, Penarth, South
Glamorgan CF64 1AT, GB
GOBLE, Nigel Mark, Castleton, Near Cardiff CF3
8SB, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 253 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909035.6 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04235 09.02.2001
(87) WO 01/058373 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181895 P
17.03.2000 US 190411 P
22.05.2000 US 206081 P
11.07.2000 US 217304 P
28.08.2000 US 649998

(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND ME-
THODEN VERWENDBAR IN GEWEBSABLA-
TIONSVORFAHREN*

• *SURGICAL DEVICES AND METHODS FOR
USE IN TISSUE ABLATION PROCEDURES*
• *DISPOSITIFS DE CHIRURGIE ET DES PRO-
CEDES S'UTILISANT DANS DES PROCEDU-
RES D'ABLATION DE TISSUS*

(71) IOTEK, INC., 1053 - 10th Avenue S.E., Minneapolis,
MN 55414, US

(72) FOLEY, Frederick, J., Bedford, NH 03110, US
SHARROW, James, S., Bloomington, MN 55431, US
REEVE, Lorraine, E., Dexter, MI 48130-9659, US
ADELMAN, Thomas, G., West Baldwin, ME
04091-9734, US

HOEY, Michael, F., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 8/08

(51) **A61C 5/00** (11) **1 253 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907102.6 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04017 08.02.2001
(87) WO 01/058377 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.02.2000 US 181042 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEN-
TALZEMENT*
• *METHOD FOR REMOVAL OF DENTAL CE-
MENT*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE CIMENT
DENTAIRE*

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US

(72) PAMEIJER, Cornelis, Simsbury, CT 06070, US
FORTIN, Daniel, Verdun, Quebec, CA
JEFFERIES, Steven, R., York, PA 17402, US

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

(51) **A61C 8/00** (11) **1 253 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942294.8 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01364 16.01.2001
(87) WO 01/050978 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176442 P
22.08.2000 US 227110 P
29.08.2000 US 228644 P

(54) • *UNIVERSELLES IMPLANTIERUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSE D'IMPLANT UNIVER-
SEL*

(71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 102 26
Göteborg, SE

(72) KUMAR, Ajay, Palmdale, CA 93551, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

A61C 17/16 → (51) A46B 5/00

A61D 1/02 → (51) A61M 5/32

(51) **A61F 2/00** (11) **1 253 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910370.4 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02859 29.01.2001
(87) WO 01/054613 2001/31 02.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 30.01.2000 US 494241
30.01.2000 US 494278
30.01.2000 US 494283
30.01.2000 US 494285
31.01.2000 US 495532

(54) • *KOMPONENT FÜR EINE GELENKPROTHE-
SE MIT EINEM DIAMANTGEWICHTSLAGER
UND ARTIKULATIONSOBERFLÄCHE*

• *COMPONENT FOR A PROSTHETIC JOINT
HAVING A DIAMOND LOAD BEARING AND
ARTICULATION SURFACE*

• *COMPOSANT POUR PROTHESE ARTICU-
LAIRE POSSEDANT UN SUPPORT DE
MASSE EN DIAMANT ET UNE SURFACE
D'ARTICULATION*

(71) Diamicon, Inc., 1186 South 1680 West, Orem, UT
84058, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 253 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922337.9 (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 01/07804 12.03.2001
(87) WO 01/067989 2001/38 20.09.2001
(88) 06.09.2002
(30) 10.03.2000 US 188179 P

- (54) • *FILTERENTFALTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON VASKULÄRER EMBOLI*
- *VASCULAR EMBOLISM PREVENTION DEVICE EMPLOYING FILTERS*
- *DISPOSITIF DE PREVENTION D'EMBOLIE VASCULAIRE UTILISANT DES FILTRES*
- (71) Don Michael, Anthony T., 4109 Sill Place, Bakersfield, CA 93306, US
- Besselink, Peter, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (72) Don Michael, Anthony T., Bakersfield, CA 93306, US
- Besselink, Peter, 7534 AT Enschede, NL
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 253 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01946777.8 (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
 (86) US 01/02228 23.01.2001
 (87) WO 01/054617 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 491273
 (54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR SELEKTIVEM ENTFERNUNG VON EINEM THROMBENFILTER*- *DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY REMOVING A THROMBUS FILTER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION SELECTIVE D'UN FILTRE A THROMBUS*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DEVRIES, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
- KIM, Hannah, Shu, Boxborough, MA 01719, US
- SOUN, Naroun, Lawrence, MA 01843, US
- WHITCHER, Forrest, D., Allston, MA 02134, US
- WOLFSON, Mark, Framingham, MA 01701, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 253 873 A2***
 A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 00978112.1 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 00/00337 16.10.2000
 (87) WO 01/028453 2001/17 26.04.2001
 (88) 20.09.2001
 (30) 16.10.1999 US 159920 P
 (54) • *MIT EINEM NIEDRIGEN QUERSCHNITT VERSEHENE, NICHT VERSTÄRKTE PROTHESE ZUR TRANSLUMINALEN IMPLANTATION*- *LOW-PROFILE, NON-STENTED PROSTHESES FOR TRANSLUMINAL IMPLANTATION*
- *PROTHESE NON RENFORCEE A PROFIL REDUIT POUR IMPLANTATION TRANSLUMINALE*
- (71) Roy, Sumit, Vaekeroveien 106, 0383 Oslo, NO
- (72) Roy, Sumit, 0383 Oslo, NO
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 253 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01905182.0 (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
- (86) US 01/02873 29.01.2001
- (87) WO 01/056502 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 495827
- (54) • *MIKROPORÖSER STENT MIT HYBRID-STRUKTUR*
- *MICRO-POROUS MESH STENT WITH HYBRID STRUCTURE*
- *STENT MAILLE MICROPORÉUSE ET STRUCTURE HYBRIDE*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US
- YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 253 875 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01909115.6 (22) 10.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04409 10.02.2001
 (87) WO 01/058387 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 US 503618
 (54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUM EINBRINGEN EINER INTRALUMINALEN PROTHESE*- *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERY OF INTRALUMINAL PROSTHESES*
- *APPAREIL ET METHODES D'INSERTION DE PROTHESES INTRALUMINALES*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) FULKERSON, John, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/24
A61F 2/06 → (51) A61K 38/48

(51) **A61F 2/24** (11) **1 253 876 A1***
 A61F 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 01942538.8 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01742 17.01.2001
 (87) WO 01/052776 2001/30 26.07.2001
 (30) 17.01.2000 US 176472 P
 09.07.2000 US 617408
 (54) • *MIT NACHGIEBIGEN SINUSKLAPPEN VERSEHENE AORTISCHE RINGPROTHESE*- *AORTIC ROOT PROSTHESIS WITH COMPLIANT SINUSES*
- *PROTHESE D'ANNEAU AORTIQUE MUNIE DE SINUS DE FORME ADAPTABLE*
- (71) Heineman Medical Research, Inc., 1001 Blythe Boulevard, Charlotte, NC 28203, US
- (72) THUBRIKAR, Mano, J., Charlotte, NC 28270, US
- ROBICSEK, Francis, Charlotte, NC 28211, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **A61F 2/26** (11) **1 253 877 A2***
 A61F 5/41
- (25) En (26) En
- (21) 01902955.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00271 09.02.2001
 (87) WO 01/047434 2001/27 05.07.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 10.02.2000 US 181552 P
 (54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR IMPOTENZBEHANDLUNG*- *MECHANICAL IMPOTENCE TREATMENT APPARATUS*
- *APPAREIL MECANIQUE DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE*
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/34** (11) **1 253 878 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00911003.2 (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) FR 00/00688 20.03.2000
 (87) WO 01/070141 2001/39 27.09.2001
 (54) • *HÜFTGELENKVERANKERUNGSPFANNE*- *ANCHORING ACETABULAR CUP*
- *CALOTTE D'ANCRAGE ACETABULAIRE*
- (71) Ortho - I.D. Sarl, 13, rue de la Viabert, 69006 Lyon, FR
- Bonnard, Olivier, 21, rue Duquesne, 69330 Meyzieu, FR
- Bauchu, Philippe, 4, rue Clotilde Bizolon, 69002 Lyon, FR
- Cypres, Alain, 36, Place des Promenades, 42300 Roanne, FR
- Fiquet, Arnaud, 4, rue Mont e des Lilas, 69300 Caluire, FR
- Girardin, Philippe, Puy Money, 42600 Lezigneux, FR
- Noyer, Daniel, Hameau le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR
- (72) BONNARD, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
- BAUCHU, Philippe, F-69002 Lyon, FR
- CYPRES, Alain, F-42300 Roanne, FR
- FIQUET, Arnaud, F-69300 Caluire, FR
- GIRARDIN, Philippe, F-42600 Lezigneux, FR
- NOYER, Daniel, F-38200 Luzinay, FR
- MOULIN, Jean, F-69006 Lyon, FR
- (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

A61F 2/36 → (51) A61B 17/70
 (51) **A61F 2/48** (11) **1 253 879 A1***
 A61F 5/48
 (25) En (26) En
 (21) 01902954.5 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00270 09.02.2001
 (87) WO 01/058388 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 US 181469 P
 10.02.2000 US 181550 P

- (54) • BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ MIT KABELLOSER ENERGIEZUFUHR
• URINARY INCONTINENCE TREATMENT WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY
• TRAITEMENT D'INCONTINENCE D'URINE A BASE D'ENERGIE RADIOELECTRIQUE
- (71) Surgical Development AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/48** (11) **1 253 880 A2***
A61F 5/48

- (25) En (26) En
(21) 01904732.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00252 08.02.2001
(87) WO 01/047433 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.02.2000 US 181465 P
10.02.2000 US 181466 P
- (54) • KONTROLLIERTE HARNINKONTINENZBEHANDLUNG
• CONTROLLED URINARY INCONTINENCE TREATMENT
• TRAITEMENT POUR LE CONTROLE DE L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) Surgical Development AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/68** (11) **1 253 881 A1***
A61F 5/44
// A61F2:00

- (25) En (26) En
(21) 01902952.9 (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
(86) SE 01/00254 08.02.2001
(87) WO 01/058390 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502089
10.02.2000 US 502091
- (54) • BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ MIT KONTROLLIERTER DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG
• ANAL INCONTINENCE TREATMENT WITH CONTROLLED WIRELESS ENERGY SUPPLY
• TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE AVEC UNE ALIMENTATION EN ENERGIE COMMANDEE SANS FIL
- (71) Surgical Development AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
JAKOBSSON, Arne, F-06600 Antibes, FR
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 253 882 A2***
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 01902948.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00228 07.02.2001
(87) WO 01/049245 2001/28 12.07.2001
(88) 24.01.2002

- (30) 10.02.2000 US 502074
- (54) • MECHANISCHE BEHANDLUNGSCORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SODDBRENNEN UND REFLUXERKRANKUNGEN
• MECHANICAL HEARTBURN AND REFLUX DISEASE TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DESTINE A TRAITER LES AIGREURS ET LES REFLUX
- (71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 253 883 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01906448.4 (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
(86) SE 01/00250 08.02.2001
(87) WO 01/047432 2001/27 05.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 09.02.2000 US 501266
- (54) • BEHANDLUNG VON SODDBRENNEN UND REFLUXERKRANKUNGEN MIT HILFE VON DRAHTLOSER ENERGIEZUFUHR
• HEARTBURN AND REFLUX DISEASE TREATMENT WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY
• TRAITEMENT DU PYROSIS ET DE LA MALADIE DU REFLUX AU MOYEN D'UNE SOURCE D'ENERGIE SANS FIL
- (71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
DATTLER, Heinrich, CH-6315 Oberägeri, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 253 884 A1***
// A61B17:12

- (25) En (26) En
(21) 01906449.2 (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
(86) SE 01/00251 08.02.2001
(87) WO 01/058391 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502774
- (54) • NAHRUNGS-AUFNAHMERESTRIKTIONSGERÄT MIT DRAHTLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG
• FOOD INTAKE RESTRICTION APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY
• APPAREIL LIMITANT LA PRISE ALIMENTAIRE EQUIPE D'UNE ALIMENTATION EN ENERGIE SANS FIL
- (71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 253 885 A1***

- (25) De (26) De
(21) 01921274.5 (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

- (86) EP 01/01364 08.02.2001
(87) WO 01/058392 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005764
- (54) • ORTHESE MIT VERSTELLUNG DES FLEXIONS- UND EXTENSIONSANSCHLAGS

- DURCH SCHIENENSCHWENKBEWEGUNGEN
- ORTHESIS COMPRISING A FLEXION AND AN EXTENSION STOP THAT CAN BE ADJUSTED BY MEANS OF RAIL PIVOTING MOVEMENTS
- ORTHESE AVEC DEPLACEMENT DE LA BUTEE DE FLEXION ET DE LA BUTEE D'EXTENSION PAR MOUVEMENTS DE PIVOTEMENT D'UN RAIL
- (71) Albrecht GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neuubeuern, DE
- (72) ALBRECHT, Erich, 83115 Neuubeuern, DE
OPAHLE, Hans-Georg, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61F 5/01 → (51) A61H 3/00

A61F 5/02 → (51) A61H 3/00

(51) **A61F 5/41** (11) **1 253 886 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01902953.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00268 09.02.2001
(87) WO 01/058393 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182103 P
11.02.2000 US 182104 P
- (54) • VORRICHTUNG MIT ENERGIEUMWANDLUNGSMITTELN ZUR IMPOTENZBEHANDLUNG
• IMPOTENCE TREATMENT APPARATUS WITH ENERGY TRANSFORMING MEANS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE AVEC UNITE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE

- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/41** (11) **1 253 887 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01904741.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00267 09.02.2001
(87) WO 01/050832 2001/29 19.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 11.02.2000 US 182054 P
11.02.2000 US 182055 P

- (54) • KONTROLLIERTE IMPOTENZBEHANDLUNG
• CONTROLLED IMPOTENCE TREATMENT
• TRAITEMENT MODULE DE L'IMPUISSANCE
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61F 5/41 → (51) A61F 2/26

(51) **A61F 5/44** (11) **1 253 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906445.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00230 07.02.2001
(87) WO 01/047431 2001/27 05.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 11.02.2000 US 503148
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR ANA-
LEN INKONTINENZ*
• *ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPA-
RATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTI-
NENCE ANALE*
(71) Surgical Development AG, Zugerstrasse 74, 6341
Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61F 5/44 → (51) A61F 2/68

A61F 5/48 → (51) A61F 2/48

(51) **A61F 5/56** (11) **1 253 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902915.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00150 25.01.2001
(87) WO 01/054634 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 SE 0000243
(54) • *VERSCHIEBBARE VORRICHTUNG GEGEN
DAS SCHNARCHEN*
• *MOVABLE DEVICE AGAINST SNORING*
• *DISPOSITIF AMOVIBLE CONTRE LE RON-
FLEMENT*
(71) Ek, Robert, Odlingvägen 46, S-342 00 Alvesta, SE
(72) Ek, Robert, S-342 00 Alvesta, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB,
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61F 6/04** (11) **1 253 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983427.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01784 27.11.2000
(87) WO 01/058395 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003271
(54) • *MÄNNLICHES KONDOM*
• *A MALE CONDOM*
• *PRESERVATIF MASCULIN*
(71) Perfect Life Medicine Ltd., 21st floor Dragon
Centre, 79 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Cheung, Ming, Yuen 21st floor Dragon Centre,
Kowloon Hong Kong SAR, CN
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61F 7/12** (11) **1 253 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905462.6 (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

(86) US 01/03828 06.02.2001
(87) WO 01/058397 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181249 P
(54) • *WÄRME AUSTAUSCHENDE KATHETERS
MIT MEHREREN LUMEN*
• *MULTIPLE LUMEN HEAT EXCHANGE CATH-
ETERS*
• *CATHETERS A ECHANGES THERMIQUES A
LUMIERES MULTIPLES*
(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) KELLER, Wade, A., San Jose, CA 95123, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038,
US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 253 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901015.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00012 08.01.2001
(87) WO 01/049226 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 AU PQ496500
(54) • *FÜHRUNG FÜR INTRAOKULARE INJEKTION*
• *GUIDE MEANS FOR INTRAOCULAR INJEC-
TION*
• *MOYENS DE GUIDAGE POUR INJECTION
INTRAOCULAIRE*
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) PENFOLD, Philip Leslie, c/o Sydney Eye Hospital,
Sydney, NSW 2000, AU
GILLIES, Mark, Cedric, Randwick, NSW 2031, AU
BILLSON, Francis Alfred, c/o Sydney Eye Hospital,
Sydney, NSW 2000, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 253 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905409.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03569 02.02.2001
(87) WO 01/056518 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180469 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER
IRISPIGMENTIERUNG*
• *METHOD FOR ALTERATION OF IRIS PIG-
MENTATION*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE PIGMEN-
TATION D'IRIS*
(71) Homer, Gregg S., 3329 Coy Drive, Sherman Oaks,
CA 91423, US
(72) Homer, Gregg S., Sherman Oaks, CA 91423, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61F 9/02** (11) **1 253 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906798.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03043 29.01.2001
(87) WO 01/054636 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 494201
15.04.2000 US 548381
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
VERHINDERN DER ÜBERTRAGUNG SEXU-
ELL ÜBERTRAGBARER KRANKHEITEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR PREVENT-
ING TRANSMISSION OF SEXUALLY TRANS-
MITTED DISEASES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR PREVE-
NIR LA TRANSMISSION DE MALADIES
SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West Seventh Street, 820, Austin, TX 78701,
US
(72) BARON, Samuel, Dickinson, TX 77539, US
POAST, Joyce, Friendswood, TX 77546, US
NGUYEN, Derrick, Galveston, TX 77550, US
CLOYD, Miles, W., Galveston, TX 77553, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61F 9/06** (11) **1 253 895 A1***
// (G02F1/13, H04N7:18)
(25) Sv (26) En
(21) 01906446.8 (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

(86) SE 01/00237 08.02.2001
(87) WO 01/058399 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 SE 0000428
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER AUGEN
BEIM SCHWEISSEN UND BEIM SCHNEIDEN
VON METALL*
• *DEVICE FOR PROTECTING A USER'S EYES
IN METAL WELDING OR CUTTING*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES YEUX
D'UN UTILISATEUR LORS DU SOUDAGE OU
DU DECOUPAGE DE METAL*
(71) NEKP Sweden AB, Parkvägen 10, 780 40 Dala-
Floda, SE
(72) ERIKSSON, Ingemar, S-780 40 Dala-Floda, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

(51) **A61F 13/15** (11) **1 253 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975582.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30434 06.11.2000
(87) WO 01/035885 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165648 P
11.10.2000 US 685609
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL DER DEN NAT-
ÜRLICHEN PH-WERT DER HAUT FÜR LÄN-
GERE ZEIT AUFRECHT ERHÄLT*
• *ABSORBENT ARTICLE WHICH MAINTAINS
PROLONGED NATURAL SKIN PH*
• *ARTICLE ABSORBANT MAINTENANT LONG-
TEMPS LE PH NATUREL DE LA PEAU*
(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology
Parkway, Norcross, Georgia 30092, US

- (72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
ERDMAN, Carol, L., Duluth, GA 30096, US
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwältin, Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 253 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986671.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34830 20.12.2000
(87) WO 01/045617 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 PCT/US99/00306
(54) • WEGWERFKLEIDUNGSTÜCK MIT EINER
SCHMELZGEBLASENEN VLIESTOFFFAUS-
SENSCHICHT
• DISPOSABLE GARMENT COMPRISING
MELTBLOWN NONWOVEN BACKSHEET
• VETEMENT JETABLE COMPRENANT UNE
FEUILLE DE SUPPORT EN NON-TISSE DE
FUSION-SOUFFLAGE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi-City, Osaka
592-0003, JP
OHGATA, Hiroyuki, Kobe 657-0027, JP
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE

A61F 13/496 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 253 898 A1***
A61F 13/496 A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00983927.5 (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
(86) US 00/33005 06.12.2000
(87) WO 01/043682 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466490
(54) • VORBEFESTIGTER ABSORBIERENDER
WEGWERFARTIKEL MIT EINEM ELASTI-
SCHEN TAILLENBAND
• PREFASTENED DISPOSABLE ABSORBENT
ARTICLES HAVING A STRETCH PANEL
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES PREA-
LABLEMENT FERMES, DOTES D'UN PAN-
NEAU ELASTIQUE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ELSBERG, Laura, Linda, Woodstock, GA 30188, US
ANGIELSKI, Brian, Walter, Neenah, WI 54956, US
DE VALK, June, Marie, Appleton, WI 54915, US
JANSSEN, Tim, Joseph, Kaukauna, WI 54130, US
McNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944,
US
POZNIAK, Jennifer, Elizabeth, Appleton, WI 54915,
US
SHAFER, Bruce, Reed, Green Bay, WI 54302, US
STOPHER, James, Bennington, Neenah, WI 54956,
US
TRAVIS, Gary, Lee, Oshkosh, WI 54902, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 253 899 A1***
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 00984095.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33380 08.12.2000
(87) WO 01/043683 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465853
(54) • ELASTISCHES TAILLENBAND MIT EINGE-
BAUTEM TAILLENBANDVERSTELLMESCHA-
NISMUS FÜR ABSORBIERENDEN
WEGWERFARTIKEL
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAV-
ING A STRETCH PANEL AND AN INTE-
GRADED WAIST SIZE ADJUSTMENT
MECHANISM
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES MUNIS
D'UNE PANNEAU EXTENSIBLE ET D'UN
MECANISME INTEGRE DE REGLAGE DE LA
TAILLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ELSBERG, Laura, Linda, Woodstock, GA 30188, US
ANGIELSKI, Brian, Walter, Neenah, WI 54956, US
DE VALK, June, Marie, Appleton, WI 54915, US
JANSSEN, Tim, Joseph, Kaukauna, WI 54130, US
McNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944,
US
POZNIAK, Jennifer, Elizabeth, Appleton, WI 54915,
US
SHAFER, Bruce, Reed, Green Bay, WI 54302, US
STOPHER, James, Bennington, Neenah, WI 54956,
US
TRAVIS, Gary, Lee, Oshkosh, WI 54902, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 15/00 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 253 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999339.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05418 07.12.2001
(87) WO 02/045641 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 GB 0030210
(54) • AUFBLASBARE STÜTZE
• INFLATABLE SUPPORT
• SUPPORT GONFLABLE
- (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow
Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
- (72) KEMP, Daniel, Enfield, Middlesex EN2 0PX, GB
- (74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312
Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

- (51) **A61G 13/10** (11) **1 253 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907052.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03884 07.02.2001
(87) WO 01/056527 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180519 P
(54) • LIEGEFLÄCHE EINES OPERATIONSTI-
SCHES FÜR FETTLIBIGE PATIENTEN

- BARIATRIC SURFACE FOR AN OPERATING
ROOM TABLE
• SURFACE BARIATRIQUE POUR TABLE DE
SALLE D'OPERATION
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 253 902 A2***
A61F 5/01 A61F 5/02
(25) En (26) En
(21) 01956184.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) PL 01/00008 29.01.2001
(87) WO 01/066059 2001/37 13.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.03.2000 PL 33891100
(54) • HILFSVORRICHTUNG ZUM LAUFEN FÜR
PERSONEN MIT PARESE DER UNTEREN
GLIEDMASSEN
• DEVICE FOR ENABLING PERSONS WITH
PARESIS OF LOWER LIMBS TO WALK
• DISPOSITIF PERMETTANT A DES PERSON-
NES ATTEINTES DE PARESIE DES MEM-
BRES INFERIEURS DE MARCHER
- (71) Firma Ortopedyczna "Medort" S.A., ul. Chlodna
35/37, 00-867 Warszawa, PL
- (72) PERNER, Barbara, PL-02-024 Warszawa, PL
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 253 903 A2***
A61K 9/00 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01905275.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03157 31.01.2001
(87) WO 01/054663 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.01.2000 US 179057 P
23.03.2000 US 191878 P
07.07.2000 US 216847 P
(54) • TENSIDFREIETOPISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHNELLE
HERSTELLUNG DAVON
• SURFACTANT FREE TOPICAL COMPOSI-
TIONS AND METHOD FOR RAPID PREPA-
RATION THEREOF
• COMPOSITIONS TOPIQUES NE CONTE-
NANT PAS DE TENSIOACTIF ET PROCEDE
DE PREPARATION RAPIDE DE CES DER-
NIERES
- (71) Collaborative Technologies, Inc., 50 East Loop
Road, Stony Brook, NY 11790-3350, US
- (72) WILMOTT, James, M., Shoreham, NY 11786, US
AUST, Duncan, T., Carson City, Nevada 89703, US
CRAWFORD, Timothy, K., Manchester, IA 52057,
US
HAYWARD, James, A., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/031 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 253 904 A2***
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 01902396.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01138 02.02.2001
(87) WO 01/058412 2001/33 16.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 11.02.2000 FR 0001753
(54) • *EXTRAKTE VON RÜCKSTÄNDEN AUS DER WEINHERSTELLUNG*
• *EXTRACTS FROM RESIDUES LEFT IN THE PRODUCTION OF WINE*
• *EXTRAITS DE RESIDUS DE LA PRODUCTION DE VIN*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 253 905 A1***
A61K 7/027 A61K 7/031
A61K 7/032

(25) En (26) En
(21) 01906626.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02075 23.01.2001
(87) WO 01/054660 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492403
(54) • *HOCHGLÄNZENDE MASCARA*
• *HIGH GLOSS MASCARA*
• *FARD POUR CILS TRES BRILLANT*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NORMAN, Greg, Woodbridge, NJ 07095, US
KANJI, Mohamed, Edison, NJ 08817, US
(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 253 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916957.2 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00884 27.01.2001
(87) WO 01/056541 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00440033
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT WALTHERIA INDICA EXTRAKTE*
• *COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING WALTHERIA INDICA EXTRACTS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT DES EXTRAITS DE WALTHERIA INDICA*

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) PAULY, Marc, F-57170 Château Salins, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
GILLON, Véronique, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/50** (11) **1 253 907 A2***
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 01902400.9 (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) EP 01/01158 05.02.2001
(87) WO 01/058422 2001/33 16.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 10.02.2000 US 181515 P
(54) • *KÖRPERREINIGUNGSMITTELSTÜCK ENTHALTEND ANEINANDERLIEGENDE RÜCKFETTUNGSREICHE UND RÜCKFETTUNGSARME PHASEN*
• *PERSONAL WASHING BAR HAVING ADJACENT EMOLLIENT RICH AND EMOLLIENT POOR PHASES*
• *PAIN DETERGENT POUR LA TOILETTE COMPRENANT DES PHASES RICHES EN EMOLLIENT ET DES PHASES PAUVRES EN EMOLLIENT ADJACENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL
PT SE TR

(72) COYLE, Laurie Ann, Trumbull, CT 06611, US
POST, Albert Joseph, Trumbull, CT 06611, US
ABBAS, Syed Husain, Trumbull, CT 06611, US
RATTINGER, Gail Beth, Trumbull, CT 06611, US
MASSARO, Michael, Trumbull, CT 06611, US
CROOKHAM, Harry Clark, Trumbull, CT 06611, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/12** (11) **1 253 908 A2***
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 01904098.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00489 07.02.2001
(87) WO 01/058425 2001/33 16.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 08.02.2000 GB 0003935
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PULMONALEN ABGABE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PULMONARY DELIVERY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE*

(71) KING'S COLLEGE LONDON, University of London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) MARTIN, Gary Peter, Lewes, East Sussex BN7 1LY, GB
ZENG, Xian Ming, Mitcham Surrey CR4 2HS, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 253 909 A2***
A61K 35/78 A61K 31/352
A61K 31/222 A61K 31/045
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00973114.2 (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) GR 00/00033 08.11.2000
(87) WO 01/034116 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 08.11.1999 GR 99100387
(54) • *LABDAN-ENTHALTENDE ARZNEIFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN ODER LEUKÄMIEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING LABDANES FOR THE TREATMENT OF TUMORS OR LEUKEMIAS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES LABDANES ET DESTINEES AU TRAITEMENT DE TUMEURS OU DE LEUCEMIES*

(71) P.N. GEROLYMATOS S.A., 13 Asklipiou, 145 68 Kryoneri Attica, GR
(72) DEMETZOS, Constantinos, GR-187 57 Keratsini, GR
DIMAS, Constantinos, GR-185 38 Piraeus, GR
ANGELOPOULOU, Demetra, GR-145 65 Ekali, GR
ANASTASSAKI, Thalia, GR-151 24 Amaroussion, GR
KOKKINOPOULOS, Demetrios, GR-145 62 Kifissia, GR
(74) Papaconstantinou, Helen G., 2, Coumbari Street, 106 74 Athens, GR

A61K 9/127 → (51) C07F 9/10

A61K 9/127 → (51) C12N 15/12

A61K 9/16 → (51) A61K 7/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/12

A61K 9/16 → (51) A61K 38/21

(51) **A61K 9/20** (11) **1 253 910 A1***
A61K 9/22 A61K 9/24
A61K 9/28 A61K 9/30
A61K 9/36

(25) En (26) En
(21) 01901869.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00562 08.01.2001
(87) WO 01/051035 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483282
(54) • *KOMBINIERTES DIFFUSIONS/OSMOTISCHES PUMPENSYSTEM ZUR ARZNEIWERABREICHUNG*
• *COMBINED DIFFUSION/OSMOTIC PUMPING DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT PAR POMPAGE OSMOTIQUE/DIFFUSION COMBINES*

(71) Osmotica Corp., P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG
(72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/22 → (51) A61K 9/20

A61K 9/24	→ (51) A61K 9/20		
A61K 9/28	→ (51) A61K 9/20		
A61K 9/30	→ (51) A61K 9/20		
A61K 9/36	→ (51) A61K 9/20		
(51) A61K 9/50	(11) 1 253 911 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 00951717.8	(22) 09.08.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) GB 00/03056 09.08.2000			
(87) WO 01/058431 2001/33 16.08.2001			
(30) 08.02.2000 GB 0002856 11.02.2000 US 181796 P 24.07.2000 PCT/GB00/02848			
(54) • VERFAHREN ZUR BELADUNG EINER ROTEN BLUTKÖRPERCHENS MIT EINEM WIRKSTOFF • METHOD FOR LOADING A RED BLOOD CELL WITH AN AGENT • METHODE DE CHARGEMENT D'UN AGENT DANS UN GLOBULE ROUGE			
(71) Gendel Limited, University of Ulster, Coleraine, County Londonderry BR52 1SA, GB			
(72) FADLON, Emma, c/o Gendel Limited, Coleraine, County Londonderry BT52 1RF, GB McHALE, Anthony Patrick, Portstewart, County Londonderry BT55 7G, GB CRAIG, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB			
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB			
(51) A61K 9/50	(11) 1 253 912 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 01951122.9	(22) 01.02.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) GB 01/00429 01.02.2001			
(87) WO 01/058432 2001/33 16.08.2001			
(30) 08.02.2000 GB 0002856 11.02.2000 US 181796 P 09.08.2000 PCT/GB00/03056			
(54) • GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄ- GER-ERYTHROZYTEN • APPARATUS FOR PROVIDING A RED BLOOD CELL CARRIER • APPAREIL DE PRODUCTION D'UN VEHI- CULE DE GLOBULE ROUGE			
(71) Gendel Limited, Science Business Incubator Unit, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1RF, GB			
(72) McHALE, Anthony, Patrick, Portstewart, County Londonderry BT55 7GD, GB			
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB			
(51) A61K 9/70	(11) 1 253 913 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 01911540.1	(22) 26.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) EP 01/00870 26.01.2001			
(87) WO 01/054674 2001/31 02.08.2001			
(30) 26.01.2000 IT MI20000095			
(54) • PFLASTER FÜR DIE LOKALE UND TRANS- DERMALE VERABREICHUNG VON WIRK- STOFFEN MIT ANIONISCHEN ODER ELEKTRONEN-ANZIEHENDEN GRUPPEN • PATCH FOR LOCAL AND TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF ACTIVE INGREDI- ENTS CONTAINING ANIONIC OR ELEC- TRON-ATTRACTING GROUPS • TIMBRE DESTINE A L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ET LOCALE DE PRINCI- PES ACTIFS CONTENANT DES GROUPES ANIONIQUES OU ELECTROATTRACTEURS			
(71) F.T. Holdings S.A., 207, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU			
(72) ROVERSI, Francesco, CH-6900 Lugano, CH CILURZO, Francesco, I-20154 Milano, IT			
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT			
(51) A61K 31/00	(11) 1 253 914 A2*		
(25) De	(26) De		
(21) 00964258.8	(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) EP 00/09588 29.09.2000			
(87) WO 01/022957 2001/14 05.04.2001			
(88) 27.06.2002			
(30) 29.09.1999 DE 19946737			
(54) • VERWENDUNG VON GANGLIOSIDEN UND ANDEREN SUBSTANZEN ZUR MODULATI- ON VON SPHINGOLIPID-CHOLESTERIN- MIKRODOMÄNEN • USE OF GANGLIOSIDES AND OTHER SUB- STANCES FOR MODULATING SPHINGOLI- PID-CHOLESTEROL MICRODOMAINS • UTILISATION DE GANGLIOSIDES ET D'AUTRES SUBSTANCES AUX FINS DE MO- DULATION DE MICRODOMAINES SPHINGO- LIPIDE-CHOLESTERINE			
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE			
(72) SIMONS, Mikael, 72076 Tübingen, DE FRIEDRICHSON, Tim, 10559 Berlin, DE SIMONS, Kai, 69115 Heidelberg, DE KURZCHALIA, Teymuras, 10119 Berlin, DE			
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE			
(51) A61K 31/00	(11) 1 253 915 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 01905173.9	(22) 29.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/02854 29.01.2001			
(87) WO 01/054681 2001/31 02.08.2001			
(30) 27.01.2000 US 492110			
(54) • VERFAHREN ZUR STRESSBEHANDLUNG MITTELS EINES SEROTONINVORLÄUFERS • METHOD FOR TREATING STRESS WITH A PRECURSOR OF SEROTONIN • COMPOSITION ANTI-STRESS			
(71) Massachusetts Institute of Technology, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US			
(72) Wurtman, Judith J., Boston, MA 02142, US Wurtman, Richard J., Boston, MA 02142, US			
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL			
(51) A61K 31/00	(11) 1 253 916 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 01935773.0	(22) 09.05.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/40714 09.05.2001			
(87) WO 01/087288 2001/47 22.11.2001			
(30) 17.05.2000 US 574831			
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON VAGI- NALE TROCKENHEIT MIT NIKOTINERGEN ACETYLCHOLINREZEPTOR-AGONISTEN • METHOD OF TREATING VAGINAL DRYNESS WITH NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEP- TOR AGONISTS • TRAITEMENT DE LA SECHERESSE VAGI- NALE AU MOYEN D'AGONISTES DU RE- CEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE			
(71) Inspire Pharmaceuticals, Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US			
(72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 27608, US			
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE			
A61K 31/00	→ (51) C12N 15/60		
A61K 31/045	→ (51) A61K 9/127		
A61K 31/135	→ (51) C07C 217/14		
(51) A61K 31/137	(11) 1 253 917 A2*		
(25) A61K 31/381	(26) A61P 25/00		
(21) A61P 9/00	(22) A61P 27/00		
(84) De	(26) De		
(21) 00985205.4	(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			
(86) EP 00/12975 20.12.2000			
(87) WO 01/047506 2001/27 05.07.2001			
(88) 24.01.2002			
(30) 27.12.1999 DE 19963175			
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 4-AMINO-1-PHENYLBUTAN-2-OL-VERBIN- DUNGEN ALS ARZNEIMITTEL • USE OF SUBSTITUTED 4-AMINO-1-PHENYLBUTAN-2-OL COM- POUNDS AS MEDICAMENTS • UTILISATION DE COMPOSES 4-AMINO-1-PHENYLBUTAN-2-OL SUBSTI- TUES EN TANT QUE MEDICAMENTS			
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE			
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE WNENDT, Stephan, 52062 Aachen, DE ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE			
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE			
(51) A61K 31/165	(11) 1 253 918 A2*		
(25) A61P 25/00	(26) A61K 31/70		
(21) G01N 33/50	(22) G01N 33/50		
(84) En	(26) En		
(21) 00954081.6	(22) 16.08.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/22338 16.08.2000			
(87) WO 01/012170 2001/08 22.02.2001			
(88) 06.09.2002			
(30) 16.08.1999 US 149612 P 15.08.2000 US 638353			

- (54) • MODAFINIL ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSYNDROM/HYPERAKTIVITÄT UND ERMÜDUNG DURCH MULTIPLE SCLEROSE
 - COMPOSITIONS INCLUDING MODAFINIL FOR TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER AND MULTIPLE SCLEROSIS FATIGUE
 - COMPOSITIONS A BASE DE MODAFINIL DESTINEES AU TRAITEMENT DU TROUBLE DEFICITAIRE DE L'ATTENTION AVEC HYPERTACTIVITE ET DE LA FATIGUE ASSOCIEE A LA SCLEROSE EN PLAQUES
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
- (72) MILLER, Matthew, S., Newtown, PA 18940, US
- (74) SCAMMELL, Thomas, E., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 253 919 A1***
 A61K 31/40 A61K 31/60
 (25) En (26) En
 (21) 01951123.7 (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
 (86) US 01/03972 08.02.2001
 (87) WO 01/058441 2001/33 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 US 180879 P

- (54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNG
 - METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING AN INFLAMMATORY DISEASE
 - METHODE ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) KEATING, Elizabeth, T., Kimberton, PA 19442, US
- (74) KANAGY, James, M., Jenkintown, PA 19046, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/192 → (51) C07C 69/734

(51) **A61K 31/195** (11) **1 253 920 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908965.5 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04053 07.02.2001
 (87) WO 01/058442 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 US 501548
 02.02.2001 US 776216

- (54) • EIN ESSENTIELLER BESTANDTEIL ZUR ERHALTUNG DER HAARFARBE ODER ZUR UMKEHR VON HAARENTFÄRBUNG UND DESSEN VERWENDUNG
- AN ESSENTIAL CONSTITUENT AND METHOD OF USE FOR MAINTAINING HAIR COLORATION OR REVERSING HAIR DISCOLORATION
- CONSTITUANT ESSENTIEL ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER POUR CONSERVER LA COULEUR DES POILS/CHEVEUX OU INVERSER LA DECOLORATION DES POILS/CHEVEUX

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) MORRIS, James, G., Davis, CA 95616, US
- ROGERS, Quinton, R., Davis, CA 95616, US
- YU, Shiguang, Topeka, KS 66610, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/216 → (51) C07C 69/734

A61K 31/222 → (51) A61K 9/127

A61K 31/27 → (51) C07C 271/22

A61K 31/277 → (51) C07C 255/50

A61K 31/28 → (51) C07F 15/00

A61K 31/305 → (51) C07D 471/04

A61K 31/34 → (51) C07C 69/708

(51) **A61K 31/341** (11) **1 253 921 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908690.9 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02405 25.01.2001
 (87) WO 01/054688 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 178722 P

- (54) • BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DES PROSTATAKREBS MIT COX-2 SELEKTIVEN INHIBITOREN
 - TREATMENT OR PREVENTION OF PROSTATE CANCER WITH A COX-2 SELECTIVE INHIBITING DRUG
 - TRAITEMENT OU PREVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE AVEC UN MEDICAMENT INHIBITEUR SELECTIF DE COX-2
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) WALDSTREICHER, Joanne, Rahway, NJ 07065-0907, US
- MORRISON, Briggs, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/352 → (51) A61K 9/127

A61K 31/357 → (51) C07C 69/708

(51) **A61K 31/366** (11) **1 253 922 A2***
 A61K 31/405 A61K 31/4418
 A61P 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 01903155.8 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01888 19.01.2001
 (87) WO 01/052829 2001/30 26.07.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 20.01.2000 US 488380

- (54) • HEMMER DES ISOPRENOIDBIOSYNTHESEWEGES ZUR STIMULIERUNG DES KNOCHENWACHSTUMS
- STATIN-TYPE BONE GROWTH STIMULATORS
- STIMULATEURS DE CROISSANCE OSSEUSE DE TYPE STATINE

- (71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
- (72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/381 → (51) A61K 31/137

A61K 31/40 → (51) A61K 31/19

A61K 31/40 → (51) C07D 207/22

A61K 31/40 → (51) C07D 209/42

A61K 31/40 → (51) C07D 213/02

(51) **A61K 31/401** (11) **1 253 923 A1***
 A61K 31/4025 A61K 31/445
 C07K 5/06 A61P 11/06
 A61P 17/00 A61P 19/02
 A61P 19/04 A61P 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 01905160.6 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02783 26.01.2001
 (87) WO 01/054690 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 178585 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ANTI-BETA 1 INTEGRIN VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ANTI-BETA 1 INTEGRIN COMPOUNDS AND USES
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPOSES D'INTEGRINE ANTI-BETA 1 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02421, US
- CUERVO, Julio, H., Arlington, MA 02474, US
- LIN, KoChung, Lexington, MA 02421, US
- ATEEQ, Humayun, Saleem, Weymouth, MA 02188, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/401

A61K 31/404 → (51) C07D 209/18

A61K 31/404 → (51) C07D 401/12

A61K 31/404 → (51) C07D 413/04

A61K 31/405 → (51) A61K 31/366

A61K 31/415 → (51) C07D 209/42

A61K 31/415 → (51) C07D 213/02

A61K 31/428 → (51) C07D 277/82

(51) **A61K 31/43** (11) **1 253 924 A1***
 A61P 31/10
 (25) En (26) En
 (21) 01909631.2 (22) 16.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00430 16.01.2001
 (87) WO 01/054691 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 IT MI200092

- (54) • NITRATSALZE VON ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFFEN
• NITRATE SALTS OF ANTIMICROBIAL AGENTS
• NITRATES D'AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) NICOX S.A., 1900 Route des Cretes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
BENEDINI, Francesca, I-20100 Milano, IT
ANTOGNAZZA, Patrizia, I-20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- A61K 31/435** → (51) C07C 69/708
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 207/22
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 277/82
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 209/42
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/02
-
- A61K 31/4418** → (51) A61K 31/366
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/401
-
- A61K 31/451** → (51) C07D 295/14
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/48
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/4741** → (51) C07D 491/22
-
- A61K 31/4745** → (51) C07D 491/22
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/02
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/14
-
- A61K 31/4995** → (51) C07D 487/18
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 253 925 A1***
C07D 239/10 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 491/10
C07F 9/6512 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01905026.9 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02350 25.01.2001
- (87) WO 01/054694 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 178598 P
- (54) • TETRAHYDROPYRIMIDINON-INHIBITOREN VON FETTSÄURE BINDENDEN PROTEINEN UND VERFAHREN
• TETRAHYDROPYRIMIDONE INHIBITORS OF FATTY ACID BINDING PROTEIN AND METHOD
• INHIBITEURS DE TETRAHYDROPYRIMIDONE DE LA PROTEINE DE LIAISON DE L'ACIDE GRAS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SULSKY, Richard, West Trenton, NJ 08628, US
ROBL, Jeffrey, A., Newtown, PA 18940, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 213/02
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/42
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/52
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 239/42
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 253/08
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 277/82
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 213/02
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 213/02
-
- A61K 31/551** → (51) C07D 487/08
-
- A61K 31/565** → (51) A61P 17/00
-
- A61K 31/59** → (51) C07C 401/00
-
- A61K 31/60** → (51) A61K 31/19
-
- (51) **A61K 31/63** (11) **1 253 926 A1***
A61K 31/635 C07D 239/69
A61P 9/10 A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 01907585.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00105 07.02.2001
- (87) WO 01/058454 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 182021 P
14.02.2000 FI 20000303
- (54) • VERBINDUNGEN DIE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON DURCH ALPHA-2B-ADRENOZEPTOR VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN NÜTZLICH SIND
• COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF A DISEASE MEDIATED BY THE ALPHA-2B-ADRENOCEPTOR
• COMPOSE UTILE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UNE MALADIE MEDIATEE PAR LE RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA 2B
- (71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI
- (72) WURSTER, Siegfried, FIN-21520 Piikkiö, FI
ENGSTRÖM, Mia, FIN-20500 Turku, FI
HUOVINEN, Liisa, FIN-20660 Littoinen, FI
KALLIOKOSKI, Sari, FIN-20100 Turku, FI
KELANNE, Leila, FIN-20760 Piispanristi, FI
SAVOLA, Eeva-Liisa, FIN-20380 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- A61K 31/635** → (51) A61K 31/63
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 35/00** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 35/20** → (51) A23L 1/305
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 253 927 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904015.3 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00298 31.01.2001
- (87) WO 01/056584 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 FR 0001503
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZLICHEN EXTRAKTEN, DAMIT ERHALTENE EXTRAKTEN, UND IHRE VERWENDUNGEN
• METHOD FOR PREPARING PLANT EXTRACTS, PLANT EXTRACTS OBTAINED BY SAID METHOD AND USES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'EXTRAITS VEGETAUX, EXTRAITS AINSI OBTENUS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) INSTITUT DES SUBSTANCES VEGETALES, 283, rue de la Chaussade, 63270 Vic-le-Comte, FR
- (72) JEAN, Daniel, F-63270 Vic-le-Comte, FR
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 35/78** → (51) C12P 21/06
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 253 928 A2***
A61K 38/03 A61K 38/10
C07K 5/00 C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01901357.2 (22) 21.01.2001
- (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) IL 01/00057 21.01.2001
- (87) WO 01/053324 2001/30 26.07.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 20.01.2000 US 487790
- (54) • NEUE HAPTOTACTISCHE PEPTIDE
• NOVEL HAPTOTACTIC PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES HAPTOTACTIQUES
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) MARX, Gerard, 95748 Jerusalem, IL
GORODETSKY, Raphael, 96951 Jerusalem, IL
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 253 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909098.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04370 09.02.2001
- (87) WO 01/058468 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 181408 P
28.04.2000 US 200284 P
20.10.2000 US 242216 P
- (54) • VERWENDUNG VON RELAXIN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH GEFÄSSVERENGUNG BEDINGTE ERKRANKUNGEN
• USE OF RELAXIN TO TREAT DISEASES RELATED TO VASOCONSTRICTION
• UTILISATION DE RELAXINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A LA VASOCONSTRICTION
- (71) CONNETICS CORPORATION, 3400 West Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 4200 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
The University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School, One Robert Wood Johnson Place, New Brunswick, NJ 08903-0019, US

- (72) CONRAD, Kirk, P., Cranberry Township, PA 16066, US
LEWIS, Martyn, Menlo Park, CA 94025, US
UNEMORI, Elaine, N., Oakland, CA 94610, US
HUANG, Xinfan, Menlo Park, CA 94025, US
TOZZI, Carol, A., Jackson, NJ 08527, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 253 930 A2***
A61K 38/04 A61K 39/00
A61K 45/00 A61K 48/00
C07H 21/04 C07K 2/00
C07K 4/12 C07K 7/06
C12N 5/08 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 01910587.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04539 12.02.2001
(87) WO 01/058922 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.02.2000 US 181966
12.09.2000 US 660252
14.09.2000 US 662505
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG HEPATOZELLULÄREN KREBSES*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING HEPATOCELLULAR CANCER*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER HEPATOCELLULAIRE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) ECONOMOU, James, S., Pacific Palisades, CA 90272, US
BUTTERFIELD, Lisa, H., Long Beach, CA 90807, US
RIBAS BRUGUERA, Antoni, Los Angeles, CA 90024, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- A61K 38/00** → (51) C07H 21/02
- A61K 38/00** → (51) C07H 21/04
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/68
- A61K 38/03** → (51) A61K 38/00
- A61K 38/04** → (51) A61K 38/00
- A61K 38/04** → (51) C07K 9/00
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 253 931 A2***
A61K 38/17 A61K 38/55
G01N 33/566 A61P 9/00
A61P 9/06 A61P 9/12
- (25) De (26) De
(21) 01905712.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01002 31.01.2001
(87) WO 01/056590 2001/32 09.08.2001
(88) 20.06.2002
(30) 03.02.2000 DE 10004858
- (54) • *VERWENDUNG VON PROTEINKINASE-INHIBITOR-ALPHA*
• *UTILIZATION OF PROTEIN KINASE INHIBITOR ALPHA*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE ALPHA*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KNÖLL, Ralph, c/o Helga Schäfer, 61169 Friedberg, DE
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/10** → (51) A61K 38/00
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/08
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 253 932 A2***
A61K 47/36 A61K 47/16
A61K 47/42 A61K 47/22
- (25) En (26) En
(21) 01905436.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03641 05.02.2001
(87) WO 01/058472 2001/33 16.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 08.02.2000 US 500147
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BOTULINUM TOXIN*
• *BOTULINUM TOXIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE TOXINE BOTULIQUE*
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) HUNT, Terrence, J., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 253 933 A2***
A61P 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01910800.0 (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) US 01/04990 15.02.2001
(87) WO 01/060396 2001/34 23.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 15.02.2000 US 504538
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON THYROIDSTÖRUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING THYROID DISORDERS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES THYROIDIENS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/435
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/08
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/17** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 253 934 A1***
A61K 38/30 C07K 14/00
C07K 14/65 C07K 14/475
C07K 14/485
- (25) En (26) En
(21) 01906788.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03009 29.01.2001
(87) WO 01/054713 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178995 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GEBÄRMUTTERHALSKREBSSENTWICKLUNGSRISIKEN*
• *METHODS FOR DETERMINING RISK OF DEVELOPING CERVICAL CANCER*
• *PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPER UN CANCER DU COL DE L'UTERUS*
- (71) MUSC Foundation For Research Development, Suite 305, 141 Musc Complex, Cannon Park Place, Charleston, SC 29425, US
(72) MATHUR, Subbi, P., Charleston, SC 29407, US
MATHUR, Rajesh, S., Charleston, SC 29407, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/19
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 253 935 A2***
A61K 38/18 A61P 9/10
// A61K38:19, A61K38:18
- (25) En (26) En
(21) 01902406.6 (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) EP 01/01208 05.02.2001
(87) WO 01/056593 2001/32 09.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 04.02.2000 GB 0002527
29.09.2000 US 236594 P
- (54) • *VERWENDUNG VON VEGF ODER PLGF ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL ODER ISCHEMIE*
• *USE OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR, PLACENTA GROWTH FACTOR OR BOTH FOR PREVENTING OR TREATING ISCHEMIC DISEASES OR STROKE*
• *UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE, DU FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE OU DES DEUX POUR PREVENIR OU TRAITER LES MALADIES ISCHEMIQUES OU LES ATTAQUES*
- (71) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology (VIB), Rijvissechestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Oud-Heverlee, BE
COLLEN, Désiré, London SW5 0HN, GB
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 253 936 A2***
A61K 9/16 A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 01905277.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03160 31.01.2001
(87) WO 01/058474 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.02.2000 US 501934
(54) • *MIKROVERKAPSELUNGSVERFAHREN UND VERZÖGERTE VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFEN*
• *MICROENCAPSULATION AND SUSTAINED RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT*
• *MICROENCAPSULATION ET LIBERATION PROLONGEE D'UN AGENT BIOLOGIQUE-MENT ACTIF*
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TRACY, Mark, A., Arlington, MA 02474, US
WARD, Kevin, L., Arlington, MA 02474, US
SCHER, David, S., Hudson, MA 01749, US
JOHNSON, J., Keith, Hudson, MA 01749, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- A61K 38/30** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 38/43** → (51) C12N 15/52
-
- A61K 38/43** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 15/54
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 38/47** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 253 937 A2***
A61F 2/06 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01957136.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21944 12.07.2001
(87) WO 02/004008 2002/03 17.01.2002
(88) 22.08.2002
(30) 12.07.2000 US 217583 P
(54) • *METHODEN ZUR THERAPIE MIT THROMBIN-DERIVIERTEN PEPTIDEN*
• *METHODS OF THERAPY WITH THROMBIN DERIVED PEPTIDES*
• *PROCEDES DE THERAPIE AU MOYEN DE PEPTIDES DERIVES DE THROMBINE*
- (71) The Board of Regents, The University of Texas Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CARNEY, Darrell, H., Dickinson, TX 77539, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 38/08
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 45/06
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 253 938 A2***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 01913586.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00470 07.02.2001
(87) WO 01/058477 2001/33 16.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 10.02.2000 DE 10006033
(54) • *IMMUNISIERUNG EINES INDIVIDUUMS GEGEN CARCINOME UND IHRE VORSTUFEN*
• *IMMUNIZATION OF AN INDIVIDUAL AGAINST CARCINOMA AND THE PRELIMINARY STAGES THEREOF*
• *IMMUNISATION D'UN INDIVIDU CONTRE DES CARCINOMES ET LEURS STADES PREALABLES*
- (71) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, DE
(72) VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69120 Heidelberg, DE
LINNEBACHER, Michael, 66578 Stenweiler, DE
RUDY, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/04
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/385
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/435
-
- A61K 39/00** → (51) G01N 33/53
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **1 253 939 A1***
A61K 39/21 A61K 39/00
A61K 39/39 A61K 47/48
// (C07K19/00, 14:35)
(25) En (26) En
(21) 00980947.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32831 01.12.2000
(87) WO 01/051081 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176143 P
(54) • *INDUKTION ZYTOTOXISCHER LYMPHOZYTEN DURCH HITZESCHOCKPROTEIN-FUSIONS-PROTEINE HÄNGT VON DER ATP-BINDUNGSDOMÄNE IN HSP AB UND IS CD4+ UNABHÄNGIG*
• *IN VIVO CTL ELICITATION BY HEAT SHOCK PROTEIN FUSION PROTEINS MAPS TO A DISCRETE ATP BINDING DOMAIN AND IS CD4+ T CELL-INDEPENDENT*
• *L'ELICITATION IN VIVO DES CTL PAR DES PROTEINES DE FUSION DE LA PROTEINE DE CHOC THERMIQUE CORRESPOND A UN DOMAINE DISCRET DE LIAISON DE L'ATP ET EST INDEPENDANTE DES CELLULES CD4+?*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
-
- (72) HUANG, Qian, Arlington, MA 02474, US
RICHMOND, Joan, F., L., Arlington, MA 02474, US
CHO, Bryan, K., San Leandro, CA 94577, US
PALLISER, Deborah, Cambridge, MA 02138, US
CHEN, Jianzhu, Brookline, MA 02146, US
EISEN, Herman, N., Waban, MA 02468, US
YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02193, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 39/102** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 7/04
-
- A61K 39/21** → (51) A61K 39/04
-
- A61K 39/35** → (51) C07K 14/415
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 253 940 A2***
A61K 39/00 A61P 35/00
// A61K39:385, A61K31:675
(25) En (26) En
(21) 01905369.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03448 02.02.2001
(87) WO 01/056601 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 04.02.2000 US 180258 P
03.01.2001 US 259501 P
(54) • *NIEDRIG DOSIERTE HAPTENISIERTE TUMORZELL- UND TUMORZELLEXTRAKT-IMMUNOTHERAPIE*
• *LOW DOSE HAPTENIZED TUMOR CELL AND TUMOR CELL EXTRACT IMMUNOTHERAPY*
• *IMMUNOTHERAPIE UTILISANT DES CELLULES TUMORALES HAPTENISEES ET DES EXTRAITS DE CELLULES TUMORALES A FAIBLE DOSE*
- (71) Thomas Jefferson University, Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
(72) BERD, David, Wyncote, PA 19095, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/04
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 253 941 A1***
A61K 39/40 G01N 33/53
G01N 33/55 G01N 33/567
C07K 16/00 C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 01905023.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02342 25.01.2001
(87) WO 01/054722 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 178347 P
(54) • *FÜR DIE TRANSPLANTATION PRÄPARIERTE ORGANE UND ABSTOSSUNGSRESISTENZ*
• *PRE-TRANSPLANT ACCOMMODATED ORGANS RESISTANT TO ANTI-DONOR IMMUNITY*
• *ORGANES PREPARES AVANT TRANSPLANTATION ET RESISTANTS AU REJET IMMUNITAIRE DU DONNEUR*
- (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, Regent's Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68503, US

(72) BESCHORNER, William, E., Omaha, NE
68116-2461, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 253 942 A1***
C07K 16/00 C07K 16/28
C12N 5/10 C12N 5/12
C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/13 C12N 15/12
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 01908789.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03378 01.02.2001
(87) WO 01/056603 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 178934 P

(54) • CD40-BINDEnde UND APC-AKTIVIERENDE
MOLEKÜLE
• CD40-BINDING APC-ACTIVATING MOL-
ECULES
• MOLECULES D'ACTIVATION DES APC SE
LIANT AU CD40

(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025,
US
(72) THOMAS, David, Houston, TX 77005, US
DE BOER, Mark, NL-1261 BT Blicurum, NL
RES, Pieter, C., J., M., NL-2015 HC Haarlem, NL
SIMONS, Peter, J., NL-2182 DH Hillegom, NL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/42

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 41/00** (11) **1 253 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907170.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04231 09.02.2001
(87) WO 01/058240 2001/33 16.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 10.02.2000 US 181641 P
(54) • PHOTODYNAMISCHE THERAPIE ZUR BE-
HANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• PHOTODYNAMIC THERAPY FOR TREATING
CONDITIONS OF THE EYE
• METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS
OCULAIRES

(71) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243
Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) MILLER, Joan W. Retina Service, Boston, MA
02114, US
GRAGOUDAS, Evangelos S. Retina Service, Boston,
MA 02114, US
RENNO, Reem Z. Retina Service, Boston, MA
02114, US
(74) White, Martin Paul, 19 Kingswood Park, Southport,
Merseyside PR8 2JH, GB

A61K 45/00 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 253 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970913.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28467 13.10.2000
(87) WO 01/032158 2001/19 10.05.2001
(88) 29.08.2002
(30) 03.11.1999 US 432465
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
VON METFORMIN UND EINEM ANDEREN
ANTIZUCKERKRANKHEITSMITTEL
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A COMBINATION OF METFORMIN
AND ANOTHER ANTIDIABETIC AGENT
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UNE COMBINATION DE METFOR-
MIN ET UN AUTRE AGENT
ANTIDIABETIQUE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PIPER, Beth, Anne, Hopewell, NJ 08525, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 253 945 A2***
A61K 31/55 A61K 38/55
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00980880.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32569 30.11.2000
(87) WO 01/054677 2001/31 02.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 26.01.2000 US 178169 P
(54) • ACE INHIBITOR-VASOPRESSIN ANTAGO-
NIST KOMBINATIONEN
• ACE INHIBITOR-VASOPRESSIN ANTAGO-
NIST COMBINATIONS
• COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'ACE ET
D'ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) PRESSLER, Millton, Lethan, Saline, MI 48176, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090
Freiburg, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 253 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907148.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04137 09.02.2001
(87) WO 01/058526 2001/33 16.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.02.2000 US 181478 P
(54) • MISCHUNGEN VON CASPASE INHIBITOREN
UND KOMPLEMENT INHIBITOREN UND ME-
THODEN ZU DEREN VERWENDUNG
• MIXTURES OF CASPASE INHIBITORS AND
COMPLEMENT INHIBITORS AND METHODS
OF USE THEREOF
• MELANGES D'INHIBITEURS DE CASPASE
ET D'INHIBITEURS DE COMPLEMENT ET
LEURS METHODES D'UTILISATION
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter
Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) FODOR, William, L., Madison, CT 06443, US
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A61K 47/16 → (51) A61K 38/16

A61K 47/22 → (51) A61K 38/16

A61K 47/34 → (51) A61K 38/21

A61K 47/36 → (51) A61K 38/16

A61K 47/42 → (51) A61K 38/16

A61K 47/48 → (51) A61K 39/04

A61K 47/48 → (51) C12N 15/53

(51) **A61K 48/00** (11) **1 253 947 A2***
A61K 35/00 C12N 15/63
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 01903430.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03029 30.01.2001
(87) WO 01/055341 2001/31 02.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.01.2000 US 179353 P
(54) • IMMUNMODULATORISCHE POLYNUKLEOTI-
DE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN
DURCH INTRAZELLULÄRE KRANKHEITSER-
REGER
• IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDES
IN TREATMENT OF AN INFECTION BY AN
INTRACELLULAR PATHOGEN
• POLYNUCLEOTIDES IMMUNOMODULA-
TEURS DANS LE TRAITEMENT D'UNE IN-
FECTION PAR UN PATHOGENE
INTRACELLULAIRE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
KORNBLUTH, Richard, La Jolla, CA 92037-7641,
US
CATANZARO, Antonio, San Diego, CA 92109, US
HAYASHI, Tomoko, San Diego, CA 92129, US
CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 253 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909022.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04203 09.02.2001
(87) WO 01/058494 2001/33 16.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 11.02.2000 US 181743 P
23.06.2000 US 599997
28.08.2000 US 228337 P
(54) • GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON
AUGENBESCHWERDEN
• GENE THERAPY FOR TREATING OCULAR-
RELATED DISORDERS
• MATIERES ET PROCEDES DESTINES AU
TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US

- (72) KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
MCVEY, Duncan, L., Derwood, MD 20855, US
WEI, Lisa, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger,
Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 51/02** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 253 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909046.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04256 09.02.2001
(87) WO 01/058497 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181205 P
- (54) • *REINIGEN VON KNOCHENWERKSTÜCKEN
MIT PULSIERENDEM DRUCK*
• *CLEANING OF A BONE WORKPIECE BY
PULSATILE PRESSURE*
• *NETTOYAGE D'UN TISSU OSSEUX PAR
PRESSION PULSATILE*
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
- (72) MORRIS, John, W., Beachwood, NJ 08722, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
RUSSELL, James, Little Silver, NJ 07739, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., Wayside, NJ 07712,
US
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- A61L 2/00** → (51) H01M 4/96
-
- (51) **A61L 2/04** (11) **1 253 950 A2***
C02F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01908856.6 (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 01/03725 05.02.2001
(87) WO 01/056613 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.02.2000 US 498864
- (54) • *STERILWASSERERZEUGER*
• *STERILE WATER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'EAU STERILISEE*
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
- (72) JOSLYN, Larry, J., Mentor, OH 44060, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 253 951 A2***
A61L 2/24 A61B 1/12
(25) En (26) En
(21) 01907077.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03937 07.02.2001
(87) WO 01/056615 2001/32 09.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 07.02.2000 US 499561
07.02.2000 US 498811
07.02.2000 US 498869
31.03.2000 US 193521 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN UND STERILISIEREN*
• *LIQUID CLEANING AND STERILIZATION
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE
ET DE STERILISATION PAR DES LIQUIDES*
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
- (72) SANFORD, Bill, R., Willoughby, OH 44094, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
TVERGYAK, Joseph, Chardon, OH 44024, US
MOSS, Bernard, J., Willowick, OH 44094, US
PRIEST, Robert M., Eastlake, OH 44095, US
HLEBOVY, James, C., Chardon, OH 44024, US
KELSCH, Daniel, N., Fairview Park, OH 44126, US
GRESZLER, Alan, J., Elyria, OH 44035, US
MINEROVIC, David, E., Concord, OH 44077, US
HOUSTON, John, C., Erie, PA 16506, US
ROBINSON, Nancy, A., Hudson, OH 44236, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 253 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908857.4 (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 01/03726 05.02.2001
(87) WO 01/056614 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.02.2000 US 499241
- (54) • *DREITEILIGE VERPACKUNG FÜR REINI-
GUNGS- UND STERILISIERUNGSMITTEL
UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *THREE PART CUP FOR PACKAGING
CLEANING AND STERILIZING AGENTS AND
SEQUENTIAL CUTTER*
• *RECIPIENT A TROIS COMPARTIMENTS
DESTINE A DES AGENTS DE NETTOYAGE
ET DE STERILISATION ET ORGANE DE
COUPE SEQUENTIELLE*
- (71) Steris Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula,
CA 92598, US
- (72) KELSCH, Daniel, N., Fairview Park, OH 44126, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
TVERGYAK, Joseph, P., Chardon, OH 44024, US
MOSS, Bernard, J., Willowick, OH 44095, US
HLEBOVY, James, C., Chardon, OH 44024, US
NAGARE, Arthur, T., Erie, PA 16506, US
HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/18
-
- A61L 2/24** → (51) G01N 27/49

- A61L 17/08** → (51) A61B 17/00
-
- A61L 27/04** → (51) A61L 33/02
-
- A61L 29/12** → (51) A61L 33/02
-
- A61L 31/04** → (51) A61B 17/00
-
- A61L 31/12** → (51) A61L 33/02
-
- (51) **A61L 33/02** (11) **1 253 953 A1***
A61L 31/12 A61L 29/12
A61L 27/04
(25) En (26) En
(21) 01904297.7 (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
(86) IL 01/00131 08.02.2001
(87) WO 01/058504 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 IL 13445200
14.08.2000 IL 13783900
- (54) • *NICHT-THROMBOGENE IMPLANTIERBARE
GERÄTE*
• *NON-THROMBOGENIC IMPLANTABLE DE-
VICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES NON THROM-
BOGENES*
- (71) Sagittarius AE Ltd., 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHIFRIN, Edward, 43565 Raanana, IL
MENGLET, Dmitri, Balaclava, Victoria 3183, AU
SEDELNIKOV, Nikolai G., Moscow, 115561, RU
NICKELSHPUR, Gennady, 35597 Haifa, IL
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 253 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907123.2 (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
(86) US 01/04083 08.02.2001
(87) WO 01/058509 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501778
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON
PERITONEALDIALYSEBEHANDLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING AND CONTROLLING PERITONEAL DI-
ALYSIS THERAPY*
• *METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SURVEILLER ET DE REGULER UN TRAITE-
MENT PAR DIALYSE PERITONEALE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) CHILDERS, Robert, New Port Richey, FL 34655, US
EERLINGEN, Vital, B-3010 Leuven, BE
BALTEAU, Patrick, B-5032 Bothey, BE
BELONGIE, Duane, Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 253 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907085.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/02367 27.01.2000
(87) WO 01/054752 2001/31 02.08.2001
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ENTFERRUNG VON CEREBROSPI-*

- NALFLUSSIGHEIT AUS DEM CSF RAUM EINER PATIENTEN
- DEVICES AND METHODS FOR REMOVING CEREBROSPINAL FLUIDS FROM A PATIENT'S CSF SPACE
 - DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ENLEVEMENT DE LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN D'UN ESPACE CSF D'UN PATIENT
- (71) Eunoe, Inc., Suite 210, 643 Bair Island, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SAUL, Tom, A., El Granada, CA 94018, US
- (74) SUSSMAN, Marvin, L., Miami, FL 33156, US
- (74) Kay, Ross Marcel, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 253 956 A1***
G06F 19/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 01946794.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00130 24.01.2001
- (87) WO 01/054751 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SE 0000229
- (54) • MULTIMODULARE ANORDNUNG FÜR DIE NARKOSE
- MULTI-MODULAR ARRANGEMENT FOR ANAESTHESIA
 - ENSEMBLE MULTI-MODULAIRE POUR ANESTHÉSIES
- (71) Aneo AB, Maskingatan 3, 195 60 Märsta, SE
- (72) STRÖMBERG, Stefan, S-193 40 Sigtuna, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 253 957 A1***
En (26) En
- (21) 01901975.1 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00846 11.01.2001
- (87) WO 01/051108 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 US 481298
- (54) • IMPLANTIERBARE WIEDERAUFFÜLLBARE INFUSIONSVORRICHTUNG UND SEPTUM-MAUSTAUSCHSATZ
- IMPLANTABLE, REFILLABLE INFUSION DEVICE AND SEPTUM REPLACEMENT KIT
 - DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTABLE ET REUTILISABLE ET KIT DE REMPLACEMENT DE MEMBRANE
- (71) Bard Access Systems, Inc., 730 Central Avenue, C.R. BArd, Inc., Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) BURKE, Paul, F., Bellingham, MA 02019, US
- (74) FINE, Kenneth, A., Sharon, MA 02067, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 253 958 A1***
A61M 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 00955961.8 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01027 30.08.2000
- (87) WO 01/054758 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 AU PQ524900
- 03.07.2000 AU PQ848400

- (54) • EINWEGSPRITZE
- A SINGLE-USE SYRINGE
 - SERINGUE A USAGE UNIQUE
- (71) Afra Design PTY. Limited, 11 Patterson Street, Tahmoor, NSW 2573, AU
- (72) POPOVSKY, Frank, Tahmoor, NSW 2573, AU
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 253 959 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 00986150.1 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02486 11.12.2000
- (87) WO 01/054759 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SE 0000211
- (54) • NADELSCHUTZANORDNUNG
- NEEDLE PROTECTING ARRANGEMENT
 - DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE
- (71) OLOVSON, Gudmar, 64, rue Saint Charles, 75015 Paris, FR
- (72) OLOVSON, Gudmar, 75015 Paris, FR
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 253 960 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00986151.9 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02487 11.12.2000
- (87) WO 01/054760 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 SE 0000211
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG AN EINER SPRITZE
- ARRANGEMENT AT A SYRINGE
 - AGENCEMENT POUR SERINGUE
- (71) OLOVSON, Gudmar, 64, rue Saint Charles, 75015 Paris, FR
- (72) OLOVSON, Gudmar, 75015 Paris, FR
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 253 961 A1***
C22C 38/00 A61D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01901083.4 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00018 05.01.2001
- (87) WO 01/058513 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 CA 2298277
- (54) • DETEKTIERBARE ROSTFREIE NADELN ZUR ANWENDUNG BEI FLEISCHVERPAKUNG
- DETECTABLE STAINLESS STEEL NEEDLES FOR MEAT PACKING
 - AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE DÉTECTABLES POUR CONDITIONNEMENT DE VIANDE
- (71) Humphrey, Grant S., 82 Keats Way, Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA
- (72) Humphrey, Grant S., Winnipeg, Manitoba R3K 0S3, CA

- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

A61M 25/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 253 962 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01907763.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00397 09.02.2001
- (87) WO 01/058505 2001/33 16.08.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 09.02.2000 FR 0001586
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN ZUM AUFSCHEIBEN EINES KATHETERS AUF EINEN FÜHRUNGSDRAHT, SOWIE EINHEIT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- PART FOR SLIPPING ON OF A CATHETER TUBE ON A GUIDE, ASSEMBLY COMPRISING SAME AND USE FOR FIXING A CENTRAL VENOUS CATHETER TUBE USING THE SELDINGER TECHNIQUE
 - PIECE POUR FACILITER L'ENFILAGE D'UN TUBE CATHETER SUR UN GUIDE ET ENSEMBLE COMPORTANT UNE TELLE PIECE
- (71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (72) ROSSI, Daniel, F-95630 Meriel, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 253 963 A1***
A61B 18/02
- (25) En (26) En
- (21) 01903306.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02427 25.01.2001
- (87) WO 01/060441 2001/34 23.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 491239
- (54) • MECHANISCHE ABSTÜTZUNG FÜR EINE EXPANDIERBARE MEMBRAN
- MECHANICAL SUPPORT FOR AN EXPANDABLE MEMBRANE
 - SUPPORT MECANIQUE POUR MEMBRANE EXPANSIBLE

- (71) CryoCath Technologies, Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
- YOKLAVICH, Margaret, 335 N. 11th Street, San José, CA 95112, US
- Carroll, Sean, 199 Hampshire Road, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8, CA
- MARTIN, Robert, 50 S. Bridge Street, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (72) CARROLL, Sean, Beaconsfield, Québec H9W 3N8, CA
- MARTIN, Robert, Poughkeepsie, NY 12601, US
- WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Québec H8Y 2E2, CA
- LÜCKGE, Claudia, Pierrefonds, Québec H9J 3S5, CA
- CAPUANO, Leonilda, Montreal, Québec H3X 1V4, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61M 39/12** (11) **1 253 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 02712803.2 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00048 05.01.2002

(87) WO 02/062417 2002/33 15.08.2002

(30) 11.01.2001 DE 10100975

(54) • SPANNADAPTER FÜR EINEN KATHETER
• TENSION ADAPTER FOR A CATHETER
• ADAPTATEUR DE CONTRAINTE POUR CA-
THETER

(71) Pajunk, Heinrich, Am Holzplatz 5 - 7, 78187
Geisingen, DE

Pajunk, Horst, Am Holzplatz 5 - 7, 78187
Geisingen, DE

(72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE

Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 253 965 A1***
(25) En (26) En

(21) 01907025.9 (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) US 01/03810 05.02.2001

(87) WO 01/058522 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 502311

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR
PERKUTANE, KARDIOLOGISCHE BEHAND-
LUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERCU-
TANEOUS CARDIAC TREATMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES AU
TRAITEMENT CARDIAQUE PERCUTANE

(71) Theracardia, Inc., 1062-F Calle Negocio, San
Clamente, CA 92673, US

(72) MASSON, Stephen, C., Miami, FL 33156, US

BUCKMAN, Robert, F., Radnor, PA 19087, US

LENKER, Jay, A., Laguna Beach, CA 92651, US

BRENNEMAN, Rodney, A., San Juan Capistrano, CA
92675, US

LAWSON, Robert, A., Laguna Beach, CA 92651, US

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

A61P 3/04 → (51) C07C 69/708

A61P 3/04 → (51) C07C 69/734

A61P 3/06 → (51) C07C 69/734

A61P 3/10 → (51) A61K 31/505

A61P 3/10 → (51) C07C 69/708

A61P 3/10 → (51) C07C 69/734

A61P 3/14 → (51) A61K 31/366

A61P 5/14 → (51) A61K 38/16

A61P 5/50 → (51) C07D 207/22

A61P 9/00 → (51) A61K 31/137

A61P 9/00 → (51) A61K 38/08

A61P 9/00 → (51) A61K 38/48

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/00 → (51) C07K 14/475

A61P 9/06 → (51) A61K 38/08

A61P 9/10 → (51) A61K 31/63

A61P 9/10 → (51) A61K 38/19

A61P 9/10 → (51) A61P 17/00

A61P 9/12 → (51) A61K 31/63

A61P 9/12 → (51) A61K 38/08

A61P 11/06 → (51) A61K 31/401

A61P 11/14 → (51) C07C 217/14

A61P 13/12 → (51) A61P 17/00

(51) **A61P 17/00** (11) **1 253 966 A2***
A61P 19/10 A61P 9/10
A61P 13/12 A61K 31/565

(25) De (26) De

(21) 00953113.8 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07315 28.07.2000

(87) WO 01/012206 2001/08 22.02.2001

(88) 01.08.2002

(30) 13.08.1999 DE 19938421

(54) • SUBSTANZEN UND MITTEL ZUR POSITIVEN
BEEINFLUSSUNG VON KOLLAGEN
• SUBSTANCES AND AGENTS FOR POSI-
TIVELY INFLUENCING COLLAGEN
• SUBSTANCES ET MOYENS PERMETTANT
D'INFLUENCER POSITIVEMENT LE COLLA-
GENE

(71) Wieland, Heinrich, In Der Wiehre 13, 79221 St.
Peter, DE

Schmidt, Alfred, Siebenschön 17, 22529 Hamburg,
DE

(72) Wieland, Heinrich, 79221 St. Peter, DE

Schmidt, Alfred, 22529 Hamburg, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

A61P 17/00 → (51) A61K 31/401

A61P 17/00 → (51) C12P 21/06

A61P 19/02 → (51) A61K 31/401

A61P 19/04 → (51) A61K 31/401

A61P 19/04 → (51) C07K 14/475

A61P 19/10 → (51) A61P 17/00

A61P 19/10 → (51) C07C 401/00

A61P 21/00 → (51) C07K 14/475

A61P 25/00 → (51) A61K 31/137

A61P 25/00 → (51) A61K 31/165

A61P 25/28 → (51) C07C 271/22

A61P 25/32 → (51) C07D 215/48

A61P 27/00 → (51) A61K 31/137

A61P 29/00 → (51) C07D 239/42

A61P 29/00 → (51) C07K 14/715

A61P 31/10 → (51) A61K 31/43

A61P 35/00 → (51) A61K 9/127

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 39/385

A61P 35/00 → (51) C07D 253/08

A61P 35/00 → (51) C07D 277/82

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07F 9/10

A61P 35/00 → (51) C07K 7/08

A61P 35/00 → (51) C07K 14/715

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 35/04 → (51) C07F 15/00

A61P 37/00 → (51) A61K 31/401

A61P 37/06 → (51) C07K 14/435

A61P 37/08 → (51) C07K 16/42

A61P 43/00 → (51) C07D 209/18

A61P 43/00 → (51) C07D 401/12

A61P 43/00 → (51) C07D 413/04

A62B 9/00 → (51) G08B 21/00

A62B 18/08 → (51) G08B 21/00

(51) **A62B 25/00** (11) **1 253 967 A1***
(25) De (26) De

(21) 01935962.9 (22) 06.04.2001

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

(86) DE 01/01459 06.04.2001

(87) WO 01/097917 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 DE 10030192

(54) • TRAGEGESTELL FÜR EINEN ATEMLUFTBE-
HÄLTER

• SUPPORT FRAME FOR A RESPIRATORY

AIR CONTAINER

• STRUCTURE PORTEUSE POUR CONTE-
NANT D'AIR RESPIRATOIRE

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE

(72) KLING, Peter, 10999 Berlin, DE

HAEUSER, Andreas, 12045 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A63C 17/06 → (51) A43C 15/16

A63C 17/20 → (51) A43C 15/16

A63H 3/52 → (51) A63H 18/00

(51) **A63H 17/00** (11) **1 253 968 A1***
A63H 17/41 A63H 18/00
A63H 29/00

(25) En (26) En

(21) 01984482.8 (22) 12.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21991 12.07.2001

(87) WO 02/011846 2002/07 14.02.2002

- (30) 04.08.2000 US 633049
- (54) • SPIELZEUGFAHRZEUG MIT WIEDERVERBINDUNGSMECHANISMUS
- TOY VEHICLE CRASHSET HAVING REBOUND MECHANISM
- ENSEMBLE DE COLLISION DE VEHICULE-JOUET POSSEDANT UN MECANISME DE REBONDISSEMENT
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) HALFORD, Wayne, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 17/41 → (51) A63H 17/00

- (51) **A63H 18/00** (11) **1 253 969 A1***
A63H 3/52
- (25) En (26) En
- (21) 01952678.9 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21987 12.07.2001
- (87) WO 02/011848 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 US 632119
- (54) • ROLLUP-HALFPIPE FÜR MINIATURSKATEBOARD
- ROLL-UP HALFPIPE FOR MINIATURE TOY SKATEBOARD
- TREMPLIN DESTINE A DES PLANCHES A ROULETTES JOUETS MINIATURES

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) HALFORD, Wayne, Hermosa Beach, CA 90254, US
- SO KAR FAI, Eric, Harbour City Tsim Shatsui, Hong Kong, CN
- MORAN, Steven, Long Beach, CA 90808, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 18/00 → (51) A63H 17/00

A63H 29/00 → (51) A63H 17/00

- (51) **A63J 19/00** (11) **1 253 970 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01906066.4 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00122 07.02.2001
- (87) WO 01/058557 2001/33 16.08.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 08.02.2000 IL 13443200
- (54) • COMPUTERGESTEUERTES PUPPENTHEATER
- COMPUTERIZED PUPPET THEATRE
- THEATRE DE MARIONNETTES INFORMATISE

- (71) Schneider, Yitzhak, Israel Mobile Post, 19305 Balfuria, IL
- Arlinsky, David, 11 Amat Hamaim Street, 30300 Atlit, IL
- (72) ARLINSKY, David, 30300 Atlit, IL
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 5/00 → (51) C07C 19/08

B01D 17/022 → (51) C10L 1/18

B01D 17/04 → (51) C10L 1/18

B01D 17/05 → (51) C10L 1/18

- (51) **B01D 63/04** (11) **1 253 971 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00989637.4 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35717 29.12.2000
- (87) WO 01/049399 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 474855
- (54) • ZWEISTUFIGE KARTUSCHE ZUR HÄMODIAFILTRATION
- DUAL STAGE HEMODIAFILTRATION CARTRIDGE
- CARTOUCHE D'HEMODIAFILTRATION A DEUX ETAGES

- (71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US
- COLLINS, Gregory, R., New York, NY 10950, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01F 5/06 → (51) B01J 23/00

B01J 8/00 → (51) C10G 11/18

B01J 10/00 → (51) B01J 19/32

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 253 972 A1***
G05D 9/00
- (25) No (26) En
- (21) 00986087.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00429 14.12.2000
- (87) WO 01/043867 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 NO 996196
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINER EINRICHTUNG ZUR MEHRPHASENTRENNUNG VON FLUIDEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A SEPARATOR UNIT FOR MULTIPHASE SEPARATION OF FLUIDS
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE UNITE SEPARATRICE POUR LA SEPARATION EN PHASES MULTIPLES DE FLUIDES

- (71) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS, Kalvetangveien 81, 3132 Husoyssund 81, NO
- AKER ENGINEERING A/S, Lilleakerveien 8, 0283 Oslo, NO
- (72) NYBORG, Knut, NO 1357 Bekkestua, NO
- OTTESTAD, Nils, Terje, N-3118 T nsberg, NO
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 253 973 A2***
B01J 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 01951131.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00158 09.02.2001
- (87) WO 01/058584 2001/33 16.08.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 10.02.2000 ZA 200000636

- (54) • BEHANDLUNG VON FLUORKOHLSTOFF-BESCHICKUNGEN
- TREATMENT OF FLUOROCARBON FEEDSTOCKS
- TRAITEMENT DE CHARGES DE FLUOROCARBURE
- (71) South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
- (72) South African Nuclear Energy Corporation Limited, 0250 District Brits, ZA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 19/28 → (51) B01J 19/12

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 253 974 A1***
B01J 10/00 B01J 35/04
C07B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01910218.5 (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) NL 01/00088 05.02.2001
- (87) WO 01/056692 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 EP 00200371
- (54) • CHEMISCHES VERFAHREN
- CHEMICAL PROCESS
- PROCESSUS CHIMIQUE
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) VAARKAMP, Marius, NL-3532 HH Utrecht, NL
- REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B01J 23/00** (11) **1 253 975 A1***

- B01J 23/40 B01J 23/42
- B01J 23/58 B01J 23/60
- B01J 23/72 B01J 23/56
- B01J 23/44 B01J 23/70
- B01J 23/74 B01J 23/02
- B01J 23/76 B01J 23/04
- B01J 23/48 B01J 23/50
- B01J 23/16 B01J 23/18
- B01J 23/20 B01J 23/08
- B01F 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01906578.8 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01523 16.01.2001
- (87) WO 01/051202 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 176116 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MITTELS KAVITATION UND MIT DEM VERFAHREN PRODUZIERTE VERBINDUNGEN
- METHOD OF PREPARING COMPOUNDS USING CAVITATION AND COMPOUNDS FORMED THEREFROM
- PREPARATION DE COMPOSES PAR CAVITATION ET COMPOSES AINSI PREPARES
- (71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
- Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
- (72) KOZYUK, Oleg, V., Westlake, OH 44145, US
- FIND, Josef, Worcester, MA 01609, US
- EMERSON, SEAN, Christian, Worcester, MA 01609, US
- KRAUSZ, Ivo, M., Worcester, MA 01609, US
- MOSER, William, R., Hopkinton, MA 01748, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- B01J 23/02** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/04** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/06** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/08** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/16** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/18** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/20** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/40** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/42** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/44** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/48** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/50** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/56** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/58** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/60** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/70** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/72** → (51) B01J 23/00
- B01J 23/74** → (51) B01J 23/00
- B01J 35/04** → (51) B01J 19/32
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 253 976 A2***
C12M 1/28 C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01904059.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00274 25.01.2001
(87) WO 01/055293 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001682
25.01.2000 GB 0001683
- (54) • **ZEITVERZÖGERTE FREIGABE VON FLUIDEN**
• **DELAYED RELEASE OF FLUIDS**
• **LIBERATION RETARDEE DE FLUIDES**
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) Clarke, David John, Sandbach Cheshire EW11 1YB,
GB
Smith, Andrew, Lymm Cheshire WA13 OBS, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 253 977 A1***
B01J 19/00 G01N 27/447
(25) De (26) De
(21) 01913793.4 (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
(86) EP 01/01356 08.02.2001
(87) WO 01/058592 2001/33 16.08.2001
(80) 09.02.2000 DE 10005735
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFÜHRUNG SUSPENDIERTER MIKROPARTIKEL AUS EINEM FLUIDISCHEN MIKROSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR WITHDRAWING SUSPENDED MICROPARTICLES FROM A FLUIDIC MICROSYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER D'UN MICROSYSTEME FLUIDIQUE, DES MICROPARTICULES EN SUSPENSION**
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) FUHR, Günther, 13187 Berlin, DE
SHIRLEY, Stephen, Graham, Brandon, Warks CV8 3HW, GB
MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (51) **B01L 3/14** (11) **1 253 978 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903982.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00262 29.01.2001
(87) WO 01/054817 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.01.2000 FR 0001084
- (54) • **KÜVETTEN, AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT, DAS SOLCHE KÜVETTEN VERWENDET, SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN SOLCHER KÜVETTEN**
• **CUVETTES, AUTOMATED BIOLOGICAL ANALYSIS APPARATUS USING SUCH CUVETTES, MEANS FOR TRANSFERRING SAID CUVETTES IN SUCH AN APPARATUS AND TRANSFER METHOD**
• **CUVETTES, APPAREIL D'ANALYSE BIOLOGIQUE AUTOMATISE UTILISANT DE TELLES CUVETTES, MOYEN DE TRANSFERT DE CUVETTES DANS UN TEL APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT**
- (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) WRIGHT, Austin, Aurora, CO 80010-1102, US
- (74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
- (51) **B02C 7/08** (11) **1 253 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975023.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00208 24.10.2000
(87) WO 01/030501 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 NZ 50068099
- (54) • **VERTEILERPLATTEN FÜR ROTIERENDEN MINERALBRECHER**
• **ROTARY MINERAL BREAKER DISTRIBUTOR PLATES**
• **POUR CONCASSEUR DE MINERAUX ROTATIF**
- (71) Metso Minerals (New Zealand) Limited,
Mangawhero Road, Matamata 2271, NZ
- (72) KENNEWELL, Neville, Hugh, Warners Bay, NSW 2282, AU
- COUNSELL, Phillip, Matamata, NZ
- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- B03B 9/06** → (51) B07C 5/344
- (51) **B05B 13/02** (11) **1 253 980 A1***
B05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 01911582.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO
(86) EP 01/01140 02.02.2001
(87) WO 01/056704 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004403
- (54) • **BODENLACKIERUNG VON GETRÄNKEDOSEN**
• **BOTTOM COATING OF BEVERAGE CANS**
• **MISE EN PEINTURE DU FOND DE BOITES-BOISSONS**
- (71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) FRANKEN, Fred, 53424 Remagen, DE
OFFERMANN, Martin, 53115 Bonn, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62,
80083 München, DE
- B05B 13/04** → (51) B05B 13/02
- B07C 5/342** → (51) B07C 5/344
- (51) **B07C 5/344** (11) **1 253 981 A1***
B07C 5/342 B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 01911348.9 (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
- LT LV RO SI
(86) DE 01/00108 12.01.2001
(87) WO 01/054830 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003562
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSORTIEREN VON METALLISCHEN FRAKTIONEN AUS EINEM SCHÜTTGUTSTROM**
• **DEVICE AND METHOD FOR SORTING OUT METAL FRACTIONS FROM A STREAM OF BULK MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES FRACTIONS METALLIQUES D'UN FLUX DE MATIERE EN VRAC**
- (71) CommoDas GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
- (72) HARBECK, Hartmut, 22880 Wedel, DE
PETZOLD, Günther, 25462 Rellingen, DE
REISCHMANN, Gerd, 25463 Tornesch, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133,
24105 Kiel, DE
- (51) **B08B 9/00** (11) **1 253 982 A1***
F17C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01906923.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03473 02.02.2001
(87) WO 01/056714 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498560

- (54) • UNTER WASSER ARBEITENDE VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG EINES ROHRMOLCHES
- SUBSEA PIG LAUNCHER
- LANCEUR DE RACLEUR SOUS-MARIN
- (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
- (72) STRACKE, Peter, Houston, TX 77069, US
- CLEGG, William, Houston, TX 77095, US
- CUNNINGHAM, Michael, South Padre Island, TX 78597, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B21C 1/00 → (51) C22C 1/00

B21D 13/02 → (51) B21D 22/02

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 253 983 A1***
B21D 22/20 B21D 13/02
E04C 2/32
- (25) De (26) De
- (21) 01913784.3 (22) 03.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01176 03.02.2001
- (87) WO 01/058615 2001/33 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 DE 10006348
- (54) • BAUTEIL MIT LOKAL BEGRENZTEN VERSTEIFUNGSBEREICHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- COMPONENT WITH LOCALLY LIMITED REINFORCEMENT REGIONS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- PIECE COMPORTANT DES ZONES DE RENFORCEMENT LOCALISEES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HERZOG, Hans, 71088 Holzgerlingen, DE
- KLEINEKATHÖFER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE

- (51) **B21D 22/16** (11) **1 253 984 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01900457.1 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00435 16.01.2001
- (87) WO 01/058616 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005578

- (54) • VERFAHREN UND DRUCKWALZVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKÖRPERS
- METHOD AND A PRESS CYLINDER DEVICE FOR PRODUCING A HOLLOW BODY
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE POUR FABRIQUER UN CORPS CREUX
- (71) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE
- (72) ROLF, Bernhard, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B21D 22/20 → (51) B21D 22/02

B22D 11/00 → (51) B22D 23/10

B22D 11/04 → (51) B22D 23/10

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 253 985 A1***
F02F 1/16 F16J 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 01906109.2 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IT 01/00048 01.02.2001
- (87) WO 01/058621 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 IT T0000130
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERBLOCKS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- A METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER BLOCK FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BLOC-CYLINDRES POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) FUGANTI, Antonio, I-10043 Orbassano, IT
- BARBAN, Paolo, I-10043 Orbassano, IT
- PLANO, Stefano, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
- MERLO, Ezio, 10040 Cumiana (TO), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B22D 23/10** (11) **1 253 986 A1***
B22D 27/02 B22D 11/00
B22D 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 00936838.2 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/04963 31.05.2000
- (87) WO 01/058622 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 AT 1822000
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN VON GUSSKÖRPERN AUS METALL
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING CASTING MOULDS FROM METAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS COULES EN METAL

- (71) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (72) HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B22D 27/02 → (51) B22D 23/10

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 253 987 A1***
H01F 1/24 H01F 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 01906453.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00266 09.02.2001
- (87) WO 01/058624 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 SE 0000454
- (54) • EISENPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IRON POWDER AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
- POUFRE DE FER ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) ELGELID, Cecilia, S-254 43 Helsingborg, SE

- LARSSON-WESTBERG, Anne, S-252 48 Helsingborg, SE
- LARSSON, Lars-ke, S-263 37 Helsingborg, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 5/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 253 988 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00991210.6 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12913 18.12.2000
- (87) WO 01/043902 2001/25 21.06.2001
- (88) 22.08.2002
- (30) 17.12.1999 DE 19961111
- 30.12.1999 DE 19963897

- (54) • VERFAHREN ZUR DRALLFREIEN SPANENDEN BEARBEITUNG VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN FLÄCHEN
- METHOD FOR SCROLL-FREE MACHINING ROTATIONALLY SYMMETRICAL SURFACES
- PROCEDE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX SANS VRILLE DE SURFACES A SYMETRIE DE ROTATION
- (71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SCHREIBER, Leo, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- TROTT, Klaus, 97638 Mellrichstadt, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23B 51/04 → (51) B23Q 13/00

B23C 3/08 → (51) B23C 5/22

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 253 989 A1***
B23C 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01923564.7 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01414 09.02.2001
- (87) WO 01/058633 2001/33 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 DE 10006381

- (54) • SCHNEIDEINSATZ UND ZUGEHÖRIGES FRÄSWERKZEUG
- CUTTING INSERT AND CORRESPONDING MILLING CUTTER
- PIECE DE COUPE RAPPEE ET OUTIL DE FRAISAGE CORRESPONDANT
- (71) Sandvik AB, Storgatan 1, 81181 Sandviken, SE
- (72) WERMEISTER, Günter, 40667 Meerbusch, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 253 990 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00978926.4 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 00/00302 15.11.2000
- (87) WO 01/038034 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 AT 196899
- (54) • SCHWEISSDRAHTFÖDEREINRICHTUNG MIT HAUPT- UND HILFSANTRIEB
- WELDING ROD DRIVE UNIT WITH MAIN AND AUXILIARY DRIVES
- DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FIL DE SOUDURE AVEC ENTRAINEMENTS PRINCIPAL ET AUXILIAIRE
- (71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT

- (72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
MÖRTENDORFER, Bernhard, A-4551 Ried im
Traunkreis, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **B23K 11/25** (11) **1 253 991 A1***
B23K 11/31
(25) De (26) De
(21) 01905754.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01421 09.02.2001
(87) WO 01/058636 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005963
(54) • *WIDERSTANDSPUNKTSCHWEISS-STEUER-
VORRICHTUNG UND -STEUERVERFAHREN*
• *RESISTANCE SPOT WELDING CONTROL
DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE
DE SOUDAGE PAR POINTS*
- (71) Reu-Schweisstechnik GmbH, Lübecker Strasse 24,
34225 Baunatal, DE
(72) KAESELER, Werner, 34225 Baunatal, DE
MÜLLER, Horst, 34225 Baunatal, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B23K 11/31 → (51) B23K 11/25

B23P 17/00 → (51) C22C 1/00

B23P 19/04 → (51) B64C 3/26

(51) **B23Q 13/00** (11) **1 253 992 A1***
B23B 51/04
(25) Sv (26) En
(21) 01942334.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00041 11.01.2001
(87) WO 01/051248 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 SE 0000062
(54) • *KANTENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR
LOCHSÄGEN*
• *AN EDGE PROTECTION DEVICE FOR HOLE
SAW*
• *DISPOSITIF PROTEGE-ARETE POUR UNE
SCIE A TROUS*
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ALM, Sture, S-531 30 Lidköping, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 253 993 A1***
B24B 49/10
(25) En (26) En
(21) 01907030.9 (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) US 01/03823 06.02.2001
(87) WO 01/056743 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180522 P
(54) • *SCHNITTSTELLEZUSAMMENBAU FÜR DEN
FEEDBACK EINER LÄPSTEUERUNG*
• *INTERFACE ASSEMBLY FOR LAPPING
CONTROL FEEDBACK*
• *ENSEMBLE INTERFACE POUR RETROAC-
TION DE COMMANDE DE RODAGE*

- (71) SEAGATE TECHNOLOGY, INC., 920 Disc Drive,
Scotts Valley, California 95066, US
- (72) ANDERSON, Bruce, Minneapolis, MN 55417, US
LIU, Dongming, Eden Prairie, MN 55347, US
ERICKSSON, Edward, M., Apple Valley, MN 55124,
US
HAO, Shanlin, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B24B 49/10 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 5/06** (11) **1 253 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902650.1 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/00817 02.02.2000
(87) WO 01/056746 2001/32 09.08.2001
(54) • *SPANNEINRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) Bessey & Sohn GmbH & Co., Mühlwiesenstrasse
40, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLIMACH, Horst, D-74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
FOSHAG, Siegfried, D-73765 Neuhausen, DE
PHILIPP, Karl, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RÖSCH, Hans, D-74376 Gemmrigheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandlstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **1 253 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980504.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31684 14.11.2000
(87) WO 01/049458 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 478100
(54) • *UMKEHRBARE RATSCHE MIT FERNGE-
STEUERTEM UMKEHR-BETÄTIGUNGSME-
CHANISMUS*
• *REVERSIBLE RATCHET WITH REMOTE RE-
VERSING OPERATING MECHANISM*
• *CLIQUET REVERSIBLE AVEC MECANISME
DE COMMANDE DE RENVERSEMENT A
DISTANCE*
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) EGGERT, Daniel, M., Kenosha, WI 53142, US
IWINSKI, Dean, J., Muskegon, WI 53150, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **B25H 7/00** (11) **1 253 996 A1***
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 00967045.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/26722 28.09.2000
(87) WO 01/023836 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156497 P
27.09.1999 US 670684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN-
ZEIGEN EINES DURCHSCHNEIDUNGSMU-
STERS MITTELS EINER LICHTKOLONNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICAT-
ING A PATTERN OF INTERSECTION USING
A LIGHT COLUMN*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'INDIQUER LA CONFIGURATION D'UNE
INTERSECTION A L'AIDE D'UNE COLONNE
LUMINEUSE*

- (71) Phuly, Ahmed M., 13151 Meadowood Way, 138,
Coon Rapids, MN 55448, US
Gitelman, Gary, 145 West 71th Str., Apt. 3B, New
York, NY 10023, US
(72) Phuly, Ahmed M., Coon Rapids, MN 55448, US
Gitelman, Gary, New York, NY 10023, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B26B 1/00 → (51) A45C 13/00

B26B 1/04 → (51) A45C 13/00

(51) **B26D 3/26** (11) **1 253 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900023.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00017 10.01.2001
(87) WO 01/058652 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 CH 271002000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON
NAHRUNGSMITTELEN*
• *DEVICE FOR CHOPPING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF POUR BROYER DES DENREES
ALIMENTAIRES*
- (71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG,
Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) MICHEL, Walter, CH-3053 Münchenbuchsee, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B27K 3/15** (11) **1 253 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942592.5 (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
(86) CA 01/00041 18.01.2001
(87) WO 01/053050 2001/30 26.07.2001
(88) 25.04.2002
(30) 18.01.2000 NO 20000251
04.04.2000 US 194394 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON
HOLZ*
• *WOOD IMPREGNATION*
• *IMPREGNATION DU BOIS*
- (71) Woodtech Incorporated, 989 Clements Drive,
Fredericton, New Brunswick E3A 7J3, CA
(72) SCHNEIDER, Marc, H., Fredericton, New Brunswick
E3A 7J3, CA
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B27K 3/34** (11) **1 253 999 A1***
D21H 25/02 D21H 25/04
D21H 25/06 D06M 13/325
D06M 13/50
(25) En (26) En
(21) 01902167.4 (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) AU 01/00100 05.02.2001
(87) WO 01/056756 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 AU PQ544900

- (54) • *BEHANDLUNG VON AUF NATÜRLICHEN POLYMEREN BASIERENDES MATERIAL UND PRODUKTEDAVON*
- *TREATMENT OF NATURAL POLYMER BASED MATERIALS AND THE PRODUCTS BASED THEREON*
- *TRAITEMENT DE MATIERES NATURELLES POLYMERES ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) GUTOWSKI, Wojciech, Stanislaw, Frankston, Victoria 3199, AU
- RUSSELL, Lee, Joy, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU
- BILYK, Alexander, Bentleigh, Victoria 3104, AU
- HOOBIN, Pamela, Maree, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
- LI, Sheng, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- FILIPPOU, Con, Caulfield, Victoria 3161, AU
- SPICER, Mark, Seaford, Victoria 3198, AU
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29B 15/10** (11) **1 254 000 A1***
 B29B 15/14 B29C 43/34
 B29C 45/18
 (25) En (26) En
 (21) 00926130.6 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10526 19.04.2000
- (87) WO 01/054877 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 US 491925
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPOUNDIEREN VON FASERGEFÜLLTEN KUNSTSTOFFEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPOUNDING RESIN AND FIBER*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION DE RESINE ET DE FIBRE*
- (71) Woodshed Technologies, Inc., Route 4, Box 289, Winona, MN 55987, US
- (72) HAWLEY, Ronald, Vinona, MN 55987, US
- CROSS, Paul, Shorewood, MN 55331, US
- HANSEN, Craig, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B29B 15/14 → (51) B29B 15/10

B29C 33/36 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 33/38** (11) **1 254 001 A1***
 B29C 45/27 B22F 5/00
 // (B29C33/02, 45:26, 45:73, B22F3:26)
 (25) En (26) En
 (21) 01902200.3 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00092 29.01.2001
- (87) WO 01/054878 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 493149
- (54) • *WERKZEUG MIT EINGEBAUTEM HEIZELEMENT UND VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
- *MOULD HAVING EMBEDDED HEATING ELEMENT AND IMPROVED THERMAL CONDUCTIVITY*
- *COMPOSANT DE MOULAGE A ELEMENT CHAUFFANT INFILTRE ET CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE*

- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) GELLERT, Jobst, U., Glen Williams, Ontario L7G 2X1, CA
- BELHADJHAMIDA, Hakim, Toronto, Ontario M4J 3S4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 41/14** (11) **1 254 002 A1***
 A41D 19/00
 // B29L31:48
 (25) En (26) En
 (21) 01903517.9 (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
- (86) AU 01/00125 08.02.2001
- (87) WO 01/058656 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 MY 0000428
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HANDSCHUHEN UND ANDERER ARTIKEL AUS FLEXIBLEM KUNSTSTOFF*
- *PRODUCTION OF GLOVES AND OTHER ARTICLES OF FLEXIBLE POLYMER MATERIAL*
- *PRODUCTION DE GANTS ET D'AUTRES ARTICLES A PARTIR D'UN MATERIAU POLY-MERE SOUPLE*
- (71) Ansell Services Inc., 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) WOODFORD, James Michael Daniel, Taman Duta, 5480 0480 Kuala Lumpur, MY
- L00, Liong Yu, 09000 Kedah Darulaman, MY
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B29C 43/34 → (51) B29B 15/10

(51) **B29C 45/16** (11) **1 254 003 A1***
 B60R 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 01900417.5 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00245 10.01.2001
- (87) WO 01/054881 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 DE 10004737
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILES SOWIE KUNSTSTOFF-FORMTEIL*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PLASTIC MOULDED PART AND PLASTIC MOULDED PART*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE, AINSI QUE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) GABBERT, Heiko, 49377 Vechta, DE
- BERLIN, Ralf, 39638 Wiepke, DE
- MR CEK, Steffi, 39638 Gardelegen, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B29C 45/18 → (51) B29B 15/10

(51) **B29C 45/27** (11) **1 254 004 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01916963.0 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00974 30.01.2001
- (87) WO 01/054882 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 DE 10004068
- 31.01.2000 DE 10004072
- (54) • *DÜSE FÜR SPRITZGIESSWERZEUGE UND DÜSEN-ANORDNUNG*
- *NOZZLE FOR INJECTION MOULDING TOOL AND NOZZLE ARRANGEMENT*
- *BUSE POUR OUTILS DE MOULAGE PAR INJECTION ET DISPOSITIF DE BUSES*
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
- (72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

B29C 45/27 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 45/40** (11) **1 254 005 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00979414.0 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03575 04.10.2000
- (87) WO 01/058659 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005676
- (54) • *AUSWERFEREINRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE FÜR KUNSTSTOFFE*
- *EJECTOR DEVICE FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE FOR PLASTICS*
- *DISPOSITIF EJECTEUR POUR UNE PRESSE D'INJECTION DE MATIERES PLASTIQUES*
- (71) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
- (72) SCHMIDT, Holger, 06567 Bad Frankenhausen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **1 254 006 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01902230.0 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00090 09.02.2001
- (87) WO 01/058662 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 PCT/CH00/00069
- 22.12.2000 CH 253200
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG/REGELUNG DES PRÄGEABLAUFES SOWIE ANTRIEBS- UND STEUERREINRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSMASCHINEN*
- *METHOD OF CONTROLLING/REGULATING AN EMBOSsing PROCEDURE AND DRIVE AND CONTROL DEVICE FOR INJECTION MOLDING MACHINES*
- *PROCEDE DE COMMANDE/REGULATION DU PROCESSUS D'ESTAMPAGE AINSI QUE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET DE COMMANDE D'OUTILS DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Eggalden, 9231 Egg-Flawil, CH

(51) **B29C 45/76** (11) **1 254 007 A1***
B43K 23/008
(25) De (26) De
(21) 01909442.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00069 10.01.2001
(87) WO 01/051269 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000580
(54) • *HERSTELLUNG EINES SCHREIBEBERÄTE-VORDETEILS MIT EINSTÜCKIGEM VORFORMLING*
• *PRODUCTION OF A FRONT SECTION OF A WRITING IMPLEMENT, COMPRISING A ONE-PIECE PREFORM*
• *PRODUCTION D'UNE PARTIE AVANT D'UN AUXILIAIRE D'ECRIURE A PREFORME D'UNE SEULE PIECE*

(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
(72) VIAL, Siegbert, 35099 Burgwald, DE
GANTZERT, Erich, 64401 Gross-Bieberau, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B29C 47/00 → (51) C08F 255/02

(51) **B29C 47/10** (11) **1 254 008 A1***
B29C 47/40 B29C 47/58
B32B 31/30
// (B29K23/00, 105:12, 309:00, 311:10)
(25) En (26) En
(21) 01909716.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01061 01.02.2001
(87) WO 01/058665 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 IT MI000204

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUFPRALLSCHUTZPANELEN, VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES AUFPRALLSCHUTZPANEEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ANTI-CRASH PANELS, APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND PANEL MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX ANTI-COLLISION, APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET PANNEAUX AINSI OBTENUS*

(71) Sand S.R.L., S.S. 11-Padana Superiore, 2/b, 20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
(72) VANONI, Massimiliano, I-21040 Sumirago, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 47/30** (11) **1 254 009 A1***
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 01901014.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00011 08.01.2001
(87) WO 01/049474 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 AU PQ499200

(54) • *MEHRKANAL-KÜHLWERKZEUG*
• *MULTI-CHANNEL COOLING DIE*
• *MOULE DE REFROIDISSEMENT A PLUSIEURS CANAUX*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) HOWSAM, Stuart, Wodonga, VIC 3690, AU
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 47/40 → (51) B29C 47/10

B29C 47/58 → (51) B29C 47/10

(51) **B29C 47/68** (11) **1 254 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981206.6 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10384 21.10.2000
(87) WO 01/030556 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951386

(54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG UND GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE HOMOGENISATION AND UNIFORM DISTRIBUTION OF VISCOUS LIQUIDS AND A DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'HOMOGENEISATION ET DE REPARTITION REGULIERE DE LIQUIDES VISQUEUX ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) Dyring, Johannes, Skogsvägen 36, 75 756 Uppsala, SE
(72) Dyring, Johannes, 75 756 Uppsala, SE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 47/84 → (51) B29C 47/92

B29C 47/88 → (51) B29C 47/30

(51) **B29C 47/92** (11) **1 254 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990606.6 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11524 20.11.2000
(87) WO 01/058666 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005466

(54) • *PUFFERSPEICHER FÜR POLYMERSCHMELZEN, INSBESONDERE CELLULOSELÖSUNGEN*
• *BUFFER STORE FOR POLYMER MELTS, ESPECIALLY CELLULOSE SOLUTIONS*
• *RESERVOIR TAMPON DESTINE A UN POLYMERE FONDU, NOTAMMENT DES SOLUTIONS DE CELLULOSE*

(71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT

LONGIN, Michael, A-4860 Lenzing, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 254 012 A1***
B29C 47/84
(25) En (26) En
(21) 01907115.8 (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
(86) US 01/04058 08.02.2001
(87) WO 01/058667 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181324 P

(54) • *STABILES RÜCKSTELLUNGSVERHALTEN AUFWEISENDER EXTRUDERZYLINDERTEMPERATURREGLER*
• *EXTRUDER TEMPERATURE CONTROLLER WITH STABLE TEMPERATURE RESET*
• *REGULATEUR DE TEMPERATURE D'EXTRUDEUSE COMPORTANT UNE UNITE STABLE DE REMISE A ZERO DE LA TEMPERATURE*

(71) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US
(72) EIVA, Saulius, Tomas, Ashaway, RI 02804, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 254 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910537.8 (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
(86) US 01/04365 08.02.2001
(87) WO 01/058668 2001/33 16.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 09.02.2000 US 181202 P

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TEMPERATURREGLEERS MIT STABILER TEMPERATURRÜCKSTELLUNG*
• *METHOD FOR OPERATING EXTRUDER TEMPERATURE CONTROLLER WITH STABLE TEMPERATURE RESET*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN REGULATEUR DE TEMPERATURE D'EXTRUDEUSE AVEC REMISE A TEMPERATURE STABLE*

(71) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US
(72) EIVA, Saulius, Tomas, Ashaway, RI 02804, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **1 254 014 A1***
B29D 23/18 B29C 33/36
(25) De (26) De
(21) 01915139.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00464 17.01.2001
(87) WO 01/058669 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006380

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROFILIERTEN KUNSTSTOFF-ROHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING PROFILED TUBES CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL*

- *DISPOSITIF DE FABRICATION DE TUBES EN PLASTIQUE PROFILES*
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **1 254 015 A1***
B65G 47/84

(25) De (26) De
(21) 01909533.0 (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) DE 01/00327 24.01.2001

(87) WO 01/058671 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 DE 10005687

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON TRAGELEMENTEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING SUPPORTING ELEMENTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ELEMENTS DE SUPPORT*
- (71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meisdorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Hartwig, 22952 Lütjensee, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 55/24 → (51) B29C 57/02

(51) **B29C 57/02** (11) **1 254 016 A1***
B29C 55/24

(25) En (26) En
(21) 01901322.6 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00083 25.01.2001

(87) WO 01/054887 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 FI 20000180

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MUFFENROHRES UND MUFFENROHR*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A PIPE HAVING A SOCKET, AND A PIPE HAVING A SOCKET*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUYAU A DOUILLE, ET TUYAU A DOUILLE*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) HOLTSTRAND, Per, 51 350 Sparsrör, SE
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 65/20 → (51) B29D 31/00

B29C 65/78 → (51) B29D 31/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 254 017 A1***
B29C 65/20
B65H 3/42
// B29L31:60

(25) En (26) En
(21) 00986593.2 (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

(86) US 00/34553 19.12.2000

(87) WO 01/049479 2001/28 12.07.2001

(30) 03.01.2000 US 476273

- (54) • *GIESSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON GRATBILDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*

- *MOLD FOR FORMING A CONTACT LENS AND METHOD OF PREVENTING FORMATION OF SMALL STRANDS OF CONTACT LENS MATERIAL DURING CONTACT LENS MANUFACTURE*
- *MOULE DE FORMAGE DE LENTILLES DE CONTACT ET PROCEDE POUR EMPECHER LA FORMATION DE PETITS BRINS DE MATIERE DE LENTILLES DE CONTACT PENDANT LEUR FABRICATION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) ANSELL, Scott, Frederick, Jacksonville, FL 32246, US

WINDEY, Jan, Albert, Maria, B-3920 Lommel, BE

FOLEY, Kenneth, W., Jr., Fruit Cove, FL 32259, US

KREBSBACH, Gerald, Robert, Jacksonville, FL 32205, US

SMITH, Robert, MacDonald, Jacksonville, FL 32207, US

CROWE, Carl, G., Jr., Jacksonville, FL 32223, US

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

B29D 23/18 → (51) B29C 49/00

(51) **B29D 30/44** (11) **1 254 018 A1***
B29D 30/52

(25) En (26) En
(21) 00981348.6 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12359 07.12.2000

(87) WO 01/045923 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 EP 99125487
28.12.1999 US 173289 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ABTRENNUNG DES STÜTZGEWEBES VON EINEM GUMMIBAND*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DETACHING THE SUPPORTING FABRIC FROM AN ELASTOMERIC BAND*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECOLLER AUTOMATIQUEMENT LE TISSU DE SUPPORT D'UNE BANDE ELASTOMERE*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) TIENGO, Angelo, I-23875 Osnago, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29D 30/52 → (51) B29D 30/44

(51) **B29D 31/00** (11) **1 254 019 A1***
B29C 65/20
B29C 65/78

(25) De (26) De
(21) 00902554.5 (22) 11.01.2000

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

(86) DE 00/00070 11.01.2000

(87) WO 01/051273 2001/29 19.07.2001

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ABSCHNITTEN EINES THERMOPLASTISCHEN BAHNMATERIALS*

- *METHOD AND DEVICE FOR JOINING SECTIONS OF A THERMOPLASTIC CONTINUOUS WEB MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DES SECTIONS D'UN MATERIAU BANDE THERMOPLASTIQUE*

(71) Versacore Industrial Corporation, 873 East Baltimore Pike, PMB 782, Kennet Square, PA 19348-1801, US

(72) HERING, Gerhard, Klaus, D-56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

B29D 31/515 → (51) A43C 15/16

(51) **B30B 9/12** (11) **1 254 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900351.6 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00016 05.01.2001

(87) WO 01/058676 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 CA 2298235

- *SCHNECKENPRESSE*
 - *SCREW PRESS*
 - *PRESSE A VIS*
- (71) Optimum Filtration Inc., 20 201, Clark-Graham, Baie d'Urfé, Quebec HX3T5, CA

(72) DIONNE, Hugues, Montreal, Quebec H2J 3S2, CA

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 254 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993596.6 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34570 20.12.2000

(87) WO 01/047699 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 US 472629

- *MEHRSCICHTIGES MIT EINER LOTION GETRÄNKTES TASCHENTUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *PLY BONDED LOTION TREATED TISSUE AND METHOD FOR MAKING SAME*
 - *MOUCHOIR EN PAPIER MULTICOUCHE TRAITE AVEC UNE LOTION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
- FUNK, Barbara, S., Weyauwega, WI 54983, US
- BIGGS, David, G., Neenah, WI 54956, US
- KRESSNER, Bernhard, E., Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B32B 7/04** (11) **1 254 022 A1***
B32B 27/32

(25) De (26) De
(21) 01907478.0 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00696 23.01.2001

(87) WO 01/054895 2001/31 02.08.2001

(30) 26.01.2000 DE 10003423

- (54) • *VERPACKUNG AUS BIAXIAL ORIENTIERTER POLYOLEFINFOLIE*
• *PACKAGING MATERIAL MADE OF A BIAXIALY ORIENTED POLYOLEFIN FILM*
• *EMBALLAGE A BASE DE PELLICULE EN POLYOLEFINE A ORIENTATION BIAZIALE*
- (71) Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) DRIES, Thomas, 55270 Schwabenheim, DE
EISER, Wolfgang, 66822 Lebach, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 13/12** (11) **1 254 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980518.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31729 20.11.2000
(87) WO 01/036191 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166513 P
- (54) • *VORGEFERTIGTES DAUERHAFTES BAUMATERIAL*
• *PREFABRICATED DURABLE BUILDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE CONSTRUCTION DURABLE ET PREFABRIQUE*
- (71) James Hardie Research Pty Limited, Level 1, Research & Product, Development Building, 10 Colquhoun Street, Rosehill, NSW 2142, AU
- (72) PENG, Weiling, Murrieta, CA 92562, US
GLEESON, James, A., Upland, CA 91786, US
MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91733, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 7/04

- (51) **B32B 31/08** (11) **1 254 024 A1***
B32B 31/20 B32B 31/22
B32B 35/00
(25) En (26) En
(21) 01903223.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02137 22.01.2001
(87) WO 01/053096 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 489789
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LAMINATE MIT MIKROSTRUKTUREN*
• *MULTI-LAYER LAMINATES WITH MICROSTRUCTURES*
• *LAMINES MULTICOUCHES A MICROSTRUCTURES*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) BUONI, Drew, J., Chicago, IL 60622, US
KAUFMAN, Alan, R., Hammond, IN 46324, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B32B 31/20 → (51) B32B 31/08

B32B 31/22 → (51) B32B 31/08

B32B 31/30 → (51) B29C 47/10

B32B 35/00 → (51) B32B 31/08

B41F 7/16 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 254 025 A1***
B41F 7/16
(25) De (26) De
(21) 01991747.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LV SI
(86) EP 01/13494 21.11.2001
(87) WO 02/042076 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058176
02.10.2001 DE 20116178 U
- (54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR BLECHTAFEL-DRUCKMASCHINEN UND BLECHTAFEL-LACKIERMASCHINEN*
• *GUIDING DEVICE FOR METAL SHEET PRINTING MACHINES AND METAL SHEET PAINTING MACHINES*
• *SYSTEME DE GUIDAGE POUR MACHINES D'IMPRESSION DE FEUILLES DE TOLE ET MACHINES DE LAQUAGE DE FEUILLES DE TOLE*

- (71) Bauer + Kunzi Gesellschaft für Drucktechnik mbH, Zeissstrasse 15, 71254 Ditzingen, DE
- (72) BEGER, Hans, 72141 Walldorfhäslach, DE
KLOTZ, Harald, 75433 Maulbronn-Schmie, DE
KUNZI, Otto, 71686 Remseck, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **B41F 31/08** (11) **1 254 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990527.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04427 12.12.2000
(87) WO 01/058690 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005876
- (54) • *PUMPFARBWERK*
• *PUMP INKING UNIT*
• *MECANISME D'ENCRAGE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ZINK, Wolfgang, Peter, 97531 Obertheres, DE

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 254 027 A1***
G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 01904092.2 (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
(86) GB 01/00483 08.02.2001
(87) WO 01/058693 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002710
- (54) • *THERMODRUCKKOPFBETRIEBSVERFAHREN*
• *THERMAL PRINTHEAD OPERATION*
• *COMMANDE DE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE*
- (71) Avery Berkel Limited, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2LP, GB
- (72) CARTWRIGHT, Kevin, Roy, Great Barr Birmingham B43 6LL, GB
- (74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 254 028 A1***
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 00901891.2 (22) 06.02.2000
(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) IL 00/00077 06.02.2000
(87) WO 01/056802 2001/32 09.08.2001
- (54) • *TANDEM DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *TANDEM PRINTER AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET PROCEDE D'IMPRESSION EN TANDEM*
- (71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) LANDA, Benzion, 74051 Kfar Aharon, IL
KENT, Itzhak, 74058 Nes Ziona, IL
MEIRI, Ilan, 81504 Yavne, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B41J 3/60 → (51) B41J 3/54

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 254 029 A2***
C09D 123/08 C09D 131/04
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01908647.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02003 19.01.2001
(87) WO 01/053107 2001/30 26.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 19.01.2000 US 177074 P
19.01.2001 US 766262
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGE TINTENEMPFANGS-BESCHICHTUNGEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKMATERIALIEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *WATERFAST INK RECEPTIVE COATINGS FOR INK JET PRINTING MATERIALS AND COATING METHODS THEREWITH*
• *REVETEMENTS HYDROFUGES RECEPTEURS D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS UTILISANT LESDITS REVETEMENTS, ET MATERIAUX RECOURVERTS PAR LESDITS REVETEMENTS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BRANHAM, Kelly, Dean, Lawrenceville, GA 30044, US
SNOWDEN, Hue, Scott, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B42F 3/04** (11) **1 254 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984485.1 (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
(86) CN 01/01217 02.08.2001
(87) WO 02/011998 2002/07 14.02.2002
(88) 11.07.2002
(30) 02.08.2000 GB 0018986
- (54) • *HEFTVORRICHTUNG FÜR EINEN STAPEL VON BLÄTTER*

- DEVICE FOR RETAINING A STACK OF PAPERS IN A FILE
 - LEVIER DE CLASSEUR A ARCEAUX A MANCHE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd., 19th Floor, Kooh Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) TO, Chunyuen, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B43K 23/008 → (51) B29C 45/76

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 254 031 A1***
F16C 35/067
- (25) En (26) En
(21) 01906101.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IT 01/00039 25.01.2001
(87) WO 01/054925 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 IT PN000084
- (54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINER RADNABENLAGEREINHEIT UND EINER RADAUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGES
• CONNECTION OF A WHEEL HUB BEARING UNIT TO A MOTOR VEHICLE SUSPENSION STANDARD
• CONNEXION D'UN ROULEMENT DE MOYEU AU BRAS DE SUSPENSION D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) IARRERA, Fabrizio, I-10141 Torino, IT
PICCA, Mauro, I-10063 Perosa Argentina, IT
BERTETTI, Paolo, I-10153 Torino, IT
RUETTER, Andreas, I-10064 Pinerolo, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 254 032 A1***
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 01907404.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00033 04.01.2001
(87) WO 01/058701 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006010
25.02.2000 DE 10008797
09.03.2000 DE 10011101
- (54) • LAUFROLLE
• ROLLER
• GALET DE ROULEMENT
- (71) TENTE-ROLLEN GmbH & Co., Herlinghausen 75, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (72) STICKEL, Uwe, 40764 Langenfeld, DE
DIEDERICH, Markus, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B60B 39/00** (11) **1 254 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991787.3 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04679 30.12.2000
(87) WO 01/058702 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10006770
- (54) • GLEITSCHUTZVORRICHTUNG

- ANTISKID PROTECTION DEVICE
 - DISPOSITIF ANTIDERAPANT
- (71) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) DEGER, Werner, 73467 Kirchheim am Ries, DE
HOFMANN, Peter, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **B60C 15/024** (11) **1 254 034 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993248.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12060 30.11.2000
(87) WO 01/039999 2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915366
- (54) • REIFENWULST MIT VERLÄNGERTER MOBILITÄT
• TYRE BEAD WITH EXTENDED MOBILITY
• BOURRELET POUR PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60D 1/167** (11) **1 254 035 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904690.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00180 01.02.2001
(87) WO 01/058707 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000402
- (54) • DEICHSEL
• DRAWBAR
• BARRE DE TRACTION
- (71) VBG Produkter AB, Box 1216, S-462 28 Vänersborg, SE
- (72) ANDERSSON, Rangvald, S-467 94 Grästorp, SE
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 254 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991808.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13246 22.12.2000
(87) WO 01/054931 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003607
- (54) • VERFAHREN ZUM EIN-/AUSKLAPPEN EINER ELEKTRISCH BETRIEBENEN ANHÄNGERKUPPLUNG UND ELEKTRISCH BETRIEBENE ANHÄNGERKUPPLUNG
• METHOD FOR FOLDING IN/OUT AN ELECTRICALLY ACTUATED TOW HITCH AND ELECTRICALLY ACTUATED TOW HITCH

- PROCEDE POUR RENTRER ET SORTIR UN DISPOSITIF D'ATTELAGE ELECTRIQUE, ET DISPOSITIF D'ATTELAGE ELECTRIQUE
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BURNUS, Oliver, 29393 Gross Oesingen, DE

- (51) **B60L 1/00** (11) **1 254 037 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01942600.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 01/00009 16.01.2001
(87) WO 01/053128 2001/30 26.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 19.01.2000 BE 200000042
- (54) • UMWELTFREUNDLICHE ELEKTRISCHE MIKROKRAFTANLAGE
• NON POLLUTING MICRO-POWER STATION
• MICROCENTRALE ELECTRIQUE NON POLLUANTE
- (71) Hair S.A., Château de Horizon, 4460 Horizon-Hozémont, BE
- (72) DEKETELAERE, Eugène, C., B-4460 Horion-Hozémont, BE
- (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 254 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907744.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00378 09.02.2001
(87) WO 01/058723 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001705
- (54) • INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES FAHRZEUGS
• INTERNAL ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT
• AGENCEMENT INTERIEUR POUR UN HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PONCEAU, Philippe, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR

B60R 13/02 → (51) B29C 45/16

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 254 039 A1***
G08G 1/0962
- (25) De (26) De
(21) 00992088.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13244 22.12.2000
(87) WO 01/054950 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003615
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SPRACHAUSGABE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING VOICE OUTPUT IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE VOCALE DANS UNE AUTOMOBILE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) CRULL, Torsten, 38106 Braunschweig, DE

B60R 16/02	→ (51)	H01R 9/24
(51) B60R 21/13	(11)	1 254 040 A1*
B62D 33/06		E05D 11/10
(25) De	(26)	De
(21) 00975789.9	(22)	22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) DE 00/03306		22.09.2000
(87) WO 01/058725		2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000		DE 20002106 U
(54)		• SICHERUNGSEINRICHTUNG
		• SECURITY DEVICE
		• DISPOSITIF DE SECURITE
(71) Fritzmeier Systems GmbH & Co., Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE		
(72) RASTEL, Uwe, 85655 Grosshelfendorf, DE		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE		
(51) B60R 22/34	(11)	1 254 041 A1*
B60R 22/46		
(25) De	(26)	De
(21) 01911619.3	(22)	07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/01316		07.02.2001
(87) WO 01/058728		2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000		DE 10005636
(54)		• SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT ROTATIONSDÄMPFER
		• SAFETY BELT RETRACTOR COMPRISING A ROTATION DAMPER
		• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE MUNI D'UN AMORTISSEUR DE ROTATION
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda, SE		
(72) JUCHEM, Alois, 0260 Ifafi, RSA, ZA		
LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE		
WITTENBERG, Geert, Helge, 22337 Hamburg, DE		
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
B60R 22/46	→ (51)	B60R 22/34
(51) B60R 25/00	(11)	1 254 042 A1*
E05B 49/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01909551.2	(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) DE 01/00377		31.01.2001
(87) WO 01/058729		2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000		DE 10005444
(54)		• VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM
		• METHOD FOR OPERATING AN ANTI-THEFT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, AND ANTI-THEFT SYSTEM
		• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME ANTIVOL POUR VEHICULE ET SYSTEME ANTIVOL ASSOCIE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) PAPP, Aurel, 93342 Saal, DE		

B60R 25/00	→ (51)	B62H 5/20
B61L 3/12	→ (51)	G06F 17/40
B61L 27/00	→ (51)	G06F 17/40
(51) B62D 25/14	(11)	1 254 043 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 00974468.1	(22)	27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/10599		27.10.2000
(87) WO 01/054964		2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000		DE 10003575
(54)		• BAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
		• STRUCTURAL COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE
		• PIECE POUR UN VEHICULE A MOTEUR
(71) Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) REDDIG, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
B62D 33/06	→ (51)	B60R 21/13
(51) B62D 55/00	(11)	1 254 044 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 01911579.9	(22)	02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 01/01116		02.02.2001
(87) WO 01/058743		2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000		DE 10005527
(54)		• ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN KETTENFAHRZEUG
		• DRIVE UNIT FOR A TRACK-LAYING VEHICLE
		• UNITE D'ENTRAINEMENT POUR UN VEHICULE CHENILLE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE		
HUND, Hubert, 88074 Meckenbeuren, DE		
RÖSCH, Thomas, 88090 Immenstaad, DE		
WALTER, Bruno, 88045 Friedrichshafen, DE		
B62H 5/00	→ (51)	B62H 5/20
(51) B62H 5/20	(11)	1 254 045 A1*
B62H 5/00		B60R 25/00
(25) En	(26)	En
(21) 01902517.0	(22)	01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 01/00390		01.02.2001
(87) WO 01/056869		2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000		GB 0002598
		13.10.2000 GB 0025093
(54)		• FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG
		• ANTI-THEFT DEVICE FOR VEHICLES
		• DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULES
(71) Evans, Thomas John, Hafan, Llanarth, Ceredigion SA47 0NF, GB		
(72) Evans, Thomas John, Ceredigion SA47 0NF, GB		
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB		

(51) B63H 1/14	(11)	1 254 046 A1*
B63H 5/07		B63H 11/04
(25) En	(26)	En
(21) 01904659.8	(22)	31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NO 01/00033		31.01.2001
(87) WO 01/056874		2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000		NO 20000583
(54)		• VORTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN BOOT
		• PROPULSION MEANS FOR A BOAT
		• UNITE DE PROPULSION POUR BATEAU
(71) Borgli, Gunnar, Stasjonsveien 16B, 1746 Skjeberg, NO		
(72) Borgli, Gunnar, 1746 Skjeberg, NO		
(74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE		
B63H 5/07	→ (51)	B63H 1/14
B63H 11/04	→ (51)	B63H 1/14
(51) B64C 3/26	(11)	1 254 047 A1*
B23P 19/04		
(25) En	(26)	En
(21) 01907887.2	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 01/00471		06.02.2001
(87) WO 01/058753		2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000		GB 0002837
(54)		• ZUSAMMENBAU VON VERBUNDSTRUKTUREN
		• ASSEMBLING COMPOSITE STRUCTURES
		• ASSEMBLAGE DE STRUCTURES COMPOSITES
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS9 7AR, GB		
(72) MILLER, Keith, Eric, Bristol BS10 5LJ, GB		
SIMMONDS, Robert, John, Bristol BS48 4NU, GB		
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB		
(51) B64C 30/00	(11)	1 254 048 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00991433.4	(22)	22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/35148		22.12.2000
(87) WO 01/058754		2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000		US 499654
(54)		• PASSIVE, AERODYNAMISCHE, SONIC-BOOM- UNTERDRÜCKUNG FÜR ÜBERSCHALLFLUGZEUGE
		• PASSIVE AERODYNAMIC SONIC BOOM SUPPRESSION FOR SUPERSONIC AIRCRAFT
		• SUPPRESSION DE BANG SUPERSONIQUE AERODYNAMIQUE PASSIF POUR AVION SUPERSONIQUE
(71) Lockheed Martin Corporation, 1011 Lockheed Way, Palmdale, CA 93599-2191, US		
(72) HORTMANN, Tom, Santa Clarita, CA 91351, US		
MORGENSTERN, John, M., Palmdale, CA 93551, US		
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		

(51) **B65B 31/06** (11) **1 254 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902096.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01530 17.01.2001
(87) WO 01/053153 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488622
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND MATERIEL ZUR
HERSTELLUNG VON PNEUMATISCH GE-
FÜLLTEN VERPACKUNGSKISSEN
• SYSTEM, METHOD AND MATERIAL FOR
MAKING PNEUMATICALLY FILLED PACKING
CUSHIONS
• SYSTEME, PROCEDE ET MATERIAU DESTI-
NES A LA FABRICATION DE COUSSINS
D'EMBALLAGE A REMPLISSAGE PNEUMA-
TIQUE
(71) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills
Way, Redwood City, California 94063-3120, US
(72) FUSS, Gunter, G., San Mateo, CA 94401, US
YAMPOLSKY, Vladimir, San Carlos, CA 94070, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B65B 59/00** (11) **1 254 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903712.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01311 07.02.2001
(87) WO 01/058762 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 IT MI200216
(54) • AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM VERPAK-
KEN VON PRODUKTEN IN BEHÄLTER
• AUTOMATIC MACHINE FOR PACKAGING
PRODUCTS INSIDE CONTAINERS
• MACHINE AUTOMATIQUE PERMETTANT
D'EMBALLER DES PRODUITS DANS DES
RECIPIENTS
(71) I.A.C.E. Di Cristina Adriano, Via Torino 13, 20021
Bollate, IT
(72) CRISTINA, Adriano, I-20021 Bollate, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65C 7/00** (11) **1 254 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961791.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/24896 12.09.2000
(87) WO 01/020173 2001/12 22.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 17.09.1999 US 398995
(54) • TRÄGERPLATTENANORDNUNG
• REACTOR PLATE ASSEMBLY
• ENSEMBLE PLAQUE REACTEUR
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) FLANNERY, Steven, E., Southborough, MA 01772,
US
COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 254 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902603.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IE 01/00018 07.02.2001
(87) WO 01/056894 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.02.2000 IE 000110
(54) • VERSCHLUSSKAPPE MIT AUFTRAGSELE-
MENT
• CAP ASSEMBLY WITH APPLICATOR
• APPLICATEUR, CAPUCHON D'APPLICA-
TEUR ET RECIPIENT MUNI D'UN CAPU-
CHON D'APPLICATEUR
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park,
Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) DOHERTY, Michael Anthony, Foxford, Co. Mayo, IE
SEYMORE, Geoffrey Francis, Kilmacanogue, Co.
Wicklow, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 1/02 → (51) B65D 51/16

(51) **B65D 3/28** (11) **1 254 053 A1***
B65D 85/78
(25) En (26) En
(21) 00958483.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08165 17.08.2000
(87) WO 01/054990 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 ES 200000160 U
(54) • NICHTHAFTENDE BEHÄLTER FÜR
EISCREME
• NON-STICKING CONTAINER FOR ICE
CREAM
• RECIPIENT EXEMPT D'ADHERENCE DES-
TINE A CONTENIR DE LA GLACE
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353,
1800 Vevey, CH
(72) SAN MARTIN, Jesus, E-08950 Esplugues de
Llobregat, ES
BUENO CERESUELA, Jorge, E-08027 Barcelona, ES
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **B65D 33/18** (11) **1 254 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992878.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42686 08.12.2000
(87) WO 01/042099 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456342
(54) • EINFACH ZU ÖFFNENDER BEUTEL
• PINCH BOTTOM BAG WITH EASY OPEN
FEATURE
• SAC A FOND RESSERRE SE CARACTERI-
SANT PAR UNE OUVERTURE FACILE
(71) STONE CONTAINER CORPORATION, 150 North
Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60601-7568, US
(72) CULBERTSON, Edward, D., Lonoke, AR 72086, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 33/25 → (51) B65D 43/16

(51) **B65D 41/00** (11) **1 254 055 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960595.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08615 04.09.2000
(87) WO 01/017870 2001/11 15.03.2001
(88) 08.08.2002
(30) 07.09.1999 DE 29923540 U
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES
BEHÄLTES MIT ZWEI KAPPEN UND ZWI-
CHENZEITLICHER REINIGUNG DER BEHÄL-
TERMÜNDUNG
• METHOD FOR CLOSING A CONTAINER AND
A RESPECTIVE CLOSURE
• PROCEDE DE FERMETURE D'UN RECI-
PIENT ET FERMETURE ASSOCIEE
(71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke,
Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SPATZ, Günther, 68623 Lampertheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart,
DE

B65D 43/02 → (51) B65D 43/16

(51) **B65D 43/06** (11) **1 254 056 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00951278.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00447 10.08.2000
(87) WO 01/012519 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DK 111499
(54) • VERPACKUNG
• PACKAGING
• EMBALLAGE
(71) Superfos a/s, Frydenlundsvej 30, DK-2950
Vedbaek, DK
(72) Thors, Holger, Frydenlundsvej 30, DK-2950 Vedb
k, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 43/16** (11) **1 254 057 A1***
B65D 33/25 B65D 43/02
A44B 19/00 A44B 19/16
A45C 13/10

(25) En (26) En
(21) 01903032.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00901 11.01.2001
(87) WO 01/051377 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 480974
(54) • GLEITEND DICHTBARER BEHÄLTER MIT
ZUSÄTZLICHER SCHIENE
• SLIDABLY SEALABLE CONTAINER HAVING
AN AUXILIARY TRACK
• RECIPIENT A FERMETURE COULISSANTE
POURVU D'UNE GLISSIERE AUXILIAIRE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUPP, Matthew, Todd, Cincinnati, OH 45241, 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) **B65D 45/30** (11) **1 254 058 A1***
B65D 47/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904054.2 (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) FR 01/00339 05.02.2001
(87) WO 01/058774 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 FR 0001610

(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CLOSURE DEVICE FOR CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN RECI-
PIENT*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ODET, Philippe, F-69830 Saint-Georges-de-
Reneins, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B65D 47/14 → (51) B65D 45/30

(51) **B65D 49/04** (11) **1 254 059 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903856.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00011 03.01.2001
(87) WO 01/051381 2001/29 19.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 13.01.2000 FR 0000397

(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR STAN-
DARDGLASFLASCHEN*
• *CLOSURE CAP FOR STANDARD GLASS
RING*
• *CAPSULE DE BOUCHAGE POUR BAGUE
DE VERRERIE STANDARD*

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, 16,
boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR

(72) GRANGER, Jacques, F-33500 Libourne, FR
BOURREAU, Jean-Marie, F-71370 Ouroux S/Saone,
FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cédex 06, FR

(51) **B65D 51/16** (11) **1 254 060 A1***
B65D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907748.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00382 09.02.2001
(87) WO 01/058777 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001642

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERSCHLUSSSTOPFENS FÜR SEKTFLA-
SCHEN*
• *METHOD FOR MAKING A STOPPER FOR
SPARKLING WINE BOTTLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOU-
CHON POUR BOUTEILLES A VINS EFFER-
VESCENTS*

(71) Au Liegeur - Ets J. Pnotneau Denis, 9 Avenue du
Général Leclerc, 40140 Soustons, FR

(72) GARCIA-CUENCA, Enrique, F-64200 Biarritz, FR
PITOUX, Jacques, F-44810 Héric, FR
PITOUX, Michel, F-32370 Manciet, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 63/10 → (51) A44B 18/00

(51) **B65D 73/00** (11) **1 254 061 A1***
B65D 75/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907724.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00358 07.02.2001
(87) WO 01/056900 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001501

(54) • *SCHAUVERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTS-
VERSCHLUSS*

• *TAMPER-PROOF DISPLAY RACK PACKAGE*
• *EMBALLAGE PRESENTOIR INVOLABLE*

(71) DPL, 4, rue du Clos Feuri, 42290 Sorbiers, FR

(72) RUBIO, Angel, F-42290 Sorbiers, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet GERMAIN & MAUREAU
12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

B65D 75/32 → (51) B65D 73/00

(51) **B65D 77/04** (11) **1 254 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987857.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00254 19.12.2000
(87) WO 01/047785 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 NZ 502099

(54) • *BEUTELANORDNUNG*
• *BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SAC*

(71) AMCOR PACKAGING (NEW ZEALAND) LIMITED, 9
Ride way, North Harbour, Auckland, NZ

(72) STEWART, Gregory Roy, Auckland, NZ

JASICA, Kazimierz Stanislaw, Auckland, NZ

WILSON, Wayne, Alexander, Auckland, NZ

(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65D 81/113** (11) **1 254 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902190.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00081 24.01.2001
(87) WO 01/053166 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490848

(54) • *STOSSDÄMPFENDES VERPACKUNGSMAT-
TERIAL*
• *UNITARY PRODUCT CUSHIONING STRUC-
TURE*
• *STRUCTURE D'AMORTISSEMENT DE PRO-
DUIT UNITAIRE*

(71) Smith, Forrest, 1053 Avenue Road, Toronto,
Ontario M5N 1X5, CA

(72) Smith, Forrest, Toronto, Ontario M5N 1X5, CA

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B65D 81/26** (11) **1 254 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951137.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00303 26.01.2001
(87) WO 01/058764 2001/33 16.08.2001

(88) 11.04.2002
(30) 09.02.2000 GB 0002884
20.04.2000 GB 0009777
03.10.2000 GB 0024166
03.10.2000 GB 0024168
11.01.2001 US 758921

(54) • *TRANSPORTVERPACKUNG*
• *TRANSPORT PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT*

(71) Sonoco Absorbent Technologies LLC., Nero House,
Unit E, Hazelton Interchange, Lakesmere Road,
Horndean, Hampshire PO8 9JU, GB

(72) DAVIDSON, Roderick, Iain, Petersfield Hampshire
GU32 3HG, GB

BOYD-MOSS, Graeme, Stuart, Durban, Andover
Hampshire SP11 8EL, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill
Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32
1QN, GB

(51) **B65D 85/24** (11) **1 254 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970922.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28506 13.10.2000
(87) WO 01/026997 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416784

(54) • *VERSCHLUSSKLAMMER*
• *FASTENER CLIP*
• *BRIDE DE FIXATION*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US

(72) COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US

(74) Schubert, Klemens, Dr., et al, Neue Promenade 5,
10178 Berlin-Mitte, DE

B65D 85/57 → (51) G11B 33/02

B65D 85/78 → (51) B65D 3/28

B65G 47/14 → (51) G01N 35/04

B65G 47/256 → (51) G01N 35/04

B65G 47/84 → (51) B29C 49/42

B65H 3/42 → (51) B29D 31/00

(51) **B65H 51/22** (11) **1 254 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905759.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01455 09.02.2001
(87) WO 01/058794 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006142

(54) • *VERFAHREN ZUR TWISTFREIEN LIEFE-
RUNG EINES FADENS UND FADENLIEFER-
GERÄT*
• *METHOD FOR FEEDING A THREAD IN A
TWIST-FREE MANNER AND THREAD FEED-
ING DEVICE*

• *PROCEDE DE LIVRAISON D'UN FIL SANS TORSION ET DISPOSITIF LIVREUR DE FIL*
(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) PERSSON, Sture, S-52 332 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **1 254 067 A2***
(25) NI (26) En
(21) 01910205.2 (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) NL 01/00066 30.01.2001
(87) WO 01/056912 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.02.2000 NL 1014265

(54) • *SPULE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPULE*
• *REEL AND METHOD FOR MANUFACTURING A REEL*
• *BOBINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE*
(71) Homburg Haspels BV, Ambacht 24, Postbus 74,
1510 AB Oostzaan, NL
(72) HOMBURG, Willem, 1510 AB O ostzaan, NL
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35-37, 1814
GB Alkmaar, NL

(51) **B66B 3/00** (11) **1 254 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983777.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32397 28.11.2000
(87) WO 01/044095 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460804

(54) • *ANZEIGESSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) FATHI, Omar, West Hartford, CT 06117, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B66B 7/08** (11) **1 254 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900886.1 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR IT PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00306 04.01.2001
(87) WO 01/051400 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 476964

(54) • *KEILKLAMMER FÜR FLEXIBLES FLACHSEIL*
• *FLEXIBLE FLAT TENSION MEMBER TERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF EMBOUT DE CABLE DE TENSION PLAT ET SOUPLE*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) RIVERA, James, A., Bristol, CT 06010, US
ERICSON, Richard, J., Southington, CT 06489, US
FAVROW, Leroy, H., Newington, CT 06111, US
WESSON, John, Vernon, CT 06066, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B66B 19/00** (11) **1 254 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985778.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00506 06.12.2000
(87) WO 01/044096 2001/25 21.06.2001
(30) 06.12.1999 IT RM990744

(54) • *METHODE ZUM EINBAU VON AUFZÜGEN*
• *METHOD FOR INSTALLING ELEVATORS*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'ASCENSEURS*
(71) Otis S.P.A., Via Gnifetti, 72, 28100 Novara, IT
(72) CRIVELLARO, Domenico, Otis S.p.a., 28100
Novara, IT
IRIDE, Donato, Otis S.p.a., 28100 Novara, IT
LORQUANDO, Leonida, Otis S.p.a., 28100 Novara,
IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B67C 3/00** (11) **1 254 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919257.4 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01174 03.02.2001
(87) WO 01/058801 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 20002483 U

(54) • *VORTISCH FÜR GEFÄSSBEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *PRE-TABLE FOR CONTAINER TREATMENT MACHINES*
• *TABLE ANTERIEURE POUR MACHINES DE MANIPULATION DE RECIPIENTS*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) EDER, Erich, 93093 Donaustauf, DE
MÜLLER, Alois, 93092 Barbing, DE

B67C 3/22 → (51) B67C 3/00

(51) **B67D 1/16** (11) **1 254 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984023.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33233 07.12.2000
(87) WO 01/042129 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457171
27.11.2000 US 723067

(54) • *VON HAND BETÄTIGBARES PUMP-SPRÜHGERÄT*
• *HAND HOLDABLE PUMP SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL PORTATIF DE VAPORISATION A POMPE*
(71) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N.
Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US
(72) HAVLOVITZ, Paul, M., Dublin, OH 43017, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B81B 1/00 → (51) G11B 5/127

B81C 1/00 → (51) G11B 5/127

(51) **C01B 3/26** (11) **1 254 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992653.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42620 06.12.2000
(87) WO 01/070626 2001/39 27.09.2001
(30) 07.12.1999 US 169500 P
28.11.2000 US 724131

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE LEITENDE MEMBRANE FÜR DIE TRENNUNG VON KOHLENDIOXID UND FÜR PARTIELLE OXIDATIONREAKTIONEN*
• *MIXED CONDUCTING MEMBRANE FOR CARBON DIOXIDE SEPARATION AND PARTIAL OXIDATION REACTIONS*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE MIXTE POUR SEPARATION DU DIOXIDE DE CARBONE ET REACTIONS D'OXYDATION PARTIELLE*
(71) Eltron Research, Inc., 4600 Nautilus Court South,
Boulder, CO 80301-3241, US
(72) SAMMELLS, Anthony, F., Boulder, CO 80302, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C01B 3/36 → (51) C07C 1/04

C01B 31/20 → (51) C01B 3/26

(51) **C01B 33/037** (11) **1 254 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978115.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00374 08.11.2000
(87) WO 01/042136 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 NO 996022

(54) • *AUFREINIGUNG VON SILICIUM METALLURGISCHE REINHEIT*
• *REFINING OF METALLURGICAL GRADE SILICON*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE DU SILICIUM DE QUALITE METALLURGIQUE*
(71) Elkem ASA, Hoffsvælen 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) CECCAROLI, Bruno, N-4622 Kristiansand, NO
FRIESTAD, Kenneth, N-4621 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C01B 35/10** (11) **1 254 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904921.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01711 18.01.2001
(87) WO 01/053201 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177467 P

(54) • *NONABORATZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *NONABORATE COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS A BASE DE NONABORATE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia,
CA 91355-1847, US
(72) SCHUBERT, David, M., Los Angeles, CA 90025, US

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

(51) **C01G 43/025** (11) **1 254 076 A1***
G21C 3/62 G01N 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907757.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00391 09.02.2001
(87) WO 01/058810 2001/33 16.08.2001
(80) 11.02.2000 FR 0001756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTWICKLUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION IN EINEM OFEN UND ZUR STEUERUNG DER REAKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE EVOLUTION OF A CHEMICAL REACTION IN A KILN AND FOR ADJUSTING THE REACTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EVOLUTION D'UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN FOUR ET DE REGLAGE DE LA REACTION*

(71) Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) FEUGIER, André, F-26300 Chatuzange le Goubet, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C02F 1/02 → (51) A61L 2/04

(51) **C02F 1/50** (11) **1 254 077 A1***
A01N 33/04 A01N 33/12
// C02F103:42

(25) En (26) En
(21) 01906601.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01844 19.01.2001
(87) WO 01/053216 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487743
13.03.2000 US 523614

(54) • *ALKYLAMINE GEEIGNET ZUR INAKTIVIERUNG VON BIOFILMEN*
• *ALKYLAMINES AS BIOFILM DEACTIVATION AGENTS*
• *ALKYLAMINES UTILISEES EN TANT D'AGENTS DE DESACTIVATION DE FILM BIOLOGIQUE*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816, US

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

C02F 5/14 → (51) C07F 9/30

(51) **C03B 8/02** (11) **1 254 078 A1***
En (26) En

(21) 00982121.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31362 16.11.2000
(87) WO 01/053223 2001/30 26.07.2001
(80) 20.01.2000 US 488300

(54) • *SOL-GEL VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN FÜR DIE GLASSHERSTELLUNG*
• *SOL-GEL METHOD OF PREPARING POWDER FOR USE IN FORMING GLASS*
• *PROCEDE SOL-GEL DE PREPARATION DE POUDRE POUR UNE UTILISATION DANS LE MOULAGE DE VERRE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) CORNELIUS, Lauren, K., Painted Post, NY 14870, US

ELLISON, Adam, J., Corning, NY 14830, US

UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, NY 14870, US

(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **1 254 079 A1***
C03C 4/02 C03C 4/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907765.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00400 09.02.2001
(87) WO 01/058820 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001764

(54) • *KALKNATRONGLAS-ARTIGE GLASZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GREY GLASS COMPOSITIONS OF THE SODA-LIME TYPE*
• *COMPOSITIONS DE VERRE GRIS DE TYPE SILICO-SODO-CALCIQUE*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BERTHEREAU, Anne, 251, avenue des Thermes, F-73190 Challes les Eaux, FR

SACHOT, Dominique, F-77330 Ozoire la Ferriere, FR

(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 10/04** (11) **1 254 080 A1***
C09K 11/08 C09K 11/59

(25) En (26) En
(21) 00970840.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28233 12.10.2000
(87) WO 01/028943 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160138 P

(54) • *TRANSPARENTER GLASSKERAMIK AUF DER BASIS VON ALPHA- UND BETA-WILLEMITE*
• *TRANSPARENT GLASS-CERAMICS BASED ON ALPHA- AND BETA-WILLEMITE*
• *VITROCERAMIQUES TRANSPARENTS A BASE DE WILLEMITE ALPHA- ET BETA*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) PINCKNEY, Linda, Corning, NY 14830, US

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

(51) **C03C 17/00** (11) **1 254 081 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907720.5 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00354 07.02.2001
(87) WO 01/058818 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002

(30) 11.02.2000 DE 10006121

(54) • *TRANSPORTVERFAHREN FÜR SCHEIBEN DURCH EINE BESCHICHTUNGSANLAGE UND IHRE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSPORTING GLASS PANELS THROUGH A COATING INSTALLATION AND DEVICE FOR TRANSPORTING SAID GLASS PANELS*
• *PROCEDE POUR LE TRANSPORT DE VITRAGES A TRAVERS UNE INSTALLATION DE DEPOT DE REVETEMENT, ET DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LESDITS VITRAGES*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) KOOPMANN, Dirk, 41564 Kaarst, DE

CRUMBACH, Richard, 52072 Aachen, DE

KRAMLING, Franz, 52072 Aachen, DE

HOULENA, Michael, 52222 Stolberg, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/245 → (51) A01G 9/14

C03C 17/30 → (51) A01G 9/14

C03C 25/28 → (51) C03C 25/50

(51) **C03C 25/50** (11) **1 254 082 A1***
C03C 25/28 C09D 175/16
C09D 4/06

// C03C25:28, C03C25:40
(25) En (26) En
(21) 00992002.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30278 02.11.2000
(87) WO 01/049629 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173828 P

(54) • *SCHNELLHÄRTENDE PRIMÄRBESCHICHTUNG FÜR OPTISCHE FASER*
• *FAST CURING PRIMARY OPTICAL FIBER COATING*
• *REVETEMENT DE FIBRE OPTIQUE PRIMAIRE A RETICULATION RAPIDE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 9/12** (11) **1 254 083 A1***
C04B 28/10

(25) En (26) En
(21) 01946835.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00077 29.01.2001
(87) WO 01/055049 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 AU PQ527100
01.05.2000 AU PQ718100

- (54) • REAKTIVE MAGNESIUMOXIDZEMENTE
- REACTIVE MAGNESIUM OXIDE CEMENTS
- CIMENTS D'OXYDE DE MAGNESIUM REACTIF

(71) TECOCO PTY LTD, 497 Main Road, Glenorchy, Tasmania 7010, AU

(72) HARRISON, Aubry, John, Weston, Glenorchy, Tasmania 7010, AU

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C04B 24/08** (11) **1 254 084 A1***
C04B 24/34 C09K 3/18
(25) En (26) En
(21) 00975431.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29653 27.10.2000
(87) WO 01/040134 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455295

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT VON ZEMENTARTIGEN PRODUKTEN UND ZEMENTARTIGE PRODUKTE DIESE ENTHALTEND
- COMPOSITION AND PROCESS FOR IMPROVING THE RESISTANCE TO WATER PENETRATION OF CEMENTITIOUS PRODUCTS AND CEMENTITIOUS PRODUCTS MADE THEREWITH
- COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'INFILTRATION D'EAU DANS DES PRODUITS CIMENTERIAIRES, ET PRODUITS CIMENTERIAIRES AINSI FABRIQUES

(71) Great Barrier Technologies, Inc., 6951 North Ridge, Chicago, IL 60645, US

(72) BLACK, Robert, B., New Rochelle, NY 10804, US

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

C04B 24/34 → (51) C04B 24/08

C04B 28/10 → (51) C04B 9/12

C04B 35/14 → (51) C04B 35/632

(51) **C04B 35/632** (11) **1 254 085 A1***
C04B 35/636 C04B 35/638
C04B 35/14 C08L 1/26
C08L 1/28 C08L 101/12
(25) En (26) En
(21) 00983748.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE DE FR GB
(86) US 00/32072 22.11.2000
(87) WO 01/049634 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 US 174111 P

- (54) • VERBESSERTES BINDERSYSTEM FÜR WABENFÖRMIGE KERAMISCHE KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER WABENFÖRMIGER KÖRPER
- IMPROVED BINDER SYSTEM FOR HONEYCOMB CERAMIC BODIES AND A METHOD FOR PRODUCING SAID HONEYCOMB BODIES
- SYSTEME DE LIANT AMELIORE POUR CORPS CERAMIQUES ALVEOLAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES CORPS CERAMIQUES ALVEOLAIRES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
CHALASANI, Devi, San Jose, CA 95138, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C04B 35/636 → (51) C04B 35/632

C04B 35/638 → (51) C04B 35/632

(51) **C04B 35/71** (11) **1 254 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908657.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02104 19.01.2001
(87) WO 01/053068 2001/30 26.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 21.01.2000 US 488868

- (54) • KONTINUIERLICHE KOEXTRUSIONSVERFAHREN FÜR KOMPOSITE, VORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
- CONTINUOUS COMPOSITE COEXTRUSION METHODS, APPARATUSES AND COMPOSITIONS
- PROCEDES DE COEXTRUSION CONTINUE DE COMPOSES, APPAREILS DESTINES A LA COEXTRUSION ET COMPOSITIONS DE PREPARATION DE COMPOSES

(71) Advanced Ceramics Research, Inc., 3292 East Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706-5013, US

(72) HILMAS, Gregory, E., Rolla, MO 65401, US
BEEAFF, Dustin, R., Rolla, MO 65401, US
MULLIGAN, Anthony, C., Tucson, AZ 85743, US
OPEKA, Mark, M., Laurel, MD 20708, US
RIGALI, Mark, J., Tucson, AZ 85711, US
SUTARIA, Manish, P., Philadelphia, PA 19130, US

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

(51) **C04B 38/10** (11) **1 254 087 A1***
E04C 2/04

(25) En (26) En
(21) 00984623.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01524 08.12.2000
(87) WO 01/042164 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 AU PQ457099

- (54) • LEICHTE KONSTRUKTIONSWAND
- LIGHTWEIGHT WALL CONSTRUCTION
- CONSTRUCTION D'UNE PAROI DE FAIBLE POIDS

(71) James Hardie Research Pty Limited, Level 1, Research & Product, Development Building, 10 Colquhoun Street, Rosehill, NSW 2142, AU

(72) NAJI, Basil, Taha, Toongabbie, NSW 2146, AU
McGOWN, Graeme, Turrumurra, NSW 2074, AU

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C05B 1/02 → (51) C05D 5/00

C05B 21/00 → (51) C05D 5/00

(51) **C05C 9/00** (11) **1 254 088 A1***
C05F 11/08 C05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00984130.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33446 08.12.2000
- (87) WO 01/042170 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 169740 P
- (54) • CALCIUMCYANAMID ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KONTROLLIERBARER EFFIZIENZ
- STABILIZED ENHANCED EFFICIENCY CONTROLLABLE RELEASE CALCIUM CYANAMIDE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CYANAMIDE DE CALCIUM A LIBERATION CONTROLABLE, A EFFICACITE AMELIOREE, ET STABILISEES

(71) Hartmann, Richard O. W., Suite 4, 1827 S.W. Beaverton Highway, portland, OR 97201, US

(72) HARTMANN, Richard O. W., Portland, OR 97201, US

HOLT, Timothy, Florence, AL 35630, US
SHIRLEY, Ray, Jr., Florence, AL 35630, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C05D 5/00** (11) **1 254 089 A1***
C05D 9/00 C05D 11/00
C05B 1/02 C05B 21/00
C05G 3/04 C09K 17/02
C09K 17/06

(25) En (26) En
(21) 01901029.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00026 12.01.2001
(87) WO 01/055057 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 AU PP533700

- (54) • DÜNGER, BODENBEHANDLUNGSMITTEL, BODENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ERDLOSES ANBAUMEDIUM.
- FERTILIZER, SOIL TREATMENT AGENT, SOIL TREATMENT METHOD, AND SOIL-LESS MEDIUM
- ENGRAIS, AGENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU SOL ET MILIEU DE CULTURE HORS SOL

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) GILLMAN, Gavin, Patrick, Annandale, QLD 4814, AU

NOBLE, Andrew, Duncan, Annandale, QLD 4814, AU

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C05D 9/00 → (51) C05D 5/00

C05D 11/00 → (51) C05D 5/00

C05F 11/08 → (51) C05C 9/00

C05G 3/04 → (51) C05D 5/00

C05G 5/00 → (51) C05C 9/00

C06B 47/00 → (51) C06B 47/14

- (51) **C06B 47/14** (11) **1 254 090 A2***
C06B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01906639.8 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(86) US 01/02181 23.01.2001
(87) WO 01/055058 2001/31 02.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 25.01.2000 US 177961 P
(54) • *EXPLOSIVE WASSER IN ÖL EMULSIONEN*
• *WATER IN OIL EXPLOSIVE EMULSIONS*
• *EMULSIONS EXPLOSIVES D'EAU DANS L'HUILE*
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) POLLACK, Robert, A., Highland Heights, OH 44092-2298, US
MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US
FILIPPINI, Brian B., Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07B 31/00 → (51) B01J 19/32

- (51) **C07B 37/02** (11) **1 254 091 A1***
C07C 31/34 C07C 69/63
C07D 301/26
// (C07C41/30, 67:293)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907730.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00364 12.02.2001
(87) WO 01/058833 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001744
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINER DOPPELBINDUNG*
• *METHOD FOR FUNCTIONALISING A DOUBLE BOND*
• *PROCEDE DE FONCTIONNALISATION D'UNE DOUBLE LIAISON*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) ROQUES, Nicolas, F-69008 Lyon, FR
(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07B 57/00** (11) **1 254 092 A1***
C07C 209/88 C07C 231/20
C07C 227/34
(25) En (26) En
(21) 00907546.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01112 11.02.2000
(87) WO 01/058835 2001/33 16.08.2001
(54) • *TRENNUNG VON DL-RACEMISCHEN MISCUNGEN*
• *RESOLUTION OF DL-RACEMIC MIXTURES*
• *RESOLUTION DE MELANGES RACEMIQUES DL*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Kiryat Weizman P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) KOTTENHAHN, Matthias, D-63579 Freigericht, DE
KNAUP, Günter, D-63486 Bruchköbel, DE
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE

LAHAV, Meir, c/o Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL
ZBAIDA, David, 53 520 Givataim, IL

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 254 093 A1***
C10G 2/00 C01B 3/36
(25) En (26) En
(21) 00983578.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00404 01.12.2000
(87) WO 01/042175 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 NO 996091
(54) • *OPTIMALE INTEGRATION DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE UND DER SYNTHETISCHER GEGENSTÄNDE*
• *OPTIMUM INTEGRATION OF FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS AND SYNGAS PRODUCTION*
• *INTEGRATION OPTIMALE DE LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH ET PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*

- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., I & K Paten, Statoil, 4035 Stavanger, NO
(72) SCHANKE, Dag, N-7038 Trondheim, NO
HANSEN, Roger, N-7048 Trondheim, NO
SOGGE, Jostein, N-7500 Stjørdal, NO
HOFSTAD, Karina, Heitnes, N-7054 Ranheim, NO
WESENBERG, Margrete, H., N-7051 Trondheim, NO
RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 2/04** (11) **1 254 094 A1***
C07C 2/06 C07C 2/08
C07C 2/16 C07C 2/74
C07C 5/03
(25) En (26) En
(21) 01900946.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00538 08.01.2001
(87) WO 01/051435 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483531
(54) • *SELEKTIVE OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *SELECTIVE OLEFIN OLIGOMERIZATION*
• *OLIGOMERISATION SELECTIVE D'OLEFINE*
(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) EVANS, Thomas, I., Glenmoore, PA 19343, US
KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
RAMESWARAN, Ramesh, Exton, PA 19341, US
(74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 2/06 → (51) C07C 2/04**C07C 2/08** → (51) C07C 2/04**C07C 2/16** → (51) C07C 2/04**C07C 2/74** → (51) C07C 2/04**C07C 5/03** → (51) C07C 2/04**C07C 17/00** → (51) C07C 29/00

- (51) **C07C 19/08** (11) **1 254 095 A1***
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01909128.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04443 09.02.2001
(87) WO 01/058841 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181508 P
(54) • *BEHANDLUNG VON FLUORKOHLSTOFF-BESCHICKUNGEN*
• *TREATMENT OF FLUOROCARBON FEED-STOCKS*
• *TRAITEMENT DE CHARGE D'ALIMENTATION DE FLUOROCARBURE*
(71) South Africa Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, US
(72) VAN DER WALT, Izak, Jacobus, Rangeview Ext. 4, Krugersdorp, 1739, ZA
HINTZER, Klaus, Woodbury, MN 55125, US
SCHWERTFEGGER, Werner, 84503 Alotting, DE
BAUER, Gerald, Lee, Hudson, WI 54106, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 22/04 → (51) C07C 29/00

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 254 096 A1***
C07C 17/00 C07C 41/01
C07C 67/00 C07C 33/46
C07C 22/04 C07C 43/174
C07C 69/62
(25) De (26) De
(21) 01907453.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00446 17.01.2001
(87) WO 01/055064 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,5,6-TETRAHALOGEN-XYLYLIDENVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,3,5,6-TETRAHALOGEN-XYLYLIDENE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 2,3,5,6-TETRAHALOGENE-XYLYLIDENE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
RODEFELD, Lars, 51371 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 29/151** (11) **1 254 097 A1***
C07C 41/01
(25) En (26) En
(21) 00991367.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00450 28.12.2000
(87) WO 01/047846 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 NO 996524
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSSTÄTTE ZUR HERSTELLUNG VON OXYGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCTION OF OXYGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES OXYGENES*

- (71) Statoil SA, c/o I & K IR PAT, Statoil, 4035 Stavanger, NO
(72) SOGGE, Jostein, N-7500 Stj rdal, NO
BAHR, Linda, N-7046 Trondheim, NO
VELAND, Bj rn, Jarle, N-1358 Jar, NO
OLSVIK, Ola, N-7562 Hundhamaren, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 31/34 → (51) C07B 37/02**C07C 33/46** → (51) C07C 29/00**C07C 41/01** → (51) C07C 29/00**C07C 41/01** → (51) C07C 29/151**C07C 43/174** → (51) C07C 29/00

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 254 098 A1***
C07C 63/26 C07C 63/38
(25) En (26) En
(21) 00982303.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32582 30.11.2000
(87) WO 01/053245 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176686 P
(54) • OXIDATION VON ALKYLAROMATEN ZU AROMATISCHEN SÄUREN IN WÄSSRIGEM MEDIUM
• OXIDATION OF ALKYL AROMATIC COMPOUNDS TO AROMATIC ACIDS IN AN AQUEOUS MEDIUM
• OXYDATION DE COMPOSES AROMATIQUES D'ALKYLE EN ACIDES AROMATIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX
(71) Inca International S.P.A., Via Patrocolo, 21, 20151 Milan, IT
(72) KLIER, John, Midland, MI 48642, US
TUCKER, Christopher, J., Bay City, MI 48706, US
KALANTAR, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
GREEN, Daniel, Patrick, Midland, MI 48642, US
PIRAS, Luciano, I-20141 Milan, IT
SCHENA, Sergio, I-46100 Mantova, IT
LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07C 53/02** (11) **1 254 099 A2***
C22C 38/44 C22C 19/05
C22C 14/00

- (25) De (26) De
(21) 01901198.0 (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) EP 01/00748 24.01.2001
(87) WO 01/055077 2001/31 02.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.01.2000 DE 10002795
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIER AMEISENSÄURE
• MATERIAL FOR A FACILITY FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROUS FORMIC ACID
• MATERIAU DESTINE A UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE ANHYDRE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUER, Heinz, 68809 Neulu heim, DE

- BESLING, Bernd, Grosse Ille, MI 48138, US
HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
SAUER, Friedrich, 67271 Obersülzen, DE
VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
WAGNER, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE
ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 59/64 → (51) C07C 69/708**C07C 59/64** → (51) C07C 69/734**C07C 63/26** → (51) C07C 51/265**C07C 63/38** → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 65/17** (11) **1 254 100 A1***
C07C 69/94 C10L 1/18
C10M 145/20 C10M 129/54
C10M 129/76 C10M 159/22
(25) En (26) En
(21) 00988965.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04737 11.12.2000
(87) WO 01/056968 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002779
14.03.2000 US 189041 P
(54) • CALIXARENE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHMIERSTOFFADDITIVE
• CALIXARENES AND THEIR USE AS LUBRICANT ADDITIVES
• CALIXARENES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS DE LUBRIFICATION
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) TAYLOR, Spencer Edwin, Camberley, Surrey GU15 1DW, GB
WILSON, Michael John, Pinner, Middlesex HA5 1SL, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 67/00 → (51) C07C 29/00**C07C 67/03** → (51) C08G 63/78**C07C 69/62** → (51) C07C 29/00**C07C 69/63** → (51) C07B 37/02

- (51) **C07C 69/708** (11) **1 254 101 A1***
C07C 59/64 C07D 213/55
C07D 307/80 C07D 317/54
C07D 215/14 C07D 307/40
A61K 31/435 A61K 31/34
A61K 31/357 A61P 3/04
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01946844.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00058 26.01.2001
(87) WO 01/055085 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DK 20000136
07.07.2000 DK 200001071
25.10.2000 DK 200001594

- (54) • PROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTSUCHT
• PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY
• DERIVES DE L'ACIDE PROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
BURY, Paul, Stanley, Lancashire, BB11 4PA, GB
JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, c/o Novo Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07C 69/734** (11) **1 254 102 A1***
A61K 31/216 C07C 59/64
A61K 31/192 A61P 3/04
A61P 3/06 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01946845.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00057 26.01.2001
(87) WO 01/055086 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DK 200000137
07.07.2000 DK 200001065
25.10.2000 DK 200001593
(54) • DURCH ALKYNYL SUBSTITUIERTE PROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON DIABETIS UND FETTLEBIGKEIT
• ALKYNYL SUBSTITUTED PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AGAINST DIABETES AND OBESITY
• DERIVES D'ACIDE PROPIONIQUE A SUBSTITUTION ALKYNYLE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LE DIABETE ET L'OBESITE

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
BURY, Paul, Stanley, Burnley, Lancashire BB114PA, GB
JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, c/o Novo Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 69/94 → (51) C07C 65/17

- (51) **C07C 209/10** (11) **1 254 103 A1***
C07C 211/52
(25) En (26) En
(21) 01919251.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01079 01.02.2001
(87) WO 01/058846 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500368
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIFLUOROANILIN AUS 1,3,5-TRICHLOROBENZOL
• METHOD OF MAKING 3,5-DIFLUOROANILINE FROM 1,3,5-TRICHLOROBENZENE

- *PROCEDE DE PREPARATION DE 3,5-DI-FLUOROANILINE A PARTIR DE 1,3,5-TRICHLOROENZENE*
- (71) Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
(72) CHERNEY, Lee, I., Gahanna, OH 43230, US
METTILLE, Francis, J., Wheaton, IL 60187, US
(74) Meyer, Udo, BASF Aktiengesellschaft
Patentabteilung ZDX/H - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 209/88** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 211/52** → (51) C07C 209/10
-
- C07C 211/55** → (51) C09K 11/06
-
- (51) **C07C 217/14** (11) **1 254 104 A1***
C07C 217/30 C07D 211/14
A61K 31/135 A61P 11/14
(25) En (26) En
(21) 00986919.9 (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) CA 00/01508 15.12.2000
(87) WO 01/044167 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 CA 2292343
(54) • *QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN HUSTEN*
• *QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-TUSSIVE AGENT*
• *COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET LEUR UTILISATION COMME AGENT AN-TITUSSIF*
- (71) Cardiome Pharma Corp., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
(72) CHOI, Lewis, Siu, Leung, Burnaby, British Columbia V5A 3P8, CA
BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British Columbia V6S 1P5, CA
PAGE, Clive, P., London, Greater London SW11 3JP, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07C 217/30** → (51) C07C 217/14
-
- C07C 227/34** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 231/20** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 233/16** → (51) C07D 213/02
-
- (51) **C07C 253/20** (11) **1 254 105 A1***
C07C 255/27
(25) De (26) De
(21) 01905765.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01505 09.02.2001
(87) WO 01/058857 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 EP 00102758
04.05.2000 EP 00109505
07.02.2001 US 267087 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYMALONSÄUREDINITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKOXY MALONIC ACID DINITRILES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NITRILES D'ACIDE ALKOXY-MALONIQUE*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
-
- (72) BARTEK, Johannes, CH-3930 Visp, CH
FUCHS, Rudolf, CH-1950 Sion, CH
HILDBRAND, Stefan, CH-4125 Riehen, CH
-
- C07C 255/27** → (51) C07C 253/20
-
- (51) **C07C 255/50** (11) **1 254 106 A1***
A61K 31/277
(25) En (26) En
(21) 01910349.8 (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 01/02402 24.01.2001
(87) WO 01/053254 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177683 P
(54) • *CALCILYTIISCHE VERBINDUNGEN*
• *CALCILYTIIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES CALCILYTIQUES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
-
- (72) LAGO, Amparo M., Audubon, PA 19403, US
CALLAHAN, James, Francis, Philadelphia, PA 19119, US
BHATNAGAR, Pradip, Kumar, Exton, PA 19341, US
DEL MAR, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
BRYAN, William, M., Phoenixville, PA 19460, US
BURGESS, Joelle, L., Trappe, PA 19426, US
-
- (74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07C 255/55** (11) **1 254 107 A1***
C09K 19/20 C09K 19/30
(25) En (26) En
(21) 00987454.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13239 22.12.2000
(87) WO 01/058858 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102142
(54) • *BENZOESÄUREESTER UND FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM*
• *BENZOIC ACID ESTERS, AND LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *ESTERS D'ACIDE BENZOIQUE, ET MILIEU DE CRISTAL LIQUIDE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOULDING, Mark, Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB
ADLEM, Kevin, Poole, Dorset BH14 9BN, GB
TANNER, Richard, Ludlow, Shropshire SY8 2AH, GB
IONESCU, Doina, Southampton, Hampshire S017 1ED, GB
FRANCIS, Matthew, Southampton, Hampshire S017 2FN, GB
COATES, David, Wimborne, Dorset BH21 1SW, GB
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **1 254 108 A1***
C07D 243/10 C07K 5/02
A61K 31/27 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01901274.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00200 19.01.2001
(87) WO 01/053255 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 GB 0001589
17.02.2000 GB 0003767
(54) • *GAMMA-SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Terlings Park, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Essex CM20 2QR, GB
HUNT, Peter, Alan, Essex CM20 2QR, GB
NADIN, Alan, John, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07C 309/17** (11) **1 254 109 A1***
C08G 63/183 C08G 69/08
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 01905112.7 (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
-
- (86) US 01/02655 29.01.2001
(87) WO 01/058863 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502322
(54) • *CATIONISCHES EINFÄRBBARKEIT-MODIFIZIERUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG MIT POLYESTERN UND POLYAMIDEN*
• *CATIONIC DYEABILITY MODIFIER FOR USE WITH POLYESTER AND POLYAMIDE*
• *MODIFICATEUR CATIONIQUE D'APTITUDE A LA TEINTURE S'UTILISANT AVEC LE POLYESTER ET LE POLYAMIDE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 319/20** → (51) C07C 323/52
-
- (51) **C07C 323/52** (11) **1 254 110 A1***
C07C 319/20
(25) En (26) En
(21) 01915206.5 (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) EP 01/01353 24.01.2001
(87) WO 01/056980 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00001324
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIO-BUTTERSÄURE-ESTERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROX-4-METHYLTHIOBUTYRIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-HYDROXY 4-METHYLTHIOBUTYRIQUE*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(72) GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
CASSE, Claude, F-69150 Decines, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR
(74) Mériageult, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07C 401/00** (11) **1 254 111 A1***
A61K 31/59 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01900108.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00014 10.01.2001
(87) WO 01/051464 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 174924 P
(54) • NEUE VITAMIN D ANALOGA
• NOVEL VITAMIN D ANALOGUES
• NOUVEAUX ANALOGUES DE VITAMINE D
(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup,
DK
(72) HANSEN, Kai, Holst, DK-2730 Herlev, DK

(51) **C07C 405/00** (11) **1 254 112 A2***
// A61K31:557
(25) En (26) En
(21) 01908839.2 (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 01/03665 05.02.2001
(87) WO 01/058866 2001/33 16.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 08.02.2000 US 500142
(54) • OKULARE HYPOTENSIVE LIPIDE
• OCULAR HYPOTENSIVE LIPIDS
• LIPIDES OCULAIRES HYPOALLERGENI-
QUES
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California
92612, US
(72) WOODWARD, David, F., Lake Forest, CA 92630, US
USANSKY, Helen, H., Bridgewater, NJ 08807, US
ANDREWS, Steven, W., Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
CHEN, June, San Juan Capistrano, CA 92675, US
KRAUSS, Achim, H., P., Foothill Ranch, CA 92610,
US
MADHU, Cherukury, Des Plaines, IL 60016, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/22** (11) **1 254 113 A1***
C07D 207/34 C07D 401/12
C07D 403/12 C07K 5/00
A61K 31/435 A61K 31/40
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 01946849.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00045 22.01.2001
(87) WO 01/055105 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DK 200000112
23.06.2000 DK 200000983
(54) • N-SUBSTITUIERTE 2-CYANOPYRROLE UND
-PYRROLINE DIE INHIBITOREN DES EN-
ZYMS DDP-IVSIND

• N-SUBSTITUTED 2-CYANOPYROLES AND
-PYRROLINES WHICH ARE INHIBITORS OF
THE ENZYME DPP-IV
• 2-CYANOPYROLES ET -PYRROLINES A
SUBSTITUTION N INHIBANT L'ENZYME
DPP-IV
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) KANSTRUP, Anders, DK-3060 Espergaerde, DK
LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK
CHRISTIANSEN, Lise, Brown, DK-2800 Lyngby, DK

C07D 207/34 → (51) C07D 207/22

C07D 207/34 → (51) C07D 209/42

C07D 209/14 → (51) C07D 209/18

(51) **C07D 209/18** (11) **1 254 114 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 209/42 C07D 401/14
C07D 209/14 C07D 405/12
C07D 213/82 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 401/06
C07D 209/88
(25) En (26) En
(21) 01946850.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00346 29.01.2001
(87) WO 01/055106 2001/31 02.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.01.2000 GB 0001948
28.01.2000 GB 0002060
(54) • MELANOCORTIN REZEPTOR AGONISTE
UND ANTAGONISTE
• MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS
AND ANTAGONISTS
• NOUVEAUX AGONISTES ET ANTAGONIS-
TES DE RECEPTEURS DES MELANOCOR-
TINES

(71) Melacure Therapeutics AB, Uller kersvägen 38,
756 43 Uppsala, SE
(72) LUNDSTEDT, Torbjörn, S-756 55 Uppsala, SE
SKOTTNER, Anna, S-178 32 Ekerö, SE
SEIFERT, Elisabeth, S-756 48 Uppsala, SE
STARCHENKOV, Igor, LV-1024 Riga, LV
TRAPENCIERIS, Peteris, LV-1011 Riga, LV
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
KALVINS, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
BOMAN, Arne, S-756 43 Uppsala, SE
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 209/18 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 209/42** (11) **1 254 115 A2***
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 231/56 C07D 207/34
C07D 233/90 C07D 403/12
C07D 407/12 C07D 401/12
C07D 471/04 C07D 498/04
C07D 403/06 C07D 453/02
C07D 471/10 C07D 401/14
A61K 31/40 A61K 31/415
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 01907144.8 (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
(86) US 01/04131 08.02.2001
(87) WO 01/058869 2001/33 16.08.2001

(88) 24.01.2002
(30) 11.02.2000 US 181818 P
(54) • CANNABINOID-REZEPTOR MODULATOREN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
UND VERWENDUNG DER CANNABINOID-
REZEPTOR MODULATOREN UM RESPIRA-
TORISCHE UND NICHT RESPIRATORISCHE
KRANKHEITEN ZU BEHANDELN
• CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS,
THEIR PROCESSES OF PREPARATION,
AND USE OF CANNABINOID RECEPTOR
MODULATORS FOR TREATING RESPIRA-
TORY AND NON-RESPIRATORY DISEASES
• MODULATEURS DE RECEPTEURS AUX
CANNABINOIDES, LEURS PROCEDES DE
PREPARATION ET UTILISATIONS DE MO-
DULATEURS DE RECEPTEURS AUX CAN-
NABINOIDES POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES RESPIRATOIRES ET NON RES-
PIRATOIRES

(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
ZHAO, Rulin, Pennington, NJ 08534, US
CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, NJ 08536, US
KIENER, Peter, Doylestown, PA 18901, US
WU, Hong, Lawrenceville, NJ 08648, US
PANDIT, Chennagiri, R., San Diego, CA 92128, US
WROBLESKI, Stephen, Whitehouse Station, NJ
08809, US
CHEN, Ping, Belle Mead, NJ 08502, US
HYNES, John, Jr., Washington Crossing, PA 18977,
US
LONGPHRE, Malinda, Burlingame, CA 94010, US
NORRIS, Derek, J., Pennington, NJ 08534, US
SPERGEL, Steven, Warrington, PA 18976, US
TOKARSKI, John, Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 209/42 → (51) C07D 209/18

C07D 209/88 → (51) C07D 209/18

C07D 211/14 → (51) C07C 217/14

C07D 211/34 → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 213/02** (11) **1 254 116 A1***
C07D 233/04 C07D 233/14
C07C 233/16 C07D 239/02
C07D 265/36 C07D 471/02
C07D 487/02 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/55
A61K 31/415 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 01908643.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01953 19.01.2001
(87) WO 01/053262 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177792 P
06.09.2000 US 230469 P
(54) • ALPHA V INTEGRIN-REZEPTOR ANTAGONI-
STEN
• ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGO-
NISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'IN-
TEGRINE ALPHA V

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

- BRESLIN, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
STEELE, Thomas, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 213/53** (11) **1 254 117 A1***
C07F 15/02 C08F 10/00
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 01913814.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01506 09.02.2001
(87) WO 01/058874 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 EP 00301036
- (54) • *KATALYSATORSYSTEME AUF DER BASIS VON UNSYMMETRISCHEN LIGANDEN FÜR DIE OLIGOMIERUNG VON ETHYLEN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN ALPHA-OLEFINEN*
• *NON-SYMMETRICAL LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS THEREOF FOR ETHYLENE OLIGOMERISATION TO LINEAR ALPHA OLEFINS*
• *LIGANDS NON-SYMETRIQUES ET SYSTEMES DE CATALYSE CORRESPONDANT DESTINE A L'OLIGOMERISATION DE L'ETHYLENE EN OLEFINES ALPHA LINEAIRES*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DEULING, Hendrikus, Hyacinthus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MEIJBOOM, Nicolaas, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN OORT, Aart, Bartus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- C07D 213/55** → (51) C07C 69/708
-
- C07D 213/56** → (51) C07K 5/08
-
- C07D 213/82** → (51) C07D 209/18
-
- C07D 215/14** → (51) C07C 69/708
-
- (51) **C07D 215/48** (11) **1 254 118 A2***
A61K 31/47 A61P 25/32
C07D 221/16 C07D 221/22
C07D 491/04 C07D 495/04
- (25) De (26) De
(21) 01901176.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00588 19.01.2001
(87) WO 01/058875 2001/33 16.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.02.2000 DE 10005302
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLIN-2-CARBONSÄUREDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDE 1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIQUE*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
REISSMÜLLER, Elke, 33617 Bielefeld, DE
BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
-
- C07D 221/16** → (51) C07D 215/48
-
- C07D 221/22** → (51) C07D 215/48
-
- C07D 231/56** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 233/04** → (51) C07D 213/02
-
- C07D 233/14** → (51) C07D 213/02
-
- C07D 233/90** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 239/02** → (51) C07D 213/02
-
- C07D 239/10** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 254 119 A1***
C07D 401/12 C07D 407/12
C07D 409/12 C07D 417/12
A61K 31/505 A61K 31/506
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01904117.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00511 08.02.2001
(87) WO 01/058881 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003224
- (54) • *PYRIMIDIN-DERIVATE ALS SELECTIVE INHIBITOREN VON COX-2*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE INHIBITORS OF COX-2*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA COX-2*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CARTER, Malcolm Clive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil Anthony, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 254 120 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 01902578.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00142 06.02.2001
(87) WO 01/058882 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003234
- (54) • *VERWENDUNG VON PYRIMIDIN-ENDOTHELIN-ANTAGONISTEN IN HAUS- UND NUTZTIEREN*
• *USE OF PYRIMIDINE ENDOTHELIN ANTAGONISTS IN COMPANION ANIMALS*
• *UTILISATION DE PYRIMIDINES ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELIN CHEZ LES ANIMAUX FAMILIERS*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) BANKS, Bernard J., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FOSTER, Adrian P., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GIBSON, Stephen P., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C07D 239/69** (11) **1 254 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903628.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00556 25.01.2000
(87) WO 01/055120 2001/31 02.08.2001
- (54) • *HERSTELLUNG VON SULFONAMIDEN*
• *PREPARATION OF SULFONAMIDES*
• *PREPARATION DE SULFONAMIDES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DEHOFF, Bradley, S., Longmont, CO 80503, US
HARRINGTON, Peter, J., Louisville, CO 80027, US
KHATRI, Hiralal, N., Louisville, CO 80027, US
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 239/69** → (51) A61K 31/63
-
- C07D 243/10** → (51) C07C 271/22
-
- (51) **C07D 253/08** (11) **1 254 122 A2***
A61K 31/53 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 00985213.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13028 20.12.2000
(87) WO 01/046162 2001/26 28.06.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.12.1999 DE 19963316
30.06.2000 US 215756 P
- (54) • *NEUE 3-SUBSTITUIERTE 1,2,4-BENZOTRIAZINE, VERFAHREN ZU IHRER*

HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON TUMORERKRANKUNGEN

- NOVEL 3-SUBSTITUTED 1,2,4-BENZOTRIAZINES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- NOUVELLE 1,2,4-BENZOTRIAZINE SUBSTITUEE EN 3, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE

(72) STOTTMEISTER, Ulrich, 04349 Leipzig, DE
SCHÖNFELDER, Manfred, 04229 Leipzig, DE
WILDE, Horst, 04277 Leipzig, DE
SICKER, Dieter, 04107 Leipzig, DE
ANDERSCH, Jens, 09648 Mittweida, DE

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

C07D 265/36 → (51) C07D 213/02

(51) **C07D 277/82** (11) **1 254 123 A1***
C07D 417/04 C07D 417/12
C07D 417/06 C07D 453/02
C07D 451/02 C07D 451/14
C07D 513/04 C07D 487/08
A61K 31/428 A61K 31/435
A61K 31/53 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01908878.0 (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

(86) US 01/03803 06.02.2001
(87) WO 01/057008 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180841 P
(54) • 2-BENZOTHIAZOLYLHARNSTOFF-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE INHIBITOREN
• 2-BENZOTHIAZOLYL UREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-BENZOTHIAZOLYLE UREE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) CUSACK, Kevin, P., Holden, MA 01520, US
SCOTT, Barbara, Spencer, MA 01520, US
ARNOLD, Lee, D., Weston, MA 01581, US
ERICSSON, Anna, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07D 295/14** (11) **1 254 124 A1***
C07D 211/34 A61K 31/451
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 01919270.7 (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

(86) EP 01/01359 08.02.2001
(87) WO 01/058886 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0003111
(54) • DIPEPTIDNITRILE ALS INHIBITOREN VON CATHEPSIN K
• DIPEPTIDE NITRILE CATHPSIN K INHIBITORS
• INHIBITEURS DE CATHEPSINE NITRILE DIPEPTIDE K

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

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

(84) AT
(72) MISSBACH, Martin, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 301/12** (11) **1 254 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907491.3 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01167 03.02.2001
(87) WO 01/057011 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102543
(54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS
• PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
THIELE, Georg, 63452 Hanau, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 254 126 A1***
C07D 301/32

(25) En (26) En
(21) 01911586.4 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01166 03.02.2001
(87) WO 01/057010 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102544
(54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS
• PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES

(71) Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhäusen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 254 127 A1***
C07D 301/32

(25) En (26) En
(21) 01915185.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01110 02.02.2001
(87) WO 01/057009 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102542
(54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN

- PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS
- PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 301/26 → (51) C07B 37/02

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12

(51) **C07D 305/14** (11) **1 254 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901950.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00786 10.01.2001
(87) WO 01/051476 2001/29 19.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.01.2000 US 175837 P
(54) • HERSTELLUNG VON TAXOL UND TAXANEN
• PRODUCTION OF TAXOL AND TAXANES
• PRODUCTION DE PACLITAXEL ET DE TAXANES

(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US

(72) CHANG, Ching-je, West Lafayette, IN 47906, US
TONG, Xiao-jie, New Providence, NJ 07974-1913, US

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

C07D 307/40 → (51) C07C 69/708

C07D 307/80 → (51) C07C 69/708

(51) **C07D 307/87** (11) **1 254 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900501.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00016 14.01.2000
(87) WO 01/051477 2001/29 19.07.2001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CYANOPHTHALID
• METHOD FOR THE PREPARATION OF 5-CYANOPHTHALIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 5-CYANOPHTHALIDE

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK

(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

(51) **C07D 311/20** (11) **1 254 130 A1***
C07H 17/06
(25) En (26) En
(21) 01909008.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04168 09.02.2001
(87) WO 01/058889 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502592
(54) • *TOCOPHEROLE, TOCOTRIENOLE, ANDERE CHROME UND SEITENKETTEN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, OTHER CHROMAN AND SIDE CHAIN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *TOCOPHEROLS, TOCOTRIENOLS, AUTRES DERIVES A CHAINES CHROMANE ET LATERALES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(72) SANDERS, Robert, G., Austin, TX 78720, US
KLINE, Kimberly, Austin, TX 78703, US
HURLEY, Laurence, Austin, TX 78731, US
GARDNER, Robb, Austin, TX 78758, US
MENCHACA, Marla, Austin, TX 78726, US
YU, Weiping, Austin, TX 78727, US
RAMANAN, Puthucode, N., Austin, TX 78741, US
LIU, Shenquan, Austin, TX 78705, US
ISRAEL, Karen, Austin, TX 78753, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07D 311/36 → (51) C07D 311/40

(51) **C07D 311/38** (11) **1 254 131 A1***
C07D 311/40 C12P 7/00
C12P 7/26
(25) En (26) En
(21) 01901019.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00016 11.01.2001
(87) WO 01/051482 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 AU PQ504300
11.01.2000 US 175443 P
(54) • *EXTRAKTION VON FLAVONOIDEN*
• *EXTRACTION OF FLAVONOIDS*
• *EXTRACTION DE FLAVONOIDES*
(71) Biorex Health Limited, PricewaterhouseCoopers, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) WALLACE, Robert, Gerard, Willetton, Western Australia 6155, AU
BURONG, Willfrits, Gerald, Ballajura, Western Australia 6066, AU
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 311/40** (11) **1 254 132 A1***
C07D 311/36 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 01901059.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00057 22.01.2001
(87) WO 01/053285 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 AU PQ520300
(54) • *NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN*
• *FOOD PRODUCT AND PROCESS*
• *PRODUIT ET PROCEDE ALIMENTAIRES*
(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) HUSBAND, Alan, James, McMahon's Point, New South Wales 2060, AU
KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, New South Wales 2063, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 311/40 → (51) C07D 311/38

C07D 317/54 → (51) C07C 69/708

C07D 401/06 → (51) C07D 209/18

C07D 401/06 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 401/12** (11) **1 254 133 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 403/12 C07D 417/14
C07D 209/18
(25) De (26) De
(21) 01903624.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00084 05.01.2001
(87) WO 01/058893 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 11.02.2000 DE 10006139
(54) • *INDOL-3-YL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INTEGRIN-INHIBITOREN*
• *INDOL-3-YL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDOL-3-YL*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
GOTTSCHLICH, Rudolf, 64354 Reinheim, DE
WIESNER, Matthias, 55128 Mainz, DE

C07D 401/12 → (51) A61K 31/505

C07D 401/12 → (51) C07D 207/22

C07D 401/12 → (51) C07D 209/18

C07D 401/12 → (51) C07D 209/42

C07D 401/12 → (51) C07D 239/42

C07D 401/14 → (51) C07D 209/18

C07D 401/14 → (51) C07D 209/42

C07D 403/06 → (51) C07D 209/42

C07D 403/12 → (51) A61K 31/505

C07D 403/12 → (51) C07D 207/22

C07D 403/12 → (51) C07D 209/18

C07D 403/12 → (51) C07D 209/42

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/12 → (51) C07D 209/18

C07D 407/12 → (51) C07D 209/42

C07D 407/12 → (51) C07D 239/42

C07D 409/12 → (51) C07D 239/42

C07D 409/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 413/04** (11) **1 254 134 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907687.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00228 24.01.2001
(87) WO 01/055134 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 25.01.2000 FR 0000958
(54) • *1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DER ARGININ-VASOPRESSIN REZEPTOREN V1B ODER V1B UND V1A*
• *1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE DERIVATIVES, AND THEIR USE AS LIGANDS FOR V1B OR V1B AND V1A ARGININE-VASOPRESSIN-RECEPTORS*
• *DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS POUR LES RECEPTEURS V1B OU V1B ET V1A DE L'ARGININE-VASOPRESSINE*
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHOENTJES, Bruno, F-67000 Strasbourg, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
WAGNON, Jean, F-34000 Montpellier, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 413/12 → (51) C07D 209/42

C07D 413/14 → (51) C07D 417/14

C07D 417/04 → (51) C07D 277/82

C07D 417/06 → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 417/12** (11) **1 254 135 A2***
C07D 409/12 A01N 43/00
(25) En (26) En
(21) 00993258.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12064 30.11.2000
(87) WO 01/040223 2001/23 07.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 02.12.1999 CH 220799
(54) • *AMINOHETEROCYCLYLAMIDE ALS PESTIZID UND ANTIPARASITISCH WIRKSAME WIRKSTOFFE*
• *AMINOHETEROCYCLYLAMIDES AS PESTICIDES AND ANTIPARASITIC AGENTS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DUCRAY, Pierre, F-68300 Saint-Louis, FR
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
SCHWARZENBACH, Maurizio, CH-4433
Ramlinsburg, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual
Property, Patent & Trademark Department CH,
4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) C07D 209/42

C07D 417/12 → (51) C07D 239/42

C07D 417/12 → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 417/14** (11) **1 254 136 A1***
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 01901571.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00013 04.01.2001
(87) WO 01/055146 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 KR 2000004458
11.02.2000 KR 2000006354
17.02.2000 KR 2000007487
17.02.2000 KR 2000007489

(54) • *ARYLAMIDINE UND DERIVATE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN SOWIE DEREN PHARMAKA*
• *FACTOR XA INHIBITORS WITH ARYL-AMIDINES AND DERIVATIVES, AND PRODRUGS THEREOF*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA CONTENANT DES ARYLAMIDINES ET DES DERIVES, ET PROMEDICAMENTS OBTE-NUS A PARTIR DESDITS INHIBITEURS*

(71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong
Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) KANG, Myung-Gyun, Taejon 305-340, KR
PARK, Doo-Hee, Taejon 305-340, KR
KWON, Oh-Hwan, Taejon 305-390, KR
KIM, Eunice, Eun-Kyeong, Taejon 305-340, KR
HWANG, Kwang-Yeon, Taejon 305-340, KR
HEO, Yong-Seok, Taejon 305-340, KR
PARK, Tae-Kyo, Taejon 305-340, KR
LEE, Tae-Hee, Taejon 305-340, KR
MOON, Kwang-Yul, Taejon 302-120, KR
PARK, Jong-Woo, Seoul 142-090, KR
CHANG, Hye-Kyung, Taejon 305-340, KR
LEE, Sang-Koo, Taejon 305-340, KR
LEE, Sun-Hwa, Taejon 305-390, KR
PARK, Su-Kyung, Taejon 305-340, KR
LEE, Sung-Hack, Yusong-ku Taejon 305-503, KR
PARK, Hee-Dong, Taejon 302-122, KR

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 451/02 → (51) C07D 277/82

C07D 451/14 → (51) C07D 277/82

C07D 453/02 → (51) C07D 209/42

C07D 453/02 → (51) C07D 277/82

C07D 471/02 → (51) C07D 213/02

(51) **C07D 471/04** (11) **1 254 137 A1***
A61K 31/305

(25) En (26) En
(21) 01900591.7 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00069 23.01.2001
(87) WO 01/055147 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 178261 P

(54) • *2,7-DIAMINE PYRIDO(2,3-D)PYRIMIDIN KI-NASE INHIBITOR*
• *PYRIDO 2,3-djPYRIMIDINE-2,7-DIAMINE KI-NASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRIDO 2,3-DjPYRIMI-DINE-2,7-DIAMINE KINASE*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) BOOTH, Richard, John, Ann Arbor, MI 48105, US
DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
JOSYULA, Vara, Prasad, Venkata, Nagendra, Ann
Arbor, MI 48105, US

McNAMARA, Dennis, Joseph, Ann Arbor, MI 48103,
US
TOOGOOD, Peter, Laurence, Ann Arbor, MI 48108,
US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 254 138 A1***
C07D 401/06 A61P 35/00
A61K 31/47 A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00, (C07D471/
04, 239:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 01903716.7 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01331 07.02.2001
(87) WO 01/058899 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 CH 265002000

(54) • *PYRIDINDERIVATIVE ALS ANGIOGENESE-UND/ODER VEGF-REZEPTOR-TYROSINKI-NASE-INHIBITOREN*
• *PYRIDINE DERIVATIVES INHIBITING ANGIO-GENESIS AND/OR VEGF RECEPTOR TYRO-SINE KINASE*
• *DERIVES DE PYRIDINE INHIBANT L'ANGIO-GENESE ET/OU LA TYROSINE-KINASE DU RECEPTEUR DE VEGF*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) C07D 209/42

C07D 471/10 → (51) C07D 209/42

C07D 487/02 → (51) C07D 213/02

(51) **C07D 487/08** (11) **1 254 139 A1***
A61K 31/551
// (C07D487/08, 243:00), C07D221:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907686.8 (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) FR 01/00227 24.01.2001
(87) WO 01/055150 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 FR 0001098

(54) • *4-HETEROARYL-1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2JNONANE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *4-HETEROARYL-1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2JNONANE, PREPARATION AND THERA-PEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE*

4-HETEROARYL-1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2JNONANE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

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

(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
LECLERC, Odile, F-91640 Briis sous Forges, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
NEDELEC, Alain, F-92700 Colombes, FR

(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthélabo Service
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 487/08 → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 487/18** (11) **1 254 140 A1***
A61K 31/4995

(25) En (26) En
(21) 01903151.7 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01877 19.01.2001
(87) WO 01/053299 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 177071 P

(54) • *VERBINDUNGEN DER SAFRAMYCIN-ECTEINASCIDIN-SERIE, VERWENDUNGEN UND SYNTHESSEN DAVON*
• *COMPOUNDS OF THE SAFRAMYCIN-ECTEINASCIDIN SERIES, USES, AND SYNTHESIS THEREOF*
• *COMPOSES DE LA SERIE SAFRAMYCINE-ECTEINASCIDINE, UTILISATIONS ET SYN-THESE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US

(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631,
US

ZHOU, Bishan, New York, NY 10025, US

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

C07D 491/04 → (51) C07D 215/48

C07D 491/10 → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 491/22** (11) **1 254 141 A1***
A61K 31/4741 A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 00939454.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15033 14.06.2000
(87) WO 01/049691 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474099

(54) • *CAMPTOTHECIN-BETA-ALANIN-ESTER MIT TOPOISOMERASE I HEMMUNG*
• *CAMPTOTHECIN -BETA-ALANINE ESTERS WITH TOPOISOMERASE I INIBHITION*
• *ESTERS -BETA-ALANINE DE CAMPTOTHECINE AVEC INHIBITION DE LATOPOISOMERASE I*

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WALL, Monroe E., Chapel Hill, NC 27514, US
WANI, Mansukh C., Durham, NC 27707, US
MANIKUMAR, Govindarajan, Raleigh, NC 27615, US
BALASUBRAMANIAN, Neelakantan, Madison, CT 06443, US
VYAS, Dolatrai, Madison, CT 06443, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) C07D 215/48

C07D 498/04 → (51) C07D 209/42

C07D 513/04 → (51) C07D 277/82

(51) **C07F 7/10** (11) **1 254 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913747.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00299 11.01.2001
(87) WO 01/053304 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002876

(54) • *NEUE AMINOSILYLBORYLALKANE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL AMINOSILYL BORYLALKANES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *NOUVEAUX AMINOSILYLBORYLALCANES, PREPARATION ET UTILISATION DESDITS ALCANES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JÜNGERMANN, Hardy, 51065 Köln, DE

(51) **C07F 9/10** (11) **1 254 143 A2***
A61K 9/127 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01903609.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00092 09.02.2001
(87) WO 01/058910 2001/33 16.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.02.2000 DK 200000211
12.04.2000 DK 200000616

(54) • *AUF LIPIDEN BASIERENDE SYSTEME ZUR ARZNEISTOFFABGABE*
• *LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS*

• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A BASE DE LIPIDES RENFERMANT DES DERIVES DEGRADABLES DE LA PHOSPHOLIPASE A2 ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Liposome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker Engellundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) JÖRGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvård, DK
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, DK-2840 Holte, DK
FRÖKJÄR, Sven, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **C07F 9/30** (11) **1 254 144 A1***
C07F 9/48 C02F 5/14
C08G 79/04
(25) En (26) En
(21) 01904064.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00374 31.01.2001
(87) WO 01/057050 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002278
11.05.2000 GB 0011240

(54) • *NEUE PHOSPHOR-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL PHOSPHORUS COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHOSPHORES*

(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
(72) DAVIS, Keith Philip, Kinver, Stafford shire DY7 6BP, GB
OTTER, Graham Philip, B irmingham B45 8NE, GB
WOODWARD, Gary, Northwich, Cheshire CW9 5QR, GB
(74) Kinton, Colin David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07F 9/48 → (51) C07F 9/30

C07F 9/6512 → (51) A61K 31/505

(51) **C07F 15/00** (11) **1 254 145 A1***
A61K 31/28 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 01901752.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00284 04.01.2001
(87) WO 01/049696 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 174435 P

(54) • *N,O-AMIDOMALONATE PLATINVERBINDUNGEN*
• *N,O-AMIDOMALONATE PLATINUM COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE N,O-AMIDOMALONATE DE PLATINE*

(71) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
(72) STEWART, Donald R., Irving, TX 75062, US
RICE, John R., Irving, TX 75038, US
ST. JOHN, John V., Roanoke, TX 76262, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 15/02 → (51) C07D 213/53

(51) **C07H 1/00** (11) **1 254 146 A1***
C07H 17/08
(25) En (26) En
(21) 00988060.0 (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) US 00/33845 15.12.2000
(87) WO 01/044262 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171221 P
22.12.1999 US 171839 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLARITHROMYCIN POLYMORPHEN UND POLYMORPH IV*
• *PROCESSES FOR PREPARING CLARITHROMYCIN POLYMORPHS AND NOVEL POLYMORPH IV*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYMORPHES DE CLARITHROMYCINE ET NOUVEAU POLYMORPHE IV*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) AVRUTOV, Ilya, 42842 Bat Hefer, IL
LIFSHITZ, Igor, Petach Tikva, IL
BOROCHOVITZ, Ronen, Netanya, IL
MASARWA, Basem, 40400 Taibe, IL
SCHWARTZ, Edi, Rechovot, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 17/06 → (51) C07D 311/20

C07H 17/08 → (51) C07H 1/00

(51) **C07H 19/00** (11) **1 254 147 A2***
C12P 21/06 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01928288.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01341 17.01.2001
(87) WO 01/055322 2001/31 02.08.2001
(88) 04.07.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P

05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P

26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 254 148 A1***
C07H 21/04 A61K 38/00
C07K 14/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01903097.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01566 17.01.2001
- (87) WO 01/055164 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
16.03.2000 US 189874 P
22.08.2000 US 227182 P
08.09.2000 US 231413 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 251988 P
05.12.2000 US 256719 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251989 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*

- *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
- *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 254 149 A1***
C07H 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01903294.5 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02386 19.01.2001
- (87) WO 01/053309 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 US 177251 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR BIOHEILUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR BIO-REMEDIATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR BIO-RESTAURATION*
- (71) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., Morrill Hall 103, University of Idaho, 443003, Moscow, Idaho 83844-3003, US
Paszczynski, Andrzej, 1848 Lexington Avenue, Moscow, ID 83843, US
Sebat, Jonathan L., SE 600 Jamar 665, Pullman, WA 99163, US
- (72) PASZCZYNSKI, Andrzej, Moscow, ID 83843, US
SEBAT, Jonathan, L., Pullman, WA 99163, US
LEWIS, Thomas, A., Milton, VT 05468, US
CRAWFORD, Ronald, L., Moscow, ID 83843, US
CORTESE, Marc, S., Moscow, ID 83843, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 254 150 A2***
C07H 21/04 C07K 5/00
C12Q 1/68 C12P 21/06
C12N 1/20 C12N 15/63
C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01914332.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01360 17.01.2001
- (87) WO 01/055329 2001/31 02.08.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
07.06.2000 US 209467 P
14.09.2000 US 232398 P
17.11.2000 US 249300 P
01.12.2000 US 250160 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251868 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
BRISE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 254 151 A1***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/63 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01918156.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01358 17.01.2001
(87) WO 01/055163 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P

26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P

08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 254 152 A2***
C07H 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 01920102.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01303 17.01.2001
(87) WO 01/055305 2001/31 02.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P

05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P

02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 254 153 A2***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/63 C12N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01924081.1 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01301 17.01.2001
- (87) WO 01/055303 2001/31 02.08.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 08.11.2000 US 246613 P

08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P

17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P

- 14.09.2000 US 232397 P
- 14.09.2000 US 233063 P
- 14.09.2000 US 233064 P
- 14.09.2000 US 233065 P
- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241221 P
- 20.10.2000 US 241786 P
- 20.10.2000 US 241826 P
- 01.11.2000 US 244617 P
- 08.11.2000 US 246474 P
- 08.11.2000 US 246532 P
- 08.11.2000 US 246476 P
- 08.11.2000 US 246526 P
- 08.11.2000 US 246475 P
- 08.11.2000 US 246525 P
- 08.11.2000 US 246528 P
- 08.11.2000 US 246527 P
- 08.11.2000 US 246477 P
- 08.11.2000 US 246611 P
- 08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
- *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
- *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
- RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 254 154 A2***
- C07H 21/04 C07K 5/00
- C07K 14/00 C12Q 1/68
- C12P 21/06 C12N 1/20
- C12N 15/63 C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924083.7 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
- LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01314 17.01.2001
- (87) WO 01/055310 2001/31 02.08.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
- 08.11.2000 US 246609 P
- 08.11.2000 US 246478 P
- 08.11.2000 US 246524 P
- 08.11.2000 US 246523 P
- 17.11.2000 US 249299 P
- 17.11.2000 US 249210 P
- 17.11.2000 US 249216 P
- 17.11.2000 US 249217 P
- 17.11.2000 US 249211 P
- 17.11.2000 US 249215 P
- 17.11.2000 US 249218 P
- 17.11.2000 US 249208 P
- 17.11.2000 US 249213 P
- 17.11.2000 US 249212 P
- 17.11.2000 US 249207 P
- 17.11.2000 US 249245 P
- 17.11.2000 US 249244 P
- 17.11.2000 US 249297 P
- 17.11.2000 US 249214 P
- 17.11.2000 US 249264 P
- 17.11.2000 US 249209 P
- 17.11.2000 US 249300 P
- 17.11.2000 US 249265 P
- 01.12.2000 US 250391 P
- 01.12.2000 US 250160 P
- 05.12.2000 US 256719 P
- 05.12.2000 US 251030 P
- 05.12.2000 US 251988 P
- 06.12.2000 US 251479 P
- 08.12.2000 US 251869 P
- 08.12.2000 US 251856 P
- 08.12.2000 US 251868 P
- 08.12.2000 US 251990 P
- 08.12.2000 US 251989 P
- 11.12.2000 US 254097 P
- 05.01.2001 US 259678 P
- 31.01.2000 US 179065 P
- 04.02.2000 US 180628 P
- 24.02.2000 US 184664 P
- 02.03.2000 US 186350 P
- 16.03.2000 US 189874 P
- 17.03.2000 US 190076 P
- 18.04.2000 US 198123 P
- 19.05.2000 US 205515 P
- 07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
- 30.06.2000 US 215135 P
- 07.07.2000 US 216647 P
- 07.07.2000 US 216880 P
- 11.07.2000 US 217487 P
- 11.07.2000 US 217496 P
- 14.07.2000 US 218290 P
- 26.07.2000 US 220963 P
- 26.07.2000 US 220964 P
- 14.08.2000 US 225758 P
- 14.08.2000 US 225447 P
- 14.08.2000 US 225757 P
- 14.08.2000 US 225267 P
- 14.08.2000 US 225270 P
- 14.08.2000 US 224518 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
- 14.08.2000 US 225266 P
- 14.08.2000 US 225214 P
- 18.08.2000 US 226279 P
- 22.08.2000 US 226868 P
- 22.08.2000 US 227182 P
- 22.08.2000 US 226681 P
- 23.08.2000 US 227009 P
- 30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
- 01.09.2000 US 229343 P
- 01.09.2000 US 229287 P
- 01.09.2000 US 229345 P
- 05.09.2000 US 229513 P
- 05.09.2000 US 229509 P
- 06.09.2000 US 230438 P
- 06.09.2000 US 230437 P
- 08.09.2000 US 231413 P
- 08.09.2000 US 232080 P
- 08.09.2000 US 231414 P
- 08.09.2000 US 231244 P
- 08.09.2000 US 232081 P
- 08.09.2000 US 231242 P
- 08.09.2000 US 231243 P
- 12.09.2000 US 231968 P
- 14.09.2000 US 232401 P
- 14.09.2000 US 232399 P
- 14.09.2000 US 232400 P
- 14.09.2000 US 232397 P
- 14.09.2000 US 233063 P
- 14.09.2000 US 233064 P
- 14.09.2000 US 233065 P
- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241221 P
- 20.10.2000 US 241786 P
- 20.10.2000 US 241826 P
- 01.11.2000 US 244617 P
- 08.11.2000 US 246474 P
- 08.11.2000 US 246532 P
- 08.11.2000 US 246476 P
- 08.11.2000 US 246526 P
- 08.11.2000 US 246475 P
- 08.11.2000 US 246525 P
- 08.11.2000 US 246528 P
- 08.11.2000 US 246527 P
- 08.11.2000 US 246477 P
- 08.11.2000 US 246611 P
- 08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
- *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
- *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
- RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(30) 31.01.2000 US 179065 P 04.02.2000 US 180628 P 26.09.2000 US 235484 P 01.12.2000 US 250160 P 05.12.2000 US 251988 P 06.12.2000 US 251479 P 08.12.2000 US 251990 P 11.12.2000 US 254097 P	C07K 2/00 → (51) A61K 38/00
C07H 21/02 → (51) C07H 21/04		C07K 4/12 → (51) A61K 38/00
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68		C07K 5/00 → (51) A61K 38/00
(51) C07H 21/04 (11) 1 254 155 A1* C07K 16/00 G01N 33/53 A61K 38/00 A61K 48/00	(54) • <i>NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER</i> • <i>NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES</i> • <i>ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS</i>	C07K 5/00 → (51) C07D 207/22
(25) En (26) En	(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	C07K 5/00 → (51) C07H 21/02
(21) 01903364.6 (22) 26.01.2001	(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US	C07K 5/00 → (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C07K 5/02 → (51) C07C 271/22
AL LT LV MK RO SI		C07K 5/06 → (51) A61K 31/401
(86) US 01/02680 26.01.2001		C07K 5/06 → (51) C07K 5/08
(87) WO 01/055170 2001/31 02.08.2001		(51) C07K 5/08 (11) 1 254 159 A2* C07K 5/06 C07D 213/56
(30) 26.01.2000 US 178185 P		(25) En (26) En
(54) • <i>MOB-5/HMOB-5 ALS DIAGNOSTISCHES MARKIERUNGSMITTEL</i> • <i>MOB-5/HMOB-5 AS A CANCER DIAGNOSTIC MARKER</i> • <i>MOB-5/HMOB-5 UTILISE COMME MARQUEUR DIAGNOSTIC POUR LE CANCER</i>		(21) 01911497.4 (22) 18.01.2001
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) LIANG, Peng, Nashville, TN 37215, US	C07H 21/04 → (51) A61K 38/00	AL LT LV MK RO SI
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE	C07H 21/04 → (51) C07H 21/02	(86) EP 01/00523 18.01.2001
	C07H 21/04 → (51) C12Q 1/16	(87) WO 01/055175 2001/31 02.08.2001
	C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68	(88) 21.02.2002
	C07K 1/00 → (51) C07H 19/00	(30) 28.01.2000 DE 10003586
	C07K 1/00 → (51) C12N 15/00	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLAMIDINOPHENYLALANYL-CYCLOHEXYLGLYCYL-PYRIDINIOALANINAMIDEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACETYLAMIDINIOPHENYLALANYL-CYCLOHEXYLGLYCYL-PYRIDINIOALANINAMIDES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ACETYLAMIDINIOPHENYLALANYL-CYCLOHEXYLGLYCYL-PYRIDINIOALANINAMIDES</i>
	C07K 1/04 → (51) C07K 16/00	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
	C07K 1/06 → (51) C07K 16/00	(72) BREIPOHL, Gerhard, 60529 Frankfurt, DE HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE JENDRALLA, Heiner, 65931 Frankfurt, DE BECK, Gerhard, 60320 Frankfurt, DE
(51) C07K 1/113 (11) 1 254 158 A2* C07K 14/375	(25) En (26) En	C07K 5/08 → (51) C07K 7/08
(21) 01910214.4 (22) 02.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07K 7/00 → (51) A61K 38/00
(86) NL 01/00082 02.02.2001	AL LT LV MK RO SI	(51) C07K 7/06 (11) 1 254 160 A1* C07K 14/705 A61K 38/08
(87) WO 01/057066 2001/32 09.08.2001	(86) NL 01/00082 02.02.2001	(25) En (26) En
(88) 14.03.2002	(87) WO 01/057066 2001/32 09.08.2001	(21) 01905455.0 (22) 06.02.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002660		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER HYDROPHOBIN-ENTHALTENDEN LÖSUNG UND ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE MIT HYDROPHOBIN</i> • <i>METHOD OF STABILIZING A HYDROPHOBIN-CONTAINING SOLUTION AND A METHOD OF COATING A SURFACE WITH A HYDROPHOBIN</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE STABILISER UNE SOLUTION CONTENANT DE L'HYDROPHOBINE ET PROCEDE PERMETTANT DE REVETIR UNE SURFACE D'HYDROPHOBINE</i>		AL LT LV MK RO SI
(71) Applied NanoSystems B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL		(86) US 01/03807 06.02.2001
(72) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-8017 KK Zwolle, NL WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-9714 GG Groningen, NL WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, NL-9475 PG Midlaren, NL ROBILLARD, George, Thomas, NL-9801 BB Zuidhorn, NL		(87) WO 01/058930 2001/33 16.08.2001
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		(30) 09.02.2000 US 500646
		(54) • <i>PAR4 PEPTIDE AND POLYPEPTIDE</i> • <i>PAR4 PEPTIDES AND POLYPEPTIDES</i> • <i>PEPTIDES ET POLYPEPTIDES DE PAR4</i>
		(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
		(72) BAINDUR, Nand, Longmont, CO 80503, US WEST, Robert, R., Seattle, WA 98117, US
		(74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(51) C07H 21/04 (11) 1 254 157 A1* C07H 21/02 C07K 5/00 C07K 14/00 C12Q 1/68 C12N 15/63 C12N 15/85 C12N 15/86	(71) DE VOCHT, Marcel, Leo, NL-8017 KK Zwolle, NL WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-9714 GG Groningen, NL WESSELS, Joseph, Gerard, Hubert, NL-9475 PG Midlaren, NL ROBILLARD, George, Thomas, NL-9801 BB Zuidhorn, NL	C07K 7/06 → (51) A61K 38/00
(25) En (26) En		
(21) 01908615.6 (22) 17.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/01319 17.01.2001		
(87) WO 01/055167 2001/31 02.08.2001		

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 254 161 A2***
A61K 38/10
- (25) En (26) En
(21) 01900419.1 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00251 11.01.2001
- (87) WO 01/053322 2001/30 26.07.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 17.01.2000 EP 00100807
- (54) • *AEROTHRICIN ANALOGE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AEROTHRICIN ANALOGS, THEIR PREPARATION AND USE*
• *ANALOGUES DE L'AEROTHRICINE, LEURS PRODUCTION ET UTILISATION*
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) KOHCHI, Masami, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0802, JP
MASUBUCHI, Kazunao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0841, JP
MURATA, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0054, JP
OKADA, Takehiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0031, JP
SHIMMA, Nobuo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0054, JP
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 254 162 A2***
A61K 38/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01904169.8 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00576 09.02.2001
- (87) WO 01/058934 2001/33 16.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 09.02.2000 GB 0002952
- (54) • *KAHALALIDE F UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *KAHALALIDE F AND RELATED COMPOUNDS*
• *KAHALALIDE F ET DES COMPOSES RELATES*
- (71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) ALBERICIO, Fernando, University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
GIRALT, Ernest, University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
JIMENEZ, José, Carlos, University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
LOPEZ, Angel, University of Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
MANZANARES, Ignacio, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
RODRIGUES, Ignacio, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
ROYO, Miriam, University of Barcelona, 08028 Barcelona, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 254 163 A2***
C07K 5/08
- (25) En (26) En
(21) 01916958.0 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00894 26.01.2001
- (87) WO 01/057069 2001/32 09.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 02.02.2000 EP 00440030
03.03.2000 US 186760 P
21.08.2000 EP 00440229
07.11.2000 US 246091 P
- (54) • *TARGETING PEPTIDE*
• *TARGETING PEPTIDES*
• *PEPTIDES CAPABLES DE CIBLAGE*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (72) SCHUGART, Klaus, 79341 Kenzingen, DE
RASSMUSSEN, Ulla, F-67204 Achenheim, FR
SCHREIBER, Valérie, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **1 254 164 A2***
A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 01910588.1 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04540 12.02.2001
- (87) WO 01/058933 2001/33 16.08.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 11.02.2000 US 181683 P
- (54) • *SELEKTIVE ACYLIERUNG VON A82846-GLYCOPEPTID-ANALOGE*
• *SELECTIVE N-ACYLATION OF A82846 GLYCOPEPTIDE ANALOGS*
• *N-ACYLATION SELECTIVE D'ANALOGUES DE GLYCOPEPTIDES A82846*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US
WILKIE, Stephen, Charles, Indianapolis, IN 46268, US
ZWEIFEL, Mark, James, Mooresville, IN 46158, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 11/00** (11) **1 254 165 A2***
C07K 14/00 C12N 5/00
C12N 5/06 C12N 15/00
C12N 15/63 C12P 21/04
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 01946887.5 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01304 17.01.2001
- (87) WO 01/055306 2001/31 02.08.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
- 17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220964 P
26.07.2000 US 220963 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P

06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C07K 14/00** (11) **1 254 166 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01909609.8 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00290 11.01.2001
 (87) WO 01/051511 2001/29 19.07.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 13.01.2000 DE 10001113

(54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON HUMANEN HISTON 1-SUBTYPEN SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
 • *RECOMBINANT PRODUCTION OF HUMAN HISTONE-1 SUBTYPES AND USE THEREOF FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
 • *PRODUCTION RECOMBINANTE DE SOUS-TYPES D'HISTONE-1 HUMAINE ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES*

(71) Strathmann AG & Co., Sellhopsweg 1, 22459 Hamburg, DE

(72) POHLMAYER, Kai, 25579 Fitzbek, DE
 BEHNKE, Bert, 22926 Ahrensburg, DE
 WICK, Ralf, 22529 Hamburg, DE
 MAYER, Gerd, 22529 Hamburg, DE

(74) Neuefind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
 Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/18

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C07K 11/00

C07K 14/08 → (51) C12N 7/04

C07K 14/20 → (51) C12N 15/31

C07K 14/285 → (51) C12N 15/31

C07K 14/34 → (51) C12N 15/31

C07K 14/375 → (51) C07K 1/113

(51) **C07K 14/415** (11) **1 254 167 A2***
 C07K 19/00 C12N 5/10
 C12N 5/14 C12N 15/00
 C12N 15/29 A01H 5/00
 A01H 1/00 A61K 39/35
 A01N 65/00

(25) En (26) En
 (21) 01900904.2 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00342 05.01.2001
 (87) WO 01/049834 2001/28 12.07.2001
 (88) 06.09.2002
 (30) 06.01.2000 US 174669 P

(54) • *HERSTELLUNG VON DEALLERGENISIERTEN PATATIN PROTEINEN UND PATATIN PERMUTEIN PROTEINEN*
 • *PREPARATION OF DEALLERGENIZED PATATIN PROTEINS AND PATATIN PERMUTEIN PROTEINS*
 • *PREPARATION DE PROTEINES ET DE PERMUTEINES DESALLERGENISEES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) ALIBHAI, Murtaza, F., Chesterfield, MO 63017, US

(74) ASTWOOD, James, D., Eureka, MO 63025, US

MCWHERTER, Charles, A., Chesterfield, MO 63017, US
 SAMPSON, Hugh, A., Larchmont, NY 10538, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA
 Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 254 168 A2***
 C12N 15/12 C12N 5/10
 C12Q 1/68 A61K 38/16
 A61P 37/06 A61K 39/00

(25) En (26) En
 (21) 01904133.4 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00536 09.02.2001
 (87) WO 01/058941 2001/33 16.08.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 11.02.2000 GB 0003245
 22.12.2000 GB 0031708

(54) • *ZYTOKINE HEMMENDE MOLEKÜLE AUS DEN SPEICHELDRÜSEN VON ZECKEN*
 • *CYTOKINE INHIBITORY MOLECULES FROM TICK SALIVARY GLANDS*
 • *MOLECULES INHIBITRICES DE CYTOKINES A PARTIR DES GLANDES SALIVAIRES DE LA TIQUE*

(71) Evolutec Limited, Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) FUCHSBERGER, Norbert, 84246 Bratislava, SK
 HAJNICKA, Valéria, 811 06 Bratislava, SK
 KOCAKOVA, Paula, 84246 Bratislava, SK
 SLOVAK, Mirko, 84206 Bratislava, SK
 GASPERIK, Juraj, 81108 Bratislava, SK

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 254 169 A2***
 C12N 5/10 A01K 67/027
 C07K 16/18 C12N 15/11

(25) En (26) En
 (21) 00988444.6 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35674 29.12.2000
 (87) WO 01/049717 2001/28 12.07.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 30.12.1999 US 173931 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DES HEPATOZYTWACHSTUMS, DER DIFFERENZIERUNG VON PLASMAZELLEN ODER DER AKTIVITÄT VON T-ZELLEN DURCH MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON XBP-1*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO MODULATION OF HEPATOCYTE GROWTH, PLASMA CELL DIFFERENTIATION OR T CELL SUBSET ACTIVITY BY MODULATION OF XBP-1 ACTIVITY*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA MODULATION DE LA CROISSANCE HEPATOCYTE, A LA DIFFERENCIATION DU PLASMOCYTE OU A L'ACTIVITE DU SOUS-ENSEMBLE DU LYMPHOCYTE T PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DU XBP-1*

(71) President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US

(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
REIMOLD, Andreas, M., Chesnut Hill, MA 02467, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 254 170 A2***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 01912648.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01311 17.01.2001
(87) WO 01/055309 2001/31 02.08.2001
(88) 18.07.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P

26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P

08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

(54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 254 171 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 01912652.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01325 17.01.2001
(87) WO 01/055202 2001/31 02.08.2001

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P

04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P

02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 254 172 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
- (21) 01912654.9 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01337 17.01.2001
(87) WO 01/055205 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P

17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
14.08.2000 US 226279 P
14.08.2000 US 226868 P
14.08.2000 US 227182 P
14.08.2000 US 226681 P
14.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P

- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241221 P
- 20.10.2000 US 241786 P
- 20.10.2000 US 241826 P
- 01.11.2000 US 244617 P
- 08.11.2000 US 246474 P
- 08.11.2000 US 246532 P
- 08.11.2000 US 246476 P
- 08.11.2000 US 246526 P
- 08.11.2000 US 246475 P
- 08.11.2000 US 246525 P
- 08.11.2000 US 246528 P
- 08.11.2000 US 246527 P
- 08.11.2000 US 246477 P
- 08.11.2000 US 246611 P
- 08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 254 173 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
- (21) 01914331.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01355 17.01.2001
- (87) WO 01/055207 2001/31 02.08.2001
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
- 17.11.2000 US 249217 P
- 17.11.2000 US 249211 P
- 17.11.2000 US 249215 P
- 17.11.2000 US 249218 P
- 17.11.2000 US 249208 P
- 17.11.2000 US 249213 P
- 17.11.2000 US 249212 P
- 17.11.2000 US 249207 P
- 17.11.2000 US 249245 P
- 17.11.2000 US 249244 P
- 17.11.2000 US 249297 P
- 17.11.2000 US 249214 P
- 17.11.2000 US 249264 P
- 17.11.2000 US 249209 P
- 17.11.2000 US 249300 P
- 17.11.2000 US 249265 P
- 01.12.2000 US 250391 P
- 01.12.2000 US 250160 P
- 05.12.2000 US 256719 P
- 05.12.2000 US 251030 P
- 05.12.2000 US 251988 P
- 06.12.2000 US 251479 P
- 08.12.2000 US 251869 P
- 08.12.2000 US 251856 P
- 08.12.2000 US 251868 P
- 08.12.2000 US 251990 P
- 08.12.2000 US 251989 P
- 11.12.2000 US 254097 P
- 05.01.2001 US 259678 P
- 31.01.2000 US 179065 P
- 04.02.2000 US 180628 P
- 24.02.2000 US 184664 P
- 02.03.2000 US 186350 P
- 16.03.2000 US 189874 P
- 17.03.2000 US 190076 P
- 18.04.2000 US 198123 P
- 19.05.2000 US 205515 P
- 07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
- 30.06.2000 US 215135 P
- 07.07.2000 US 216647 P
- 07.07.2000 US 216880 P
- 11.07.2000 US 217487 P
- 11.07.2000 US 217496 P
- 14.07.2000 US 218290 P
- 26.07.2000 US 220963 P
- 26.07.2000 US 220964 P
- 14.08.2000 US 225757 P
- 14.08.2000 US 225270 P
- 14.08.2000 US 225447 P
- 14.08.2000 US 225267 P
- 14.08.2000 US 225758 P
- 14.08.2000 US 225268 P
- 14.08.2000 US 224518 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
- 14.08.2000 US 225266 P
- 14.08.2000 US 225214 P
- 18.08.2000 US 226279 P
- 22.08.2000 US 226868 P
- 22.08.2000 US 227182 P
- 22.08.2000 US 226681 P
- 23.08.2000 US 227009 P
- 30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
- 01.09.2000 US 229343 P
- 01.09.2000 US 229287 P
- 01.09.2000 US 229345 P
- 05.09.2000 US 229513 P
- 05.09.2000 US 229509 P
- 06.09.2000 US 230438 P
- 06.09.2000 US 230437 P
- 08.09.2000 US 231413 P
- 08.09.2000 US 232080 P
- 08.09.2000 US 231414 P
- 08.09.2000 US 231244 P
- 08.09.2000 US 232081 P
- 08.09.2000 US 231242 P
- 08.09.2000 US 231243 P
- 12.09.2000 US 231968 P
- 14.09.2000 US 232401 P
- 14.09.2000 US 232399 P
- 14.09.2000 US 232400 P
- 14.09.2000 US 232397 P
- 14.09.2000 US 233063 P
- 14.09.2000 US 233064 P
- 14.09.2000 US 233065 P
- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241221 P
- 20.10.2000 US 241786 P
- 20.10.2000 US 241826 P
- 01.11.2000 US 244617 P
- 08.11.2000 US 246474 P
- 08.11.2000 US 246532 P
- 08.11.2000 US 246476 P
- 08.11.2000 US 246526 P
- 08.11.2000 US 246475 P
- 08.11.2000 US 246525 P
- 08.11.2000 US 246528 P
- 08.11.2000 US 246527 P
- 08.11.2000 US 246477 P
- 08.11.2000 US 246611 P
- 08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 254 174 A2***
G01N 33/68 C12N 15/63
A01K 67/027 A61P 19/04
A61P 9/00 A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01906861.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03267 31.01.2001
(87) WO 01/055210 2001/31 02.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.01.2000 US 495448
15.05.2000 US 204364 P
06.10.2000 US 238705 P

(54) • *HUMANES CYR61*
• *HUMAN CYR61*
• *COMPOSITIONS ET METHODES RELATIVES AU CYR61*

(71) Munin Corporation, Chicago Technology Park, 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
(72) LAU, Lester, F., Chicago, IL 60657, US
YEUNG, Cho-Yau, Oak Park, IL 60302, US
GREENSPAN, Jeffrey, A., Chicago, IL 60657, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/475 → (51) A61K 38/18

C07K 14/485 → (51) A61K 38/18

(51) **C07K 14/59** (11) **1 254 175 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01909657.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00570 17.01.2001
(87) WO 01/053346 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 EP 00200185
(54) • *HUMANES POLYPEPTID MIT CYSTIN-KNOTEN-MOTIF*
• *HUMAN CYSTINE KNOT POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE HUMAIN DE NOEUD DE CYSTINE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MOSSELMAN, Sietse, NL-5346 VM Oss, NL
SPEK VAN DER, Petrus, Johannes, NL-5502 JA Veldhoven, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 14/65 → (51) A61K 38/18

C07K 14/705 → (51) C07K 7/06

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/715** (11) **1 254 176 A2***
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 16/28 A61P 35/00
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01909036.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04238 09.02.2001
(87) WO 01/058954 2001/33 16.08.2001
(88) 21.03.2002

(30) 11.02.2000 US 181922 P
14.02.2000 US 182148 P
(54) • *TRADE MOLEKÜLE UND DARAUf BEZOGENE VERWENDUNGEN*
• *TRADE MOLECULES AND USES RELATED THERETO*
• *MOLECULES TRADE ET UTILISATIONS ASSOCIEES A CES DERNIERES*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
CHAUDHARY, Divya, Andover, MA 01810, US
LONG, Andrew, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/755** (11) **1 254 177 A1***
C07K 16/04
// A01K67:027
(25) En (26) En
(21) 01904699.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00202 02.02.2001
(87) WO 01/057088 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180130 P

(54) • *MHC KLASSE I ÄHNLICHE FC REZEPTOREN AUS WIEDERKÄUERN*
• *RUMINANT MHC CLASS I-LIKE FC RECEPTORS*
• *RECEPTEURS FC APPARENTES AU CMH DE CLASSE I CHEZ LES RUMINANTS*

(71) Hammarström, Lennart, Blomstergränd 79, 141 44 Huddinge, SE
Kacs Kovics, Imre, Hunor Utca 20/A, 2092 Budakeszi, HU
(72) Hammarström, Lennart, 141 44 Huddinge, SE
Kacs Kovics, Imre, 2092 Budakeszi, HU
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 254 178 A2***
C07K 1/04 C07K 1/06
(25) En (26) En
(21) 00989769.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 00/00161 22.12.2000
(87) WO 01/046217 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002

(30) 22.12.1999 BR 9906090
(54) • *SYNTHESE EINES POTENTEN PARAMAGNETISCHEN AGONISTEN (EPM-3) DES MELANOCYTEN STIMULIERENDEN HORMONS BEINHALTEND EINE AMINOSÄUREN-ÄHNLICHES STABILES FREIES RADIKAL*
• *SYNTHESIS OF A POTENT PARAMAGNETIC AGONIST (EPM-3) OF THE MELANOCYTE STIMULATING HORMONE CONTAINING AMINO ACID-TYPE STABLE FREE RADICAL*
• *SYNTHESE D'UN PUISSANT AGONISTE PARAMAGNETIQUE (EPM-3) DE L'HORMONE STIMULATRICE DU MELANOCYTE S(GA) CONTENANT UN RADICAL LIBRE STABLE DU TYPE ACIDE AMINE*

(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, Avenida W3 Norte Quadra

507/B, Bloco B, Edifício CNPq, SEPN, CEP-70741-901 Brasília, DF, BR
(72) RYUICHI NAKAIE, Clovis, CEP-04044-020 Sao Paulo, SP, BR
DOS REIS BARBOSA, Simone, CEP-04044-020 Sao Paulo, SP, BR
MAFFUD CILLI, Eduardo, CEP-04004-020 Sao Paulo, SP, BR
LAMY-FREUND, Maria, Tereza, Cidade Universitaria, CEP-66318 Sao Paulo, SP, BR
ITO SIUITI, Amando, Cidade Universitaria, CEP-66318 Sao Paulo, SP, BR
VISCONTI, Maria, Aparecida, Cidade Universitaria, CEP-11176 Sao Paulo, SP, BR
DE LEME CASTRUCCI, Ana Maria, Cidade Universitaria, CEP-11176 Sao Paulo, SP, BR
(74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C07K 16/00** (11) **1 254 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942644.4 (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 01/02285 24.01.2001
(87) WO 01/053355 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490320

(54) • *IN VIVO SCREEN UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCHEN INDUKTOREN*
• *AN IN VIVO SCREEN USING CHEMICAL INDUCERS OF DIMERIZATION*
• *CRIBLE IN VIVO METTANT EN APPLICATION DES INDUCTEURS CHIMIQUES DE DIMERISATION*

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) CORNISH, Virginia, W., New York, NY 10027, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/04 → (51) C07K 14/755

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C07K 14/715

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

- (51) **C07K 16/42** (11) **1 254 180 A1***
A61K 39/395 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 01905198.6 (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) US 01/02924 30.01.2001
(87) WO 01/057090 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179629 P
12.06.2000 US 592998
(54) • THERAPEUTISCHER MONOKLONALER RE-
KOMBINANTER ANTI-IGE ANTIKÖRPER GE-
GEN HUNDE-ALLERGIE
• CANINE ALLERGY THERAPEUTIC RECOM-
BINANT CHIMERIC ANTI-IGE MONOCLONAL
ANTIBODY
• ANTICORPS MONOCLONAL THERAPEUTI-
QUE ANTI-IGE CHIMERE DE RECOMBINA-
ISON CONTRE L'ALLERGIE CANINE
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive,
Westbrook, ME 04092, US
(72) LAWTON, Robert, L., Gorham, ME 04938, US
AIYAPPA, Ashok, P., Scarborough, ME 04074, US
LIU, Wendy, W., Shaker Heights, OH 44122, US
MERMER, Brion, Cumberland, ME 04092, US
GUO, Hongliang, Scarborough, ME 04074, US
KRAH, Eugene, R., III, Portland, ME 04104, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 254 181 A2***
G01N 33/68 G01N 33/543
G01N 33/563 G01N 33/58
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 00961409.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23707 29.08.2000
(87) WO 01/016184 2001/10 08.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 30.08.1999 US 151314 P
(54) • DIAGNOSTISCHES ASSAY FÜR TYP-2-HE-
PARIN INDUZIERTHE THROMBOCYTOPENIE
• DIAGNOSTIC ASSAY FOR TYPE 2 HEPARIN-
INDUCED THROMBOCYTOPENIA
• DOSAGE DE DIAGNOSTIC POUR LA
THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HE-
PARINE DE TYPE 2
(71) Abdelouahed, Mustapha, For Frank Street,
Apartment 4, Worcester, MA 01604, US
Lawler, John, W., Six Gale Road, Swampscott, MA
01907, US
(72) Abdelouahed, Mustapha, Worcester, MA 01604, US
Lawler, John, W., Swampscott, MA 01907, US
(74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 19/00 → (51) C07K 14/415**C07K 19/00** → (51) C12N 15/12

- (51) **C08C 19/02** (11) **1 254 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904647.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00016 11.01.2001
(87) WO 01/055223 2001/31 02.08.2001

- (30) 27.01.2000 NL 1014197
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HYDRIERTEN POLYMEREN AUFGEBAUT
AUS DIENMONOMEREINHEITEN UND NI-
TRILGRUPPEN ENTHALTENDEN MONOME-
REINHEITEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
HYDROGENATED POLYMER COMPOSED
OF DIENE MONOMER UNITS AND MONO-
MER UNITS CONTAINING A NITRILE GROUP
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-
MERE HYDROGENE COMPOSE D'UNITES
MONOMERES DIENES ET D'UNITES MONO-
MERES CONTENANT UN GROUPE NITRILE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6164 CH Geleen,
NL
DRIESSEN, Marcus, Matheus, NL-6051 EE
Maasbracht, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08C 19/14 → (51) C08G 79/02**C08F 2/38** → (51) C08F 293/00**C08F 4/40** → (51) C08F 293/00**C08F 4/70** → (51) C07D 213/53**C08F 8/22** → (51) C08G 79/02**C08F 8/34** → (51) C08J 9/04**C08F 10/00** → (51) C07D 213/53

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 254 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903083.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01423 16.01.2001
(87) WO 01/053368 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176881 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPPOLYMERISATE
• PROCESS FOR MAKING GRAFT COPOLY-
MERS
• METHODE DE PRODUCTION DE COPOLY-
MERES GREFFES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, Hockessin, DE
19707, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 254 184 A1***
B29C 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923543.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00424 15.01.2001
(87) WO 01/053367 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 BE 200000046
(54) • VERNETZBARE POLYETHYLEN ZUSAM-
MENSETZUNG
• CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPO-
SITION
• COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE
RETICULABLE

- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société
Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
(72) CORNETTE, Martine, B-1980 Zemst, BE
LEFEBVRE, Laurent, B-1060 Bruxelles, BE
VANDEVJVER, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme), Département
de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek,
310, 1120 Brussels, BE

C08F 292/00 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 254 185 A1***
C08L 53/00 C08L 51/00
C08F 2/38 C08F 4/40
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01909579.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00053 04.01.2001
(87) WO 01/051534 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 EP 00810023
(54) • KAMMPOLYMERE VON ATRP MAKROMO-
NOMEREN
• COMB POLYMERS FROM ATRP MACROMO-
NOMERS
• POLYMERES EN PEIGNE PROVENANT DE
MACROMONOMERES ATRP
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
ECKSTEIN, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 254 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910477.7 (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
(86) US 01/04126 08.02.2001
(87) WO 01/058970 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181016 P
24.03.2000 US 535357
24.03.2000 US 534556
(54) • SCHLAGZÄHE PROPYLENOCOPOLYMERISA-
TE
• PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS
• COPOLYMERES D'IMPACT PROPYLENE
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BURKHARDT, Terry, J., Kingwood, TX 77345, US
WISER, Dawn, C., Lake Forrest, IL 60045, US
LI, Robert, T., Houston, TX 77059, US
STEHLLING, Udo, M., FIN-00980 Helsinki, FI
HAYGOOD, William, T., Jr., Houston, TX 77058, US
RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C08G 18/16** (11) **1 254 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948990.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00408 31.01.2001
(87) WO 01/057107 2001/32 09.08.2001

- (30) 31.01.2000 GB 0002175
- (54) • *SCHAUMSTOFF MIT GERINGEM MONOMERENGEHALT*
- *LOW MONOMER FOAM*
- *MOUSSE A TENEUR MONOMERE LIMITEE*
- (71) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon Works, Baxenden, Near Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- (72) BICKNELL, Rodney, Nr Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- KIRKHAM, Helen, Nr Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- SPENCER, Richard, Nr Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 63/00 → (51) C08G 79/02

C08G 63/183 → (51) C07C 309/17

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 254 188 A1***
C07C 67/03
- (25) En (26) En
- (21) 00952703.7 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21783 10.08.2000
- (87) WO 01/058982 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 503599
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON BIS(3-HYDROXYPROPYL)TEREPHTHALAT*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING BIS(3-HYDROXYPROPYL) TEREPHTHALATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE BIS(3-HYDROXYPROPYL) TEREPHTHALATE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
- (72) GIARDINO, Carl, J., Hixson, TN 37343, US
- GRIFFITH, David, B., Houston, TX 77084, US
- HO, Chungfah, Howard, Kinston, NC 28504, US
- HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
- WATKINS, Michelle, Hoyt, Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 69/08 → (51) C07C 309/17

C08G 69/26 → (51) C07C 309/17

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 254 189 A1***
D21H 27/08 D21H 17/55
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00958750.2 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02386 28.08.2000
- (87) WO 01/018093 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 FR 9911078
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON POLYAMIDOAMIN-EPICHLOROHYDRINHARZ GEEIGNET ZUR DARSTELLUNG VON MONOCHLORO-3-PROPANEDIOL-1,2-ARMEM NASSFESTEM PAPIER*

- *METHOD FOR OBTAINING POLYAMIDOAMINE-EPICHLOROHYDRIN RESIN SUITED FOR MAKING WET-STRENGTH PAPER WITH LOW MONOCHLORO-3-PROPANEDIOL-1,2 CONTENT*
- *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE RESINES POLYAMIDOAMINE-EPICHLOROHYDRINE PROPRES A LA FABRICATION DE PAPIERS RESISTANTS HUMIDES A FAIBLE TENEUR EN MONOCHLORO-3-PROPANEDIOL-1,2*
- (71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) CONSTANTIN, Gérard, F-93370 Montfermeil, FR
- FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR
- POULET, Chantal, F-60130 Chiry Ourscamp, FR
- SILBERZAN, Isabelle, F-75009 Paris, FR
- (74) Ohresser, François, et al, ATOFINA (DCRD/DPI), 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (51) **C08G 79/02** (11) **1 254 190 A1***
C08G 63/00 C08C 19/14
C08F 8/22
- (25) En (26) En
- (21) 00978471.1 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30845 10.11.2000
- (87) WO 01/034683 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439825
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYPHOSPHONATE MIT HOHEM REFRAKTIONSINDEX*
- *HIGH REFRACTIVE INDEX THERMOPLASTIC POLYPHOSPHONATES*
- *POLYPHOSPHONATES THERMOPLASTIQUES A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
- (71) Johnson & Johnson Products, Inc., 5568 Airport Road, Roanoke, VA 24012-1311, US
- VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) SHOBHA, Hosadurga, Blacksburg, VA 24060, US
- MCGRATH, James, E., Blacksburg, VA 24060, US
- SEKHARIPURAM, Venkat, Roanoke, VA 24019, US
- BHATNAGAR, Atul, Roanoke, VA 24014, US
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C08G 79/04 → (51) C07F 9/30

C08G 83/00 → (51) C09K 11/06

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 254 191 A2***
C08L 23/04 C08L 23/10
C08K 5/43 C08F 8/34
- (25) En (26) En
- (21) 00982346.9 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32748 01.12.2000
- (87) WO 01/040374 2001/23 07.06.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 03.12.1999 US 168702 P
- (54) • *GEPPROPFTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE DARAUS*
- *GRAFTED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND FABRICATED ARTICLES THEREFROM*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES GREFFEES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERES*

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
- HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
- OSWALD, Thomas, T., Lake Jackson, TX 77566, US
- DELLAMEA, Jennifer, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 254 192 A2***
C08L 83/04

- (25) En (26) En
- (21) 01905648.0 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00070 04.01.2001
- (87) WO 01/049789 2001/28 12.07.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 06.01.2000 JP 2000005783
- 24.02.2000 JP 2000048125
- 20.04.2000 JP 2000126265
- 20.04.2000 JP 2000126266
- 20.04.2000 JP 2000126268
- 20.04.2000 GB 0009684
- (54) • *ORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS A BASE D'ORGANOSILOXANE*
- (71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Senefte, BE
- Dow Corning Asia, Ltd., 4th & 8th Floor AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TACHIKAWA, Mamoru, Isehara-shi, Kanagawa Prefecture, JP
- SARUYAMA, Toshio, Sakura-shi, Chiba Prefecture, JP
- OKABE, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- ADACHI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- DE BUYL, François, B-1180 Bruxelles, BE
- SPRINGAEL, Sabine, B-7110 La Louvière, BE
- ZHANG, Luo, Cheng, Hadano-shi, Kanagawa, JP
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08K 5/43 → (51) C08J 9/04

(51) **C08K 9/04** (11) **1 254 193 A1***
C08K 9/06 C08F 292/00

- (25) En (26) En
- (21) 00991341.9 (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
- (86) NL 00/00938 20.12.2000
- (87) WO 01/048073 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37540799
- (54) • *REAKTIVE TEILCHEN, HÄRBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND GEHÄRTETE PRODUKTE*
- *REACTIVE PARTICLES, CURABLE COMPOSITION COMPRISING THE SAME AND CURED PRODUCTS*
- *PARTICULES REACTIVES, COMPOSITION POLYMERISABLES LES RENFERMANT ET PRODUITS POLYMERISES*

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tsukuba, Ibaraki
305-0045, JP
YASHIRO, Takao, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
NISHIWAKI, Isao, Toride, Ibaraki 302-0004, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM
Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 9/04
-
- C08L 1/26** → (51) C04B 35/632
-
- C08L 1/28** → (51) C04B 35/632
-
- C08L 23/04** → (51) C08J 9/04
-
- C08L 23/10** → (51) C08J 9/04
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 293/00
-
- C08L 53/00** → (51) C08F 293/00
-
- C08L 83/04** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 101/12** → (51) C04B 35/632
-
- C09D 4/06** → (51) C03C 25/50
-
- C09D 11/00** → (51) C08F 293/00
-
- C09D 123/08** → (51) B41M 5/00
-
- C09D 131/04** → (51) B41M 5/00
-
- C09D 175/16** → (51) C03C 25/50
-
- (51) **C09J 4/02** (11) **1 254 194 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 00989345.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34681 21.12.2000
(87) WO 01/051577 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482820
(54) • OPTIMIERTE ANAEROBE KLEBSTOFFZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• OPTIMIZED ANAEROBIC ADHESIVE COM-
POSITIONS AND METHODS OF PREPARING
SAME
• COMPOSITIONS ADHESIVES ANAEROBIES
OPTIMISEES ET LEURS PROCEDES DE
PREPARATION
- (71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) MAANDI, Eerik, Rocky Hill, CT 06067, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 254 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906538.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00853 10.01.2001
(87) WO 01/051584 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 US 480401
- (54) • ENTEISUNGSMITTEL UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG
• DEICING COMPOSITIONS AND METHODS
OF USE
• COMPOSITIONS DE DEGIVRAGE ET PRO-
CEDES DE MISE EN OEUVRE
- (71) Applied Carbo-Chemicals, 8350 52nd Street, S.E.,
Alto, MI 49302, US
Michigan State University, 238 Hannah
Administration Building, East Lansing, MI 44824,
US
- (72) BERGLUND, Kris, A., Okemos, MI 48864, US
ALIZADEH, Hasan, East Lansing, MI 48823, US
DUNUWILA, Dilum, D., Okemos, MI 48864, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C09K 3/18** → (51) C04B 24/08
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 254 196 A1***
H05B 33/14 H01L 51/20
C07C 211/55 C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 01904124.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00522 09.02.2001
(87) WO 01/059030 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002936
(54) • DENDRIMERE
• DENDRIMERS
• DENDRIMERES
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) BURN, Paul Leslie, c/o Dyson Perrins Laboratory,
Oxford OX1 3QY, GB
SAMUEL, Ifor David William, c/o Univ of St.
Andrews, Fife FY16 9SS, GB
LUPTON, John Mark, c/o University of St. Andrews,
Fife FY16 9SS, GB
BEAVINGTON, Richard, WestMalling, Kent ME19
5LB, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- C09K 11/08** → (51) C03C 10/04
-
- C09K 11/59** → (51) C03C 10/04
-
- C09K 17/02** → (51) C05D 5/00
-
- C09K 17/06** → (51) C05D 5/00
-
- C09K 19/20** → (51) C07C 255/55
-
- C09K 19/30** → (51) C07C 255/55
-
- C10G 2/00** → (51) C07C 1/04
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 254 197 A1***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 01942374.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01068 12.01.2001
(87) WO 01/051589 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 176342 P
28.01.2000 US 178762 P
20.03.2000 US 531989
07.08.2000 US 633439
07.08.2000 US 633612
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGE-
LUNG EINES FLUIDKATALYTISCHEN CRAK-
KERS
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING A FLUID CATALYTIC CRACKER
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION
D'UN CRAQUEUR CATALYTIQUE FLUIDE
- (71) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street,
Foxboro, MA 02035, US
- (72) KARG, Randal, W., Medfield, MA 02052-1434, US
CLINKSCALES, Thomas, A., Houston, TX 77069, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C10G 33/04** → (51) C10L 1/18
-
- C10G 33/06** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10G 45/58** (11) **1 254 198 A1***
C10G 65/04
(25) En (26) En
(21) 01903113.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01703 18.01.2001
(87) WO 01/057158 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497439
(54) • HÄERTUNG VON ENTWACHSUNGSREAK-
TOR DURCH RÜCKFÜHRUNG SCHWERER
REAKTIONSPRODUKTE
• QUENCHING DEWAXING REACTOR WITH
HEAVY DEWAXATE RECYCLE
• REACTEUR DE DEPARAFFINAGE A RE-
FROIDISSEMENT AVEC RECYCLAGE DE
DEPARAFFINAT LOURD
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
- (72) TRUST, Donald, Bruce, Denville, NJ 07834, US
DEAN, Christopher, M., Baton Rouge, LA 70809, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingswood, TX 77345,
US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 65/00** (11) **1 254 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904928.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01765 18.01.2001
(87) WO 01/057160 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497438
(54) • EINSTUFIGE MULTI-ZONE HYDROISOMERI-
ZIERUNGSVERFAHREN
• SINGLE STAGE MULTI-ZONE HYDROI-
SOMERIZATION PROCESS
• PROCESSUS D'HYDRO-ISOMERISATION
MULTI-ZONE EN UNE SEULE REACTION
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
- (72) GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
HUOVIE, Brenna, E., Fairfax, VA 22032, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 65/04** → (51) C10G 45/58

(51) **C10L 1/18** (11) **1 254 200 A1***
C10M 145/20 C10M 159/12
C10G 33/04 C10G 33/06
B01D 17/04 B01D 17/05
B01D 17/022

(25) En (26) En
(21) 00981477.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04735 11.12.2000
(87) WO 01/057163 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002778
14.03.2000 US 189040 P

(54) • *VERWENDUNGEN UND VERFAHREN MIT KONDENSATEN*
• *USES AND METHODS WITH CONDENSATES*
• *UTILISATIONS ET PROCÉDES METTANT EN ŒUVRE DES CONDENSATS*

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) FORD, Anthony Spencer, Oxford OX4 4TN, GB
MITCHELL, James Alexander, Middlesex TW15 1TR, GB
TAYLOR, Spencer Edwin, Surrey GU15 1DW, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10L 1/18 → (51) C07C 65/17

C10M 129/54 → (51) C07C 65/17

C10M 129/76 → (51) C07C 65/17

C10M 145/20 → (51) C07C 65/17

C10M 145/20 → (51) C10L 1/18

C10M 159/12 → (51) C10L 1/18

C10M 159/22 → (51) C07C 65/17

C11B 1/00 → (51) C12N 15/54

C11C 1/00 → (51) C12N 15/54

(51) **C11D 1/65** (11) **1 254 201 A1***
// (C11D1/62, 1:12)
(25) En (26) En
(21) 01911501.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00573 18.01.2001
(87) WO 01/059048 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002749

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D TERGENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI

(72) SINGH, Amrat, Paul Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/825 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 1/94** (11) **1 254 202 A1***
// (C11D1/14, 1:22, 1:90)
(25) En (26) En
(21) 01902338.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00571 18.01.2001
(87) WO 01/059051 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002752

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR

(72) GRANT, Gary Alan Robert, Unilever Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SINGH, Amrat Paul, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/04** (11) **1 254 203 A1***
C11D 3/16
(25) En (26) En
(21) 01909667.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00639 22.01.2001
(87) WO 01/059052 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002876

(54) • *WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *PREPARATIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB CY IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR

(72) CAHILL, Gary, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FAN, Shimei, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
HUBBARD, John Francis, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MACHIN, David, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SOUBIRAN, Laurent, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/16 → (51) C11D 3/04

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 254 204 A1***
C11D 3/00 C11D 3/22
C11D 3/39 C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 00906022.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03458 10.02.2000
(87) WO 01/059054 2001/33 16.08.2001

(54) • *WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON EINEM AUF ZYKLISCHEM AMIN BASIERENDEN POLYMER UND EINEM FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSINHIBITOR*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH A COMBINATION OF A CYCLIC AMINE POLYMER AND A DYE TRANSFER INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENTS A LÉSIVE POSSEDANT UNE COMBINAISON D'UN POLYMERE D'AMINE CYCLIQUE ET D'UN INHIBITEUR DE TRANSFERT DE COULEURS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BABA, Hajime, Higashinada-ku Kobe 658-0013, JP
HIKI, Shintaro, Kobe 658-0021, JP
SARNAIK, Khizar Mohamed Khan, Higashinada-ku Kobe 658-0032, JP
MURATA, Susumu, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 254 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909668.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00640 22.01.2001
(87) WO 01/059053 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002964

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TEXTILPFLEGE*
• *FABRIC CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI

(72) PARKER, Andrew, Philip, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/386 → (51) C11D 3/37

C11D 3/386 → (51) C12N 15/55

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 254 206 A1***
C11D 1/825
(25) En (26) En
(21) 01901762.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00314 05.01.2001
(87) WO 01/059059 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499140
(54) • *REINIGUNGSMITTEL IN FORM EINER MIKROEMULSION UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HYDROPHOBEM SCHMUTZ VON EINEM ARTIKEL*
• *MICROEMULSION DETERGENT COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING HYDROPHOBIC SOIL FROM AN ARTICLE*
• *COMPOSITION DE DETERGENCE DU TYPE MICROEMULSION ET PROCEDE D'ENLEVEMENT DES SALISSURES HYDROPHOBES A PARTIR D'UN ARTICLE*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) Smith, Kim, Woodbury, MN 55125, US
Wiseth, Wendy, Saint Paul, MN 55101, US
Hei, Robert, D. P., Baldwin, WI 54002, US
Falbaum, David, Minneapolis, MN, US
Mattia, Paul, Prior Lake, MN 55372, US
Man, Victor, F., St. Paul, MN 55108, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 254 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904116.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00510 09.02.2001
(87) WO 01/059056 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005575
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL IN TABLETTENFORM*
• *DETERGENT COMPOSITION IN TABLET FORM*
• *COMPOSITION DETERGENTE SOUS FORME DE COMPRIMES*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) ROBINSON, Paul, Swanlan, North Ferribly, Hu14 3PX, GB
WAESCHENBACH, Guido, Oakland, NJ 07436, US
NEERGAARD, Richard, Chiswick W4 4NT, GB
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
COLLINS, Brendan, Ascot, Berkshire SL5 8BY, GB
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 254 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905871.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00532 09.02.2001
(87) WO 01/059058 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005574
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL IN TABLETTENFORM*
- *DETERGENT COMPOSITION IN TABLET FORM*
• *COMPOSITION DETERGENTE SOUS FORME DE PASTILLE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) ROBINSON, Paul William, Swanland, North Ferribly, HU14 3PX, GB
WAESCHENBACH, Guido, Oakland, NJ 07436, US
COLLINS, Brendan, Ascot, Berkshire SL5 8BY, GB
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
NEERGAARD, Richard, Chiswick W4 4NT, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (30) 04.01.2000 US 174383 P
04.01.2000 US 174424 P
(54) • *METHODE ZUR KLONIERUNG VON TIEREN MIT ZIELGERICHTETEN GENETISCHEN VERÄNDERUNGEN DURCH TRANSFER VON MÄNNLICHEN ODER WEIBLICHEN SOMATISCHEN ZELLKERNEN AUS LANGZEITKULTUR BEINHALTEND KÜNSTLICH INDUZIERTEN GENETISCHEN VERÄNDERUNGEN IN ENTKERNTEN EMPFÄNGER ZELLEN*
• *METHOD FOR CLONING ANIMALS WITH TARGETTED GENETIC ALTERATIONS BY TRANSFER OF LONG-TERM CULTURED MALE OR FEMALE SOMATIC CELL NUCLEI, COMPRISING ARTIFICIALLY-INDUCED GENETIC ALTERATIONS, TO ENUCLEATED RECIPIENT CELLS*
• *PROCEDE DE CLONAGE D'ANIMAUX AVEC MODIFICATIONS GENETIQUES CIBLEES, PAR TRANSFERT DE NOYAUX CELLULAIRES SOMATIQUES MALES OU FEMELLES A CULTURE A LONG TERME, COMPRENANT DES MODIFICATIONS GENETIQUES PROVOQUEES ARTIFICIELLEMENT, DANS DES CELLULES RECEVEUSES ENUCLEES*
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC5355, Farmington, CT 06030-5355, US
(72) Yang, Xiangzhong, Storrs, CT 06262, US
Kubota, Chikara, So-Gun, Kagoshima 899-8102, JP
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C11D 17/00** → (51) A61K 7/50
C12M 1/00 → (51) C12N 15/00
C12M 1/28 → (51) B01L 3/00
C12M 3/00 → (51) A61K 9/50
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 254 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977759.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41748 17.08.2001
(87) WO 02/014477 2002/08 21.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 17.08.2000 US 225821 P
(54) • *BIOVERFÜGBARE ZUSAMMENSETZUNG AUS NATÜRLICHEM UND SYNTHETISCHEM HCA*
• *BIOAVAILABLE COMPOSITION OF NATURAL AND SYNTHETIC HCA*
• *COMPOSITION BIODISPONIBLE DE HCA NATUREL ET SYNTHETIQUE*
- (71) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12N 1/00** → (51) B01L 3/00
C12N 1/20 → (51) C07H 21/02
C12N 1/20 → (51) C12Q 1/02
C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68
C12N 1/21 → (51) C12N 15/55
C12N 1/21 → (51) C12P 21/00
C12N 3/00 → (51) A61K 9/50
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 254 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901802.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00394 04.01.2001
(87) WO 01/049106 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
-
- C12N 5/00** → (51) A01K 67/00
C12N 5/00 → (51) C07H 21/02
C12N 5/00 → (51) C07K 11/00
C12N 5/00 → (51) G01N 33/50
C12N 5/02 → (51) A01K 67/00
C12N 5/06 (11) **1 254 211 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 01901033.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00030 12.01.2001
(87) WO 01/051611 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 AU PQ509800
20.04.2000 AU PQ704500
27.04.2000 AU PQ714300
(54) • *HERSTELLUNG VON ZELLEN*
• *CELL PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE CELLULES*
- (71) BresaGen Limited, 38-39 Winwood Street, Thebarton, South Australia 5031, AU
(72) RATHJEN, Peter, David, Blackwood, South Australia 5051, AU
RATHJEN, Joy, Blackwood, South Australia 5051, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12N 5/06** → (51) C07K 11/00
C12N 5/08 → (51) A61K 38/00
C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 254 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907171.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04232 09.02.2001
(87) WO 01/059071 2001/33 16.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.02.2000 US 181321 P
18.05.2000 US 205269 P
02.06.2000 US 209158 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON EINER BIBLIOTHEK VON VIRALEN VEKTOREN*
• *METHODS OF PREPARING AND USING A VIRAL VECTOR LIBRARY*
• *METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION D'UNE BIBLIOTHEQUE DE VECTEURS VIRAUX*

(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
MCVEY, Duncan, L., Derwood, MD 20855, US
WICKHAM, Thomas, J., Germantown, MD 20876, US
BRUDER, Joseph, T., Ijamsville, MD 21754, US
BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 5/10 → (51) A61K 39/395

C12N 5/10 → (51) C07K 14/415

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/12 → (51) A61K 39/395

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 5/14 → (51) C07K 14/415

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 7/04** (11) **1 254 213 A2***
C07K 14/08 C12N 15/40
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 01946891.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) EP 01/00865 26.01.2001
(87) WO 01/055353 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003371
26.01.2000 DE 10003373
26.01.2000 DE 10003372

(54) • *REKOMBINANTE ATTENUATION VON PRRSV*
• *RECOMBINANT ATTENUATION OF PRRSV*
• *ATTENUATION RECOMBINANTE DE VIRUS SDRP*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Postfach 2 00, 55216 Ingelheim, DE
(72) ELBERS, Knut, 55435 Gau-Algesheim, DE

PESCH, Stefan, 48145 Muenster, DE
RENGBERS, Heike, 49545 Tecklenburg, DE
(74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **1 254 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906658.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02337 25.01.2001
(87) WO 01/055356 2001/31 02.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 25.01.2000 US 178078 P
31.01.2000 US 179364 P
17.02.2000 US 183173 P
17.03.2000 US 190162 P
29.03.2000 US 193404 P
13.11.2000 US 247013 P

(54) • *HUMANE PROTEINKINASEN UND PROTEIN-KINASE-ÄHNLICHE ENZYME*
• *HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN KINASE-LIKE ENZYMES*
• *NOUVELLES PROTEINES KINASES HUMAINES ET ENZYMES SEMBLABLES AUX PROTEINES KINASES*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) PLOWMAN, Gregory, San Carlos, CA 94070, US
WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
MANNING, Gerard, Menlo Park, CA 94025, US
SUDARSANAM, Sucha, Greenbrae, CA 94904, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
(74) Nobbe, Matthias, Dr., Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/31

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/04 → (51) C12P 7/18

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/20 → (51) C12N 15/55

C12N 9/24 → (51) C12N 15/55

C12N 9/42 → (51) C12N 15/55

C12N 9/54 → (51) C12N 15/55

C12N 9/56 → (51) C12N 15/55

C12N 9/64 → (51) C12N 15/55

C12N 9/64 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 9/96 → (51) C12N 15/53

C12N 13/00 → (51) A61K 9/50

(51) **C12N 15/00** (11) **1 254 215 A1***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00964987.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25095 14.09.2000
(87) WO 01/019978 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153677 P

(54) • *MIKROHERSTELLUNG EINER KERNTRANS-FERMATRIX ZUR HOCHDURCHSATZKLO-NIERUNG VON TIEREN*
• *MICROFABRICATION OF A NUCLEAR TRANSFER ARRAY FOR HIGH-THROUGH-PUT ANIMAL CLONING*
• *MICROFABRICATION D'UN JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS DE TRANSFERT NUCLEAIRE POUR CLONAGE ANIMAL A HAUT RENDEMENT*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) BAXTER, Gregory, T., Ithaca, NY 14850, US
KUO, Richard, C., Fremont, CA 94555, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 254 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907078.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03945 07.02.2001
(87) WO 01/059089 2001/33 16.08.2001
(88) 04.07.2002
(30) 08.02.2000 US 181108 P
23.03.2000 US 191641 P

(54) • *VERBESSERTE GALACTOSYLIERUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN*
• *IMPROVED GALACTOSYLATION OF RE-COMBINANT GLYCOPROTEINS*
• *AMELIORATION DE LA GALACTOSYLATION DE GLYCOPROTEINES DE RECOMBINAI-SION*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) RYLL, Thomas, San Mateo, CA 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 254 217 A2***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01908612.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01308 17.01.2001
(87) WO 01/055364 2001/31 02.08.2001
(88) 04.07.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P

08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P

17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216880 P
07.07.2000 US 216647 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P

08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLÉIQUES, PROTÉINES ET ANTICORPS*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) **C12N 15/00** (11) **1 254 218 A2***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01910335.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01340 17.01.2001
(87) WO 01/055321 2001/31 02.08.2001

(88) 04.07.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P

30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US

BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A61K 39/395

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C07K 11/00

C12N 15/00 → (51) C07K 14/415

C12N 15/00 → (51) C12P 21/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) G01N 33/50

C12N 15/09 → (51) A01K 67/00

C12N 15/09 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 15/11** (11) **1 254 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910325.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01238 17.01.2001

(87) WO 01/055300 2001/31 02.08.2001

(88) 03.01.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P

02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- 02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSAUEREN, PROTEINE UND ANTI-KOERPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 220 A1***
C07K 14/72
(25) En (26) En
(21) 00963321.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24497 07.09.2000
(87) WO 01/018206 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152747 P
- (54) • *MENSCHLICHE G PROTEIN-GEKOPPELTEN 7 TRANSMEMBRAN-REZEPTOR UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN G-PROTEIN COUPLED 7 TRANSMEMBRANE RECEPTOR AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *G-PROTEINE HUMAINE COUPLEE RECEPTEUR TRANSMEMBRANE 7 ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CELUI-CI*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 221 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 00987773.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09359 28.12.2000
(87) WO 01/049728 2001/28 12.07.2001
(88) 14.03.2002
- (30) 06.01.2000 JP 2000000585
06.01.2000 JP 2000000588
11.01.2000 JP 2000002299
03.02.2000 JP 2000026862
03.03.2000 JP 2000058367
- (54) • *HUMANE PROTEINE MIT HYDROPHOBEN DOMÄNEN UND DIESE KODIERENDE DNAS*
• *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN CODANT CES PROTEINES*
- (71) Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
- (72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 222 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01903213.5 (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
(86) US 01/02113 18.01.2001
(87) WO 01/053489 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176692 P
- (54) • *MENSCHLICHE GABA-REZEPTOR PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN GABA RECEPTOR PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *PROTEINES DU RECEPTEUR HUMAIN GABA ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
MATHUR, Brian, The Woodlands, TX 77380, US
FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 223 A1***
C12N 5/10 C12N 5/12
C07K 14/72 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01904153.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00560 12.02.2001
(87) WO 01/059105 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0003079
- (54) • *CYSTEINYL LEUKOTRIEN REZEPTOR 2 (CYSLT2)*
• *CYSTEINYL LEUKOTRIENE RECEPTOR 2 (CYSLT2)*
• *RECEPTEUR 2 DE CYSTEINYLE LEUCOTRIENE (CYSL T2)*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COUSENS, Diane, Joan, Stevenage, Hertfordshire SG21 2NY, GB
VOLPE, Filippo, Stevenage, Hertfordshire SG21 2NY, GB
IGNAR, Diane, Michele, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905875.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00541 09.02.2001
(87) WO 01/058937 2001/33 16.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 09.02.2000 GB 0002979
09.02.2000 GB 0002980
09.02.2000 GB 0002982
09.02.2000 GB 0002981
- (54) • *INTERFERON-ALPHA INDUZIERTE GENE*
• *INTERFERON-ALPHA INDUCED GENES*
• *GENES INDUITS PAR L'INTERFERON ALPHA*
- (71) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton North, VIC 3026, AU
- (72) MERITET, Jean, François, F-75012 Paris, FR
DRON, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
TOVEY, Michael, Gerard, F-75005 Paris, FR
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 225 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/566
A61K 38/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907725.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00359 07.02.2001
(87) WO 01/057209 2001/32 09.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 07.02.2000 FR 0001504

- (54) • *ATIP PROTEIN-FAMILIE, DESSEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL FAMILY OF PROTEINS, CALLED ATIP, NUCLEIC SEQUENCES CODING FOR SAME AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE FAMILLE DE PROTEINES, DENOMMEES ATIP, LES SEQUENCES NUCLEIQUES CODANT POUR LESDITES PROTEINES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) NAHMIAS, Clara, F-75003 Paris, FR
STROSBERG, Arthur, Donny, F-75015 Paris, FR
NOUET, Sandrine, F-75020 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 226 A2***
C12N 15/82 C07K 14/47
C07K 14/435 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/533
G01N 33/68 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01908973.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04071 07.02.2001
(87) WO 01/059108 2001/33 16.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 10.02.2000 US 502528
- (54) • *APOPTOSEINHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF APOPTOSIS*
• *INHIBITEURS D'APOPTOSE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) MAEDA, Susumu, Deceased, US
HAMMOCK, Bruce, D., Davis, CA 95616, US
HUANG, Qihong, Davis, CA 95616, US
MAEDA, Hiroko EM, Davis, CA 95616, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 227 A2***
C12N 15/62 C07K 14/715
C07K 19/00 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01909174.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04568 12.02.2001
(87) WO 01/085782 2001/46 15.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 11.02.2000 US 181800 P
- (54) • *TNF FAMILIE FUSIONSREZEPTOR*
• *FUSION RECEPTOR FROM TNF FAMILY*
• *RECEPTEUR DE LA FAMILLE TNF*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BOYLE, William, J., Moorpark, CA 93021, US
HSU, Hailing, Moorpark, CA 93021, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912647.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01310 17.01.2001
(87) WO 01/055387 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225214 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 254 229 A1***
C12N 15/53 A61K 48/00
A61K 51/02 A61K 9/127
C12N 15/86 A61P 35/00

- (25) De (26) De
(21) 01913553.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00372 29.01.2001
(87) WO 01/055385 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003653
- (54) • VEKTORKONSTRUKTE ZUR GENTHERAPEUTISCH VERMITTELTEN RADIONUKLIDTHERAPIE ENTDIFFERENZIIERTER UND MEDULLÄRER SCHILDDRÜSEN-KARZINOME SOWIE NICHT-THYREOIDALER TUMORE UND IHRER METASTASEN
• VECTOR CONSTRUCTS FOR GENTHERAPY MEDIATED RADIONUCLIDE THERAPY OF UNDIFFERENTIATED AND MEDULLARY THYROID CARCINOMAS AND NON-THYROIDAL TUMOURS AND THE METASTASES THEREOF
• STRUCTURES DE VECTEURS DESTINÉES A LA THÉRAPIE PAR RADIONUCLÉIDES EN THÉRAPIE GÉNÉTIQUE DE CARCINOMES DÉDIFFÉRENCIÉS ET MÉDULLAIRES AINSI QUE DE TUMEURS NON-THYROIDALES ET DE LEURS MÉTASTASES
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, DE
(72) PETRICH, Thorsten, 30161 Hannover, DE
PÖTTER, Eyck, 30625 Hannover, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 254 230 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 01916306.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06543 28.02.2001
(87) WO 01/064882 2001/36 07.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 29.02.2000 US 186059 P
- (54) • 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, AND 52872, G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN UND DEREN ANWENDUNGEN
• 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, AND 52872, G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS AND USES THEREFOR

- RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G, NUMEROTEES 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, ET 52872, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
GALVIN, Katherine, M., Jamaica Plain, MA 02130, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 254 231 A1***
C07K 14/705 C07K 16/18
G01N 33/53 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 01942670.9 (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

- (86) US 01/02191 23.01.2001
(87) WO 01/053490 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177889 P
30.06.2000 US 215405 P
- (54) • GENE, DIE FÜR ABC1-PARALOGUE KODIEREN UND DAVON ABGELEITETE POLYPEPTIDE
• GENES ENCODING ABC1 PARALOGS AND THE POLYPEPTIDES DERIVED THEREFROM
• GENES CODANT POUR DES PARALOGUES D'ABC1 ET POLYPEPTIDES DERIVES DE CES GENES
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) JOHNS, Margaret, Ann, Ann Arbor, MI 48108, US
TAFURI, Sherrie, Rae, Ann Arbor, MI 48103, US
WANG, Minghan, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 39/395

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/715

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395

C12N 15/29 → (51) C07K 14/415

(51) **C12N 15/31** (11) **1 254 232 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
C07K 14/34

- (25) En (26) En
(21) 00938991.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00911 23.06.2000
(87) WO 01/000842 2001/01 04.01.2001
(88) 23.08.2001

- (30) 25.06.1999 US 141031 P
08.07.1999 DE 19931636
09.07.1999 DE 19932125
09.07.1999 DE 19932126
09.07.1999 DE 19932127
09.07.1999 DE 19932128
09.07.1999 DE 19932129
09.07.1999 DE 19932226
14.07.1999 DE 19932920
14.07.1999 DE 19932922
14.07.1999 DE 19932924
14.07.1999 DE 19932928
14.07.1999 DE 19932930
14.07.1999 DE 19932933
14.07.1999 DE 19932935
14.07.1999 DE 19932973
14.07.1999 DE 19933002
14.07.1999 DE 19933003
14.07.1999 DE 19933005
14.07.1999 DE 19933006
31.08.1999 DE 19941378
31.08.1999 DE 19941379
31.08.1999 DE 19941390
31.08.1999 DE 19941391
03.09.1999 DE 19942088

- (54) • GENE KODIERENDE FÜR PROTEINE AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM, DIE AN DER HOMÖOSTASE UND ADAPTION BETEILIGT SIND
• CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENES ENCODING PROTEINS INVOLVED IN HOMEOSTASIS AND ADAPTATION
• GENES DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM CODANT DES PROTEINES IMPLIQUÉES DANS L'HOMÉOSTASE ET ADAPTATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POMPEJUS, Markus, D-67251 Freinsheim, DE
KRÖGER, Burkhard, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Hartwig, D-69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, D-67346 Speyer, DE
HABERHAUER, Gregor, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 254 233 A1***
C12N 15/62 C07K 14/20
C07K 16/12 C12Q 1/68
A61K 39/02 G01N 33/53

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907739.5 (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

- (86) FR 01/00373 08.02.2001
(87) WO 01/059123 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 FR 0001527
- (54) • USE OF A LEPTOSPIRAL PROTEIN FOR THE PREVENTION AND/OR DIAGNOSIS AND/OR TREATMENT OF A LEPTOSPIRAL INFECTION OF AN ANIMAL AND/OR A HUMAN BEING
• USE OF A LEPTOSPIRE PROTEIN FOR PREVENTING AND/OR DIAGNOSING AND/OR TREATING ANIMAL AND/OR HUMAN LEPTOSPIROSIS
• UTILISATION D'UNE PROTEINE DE LEPTOSPIRE POUR LA PREVENTION ET/OU LE DIAGNOSTIC ET/OU LE TRAITEMENT DE LA LEPTOSPIROSE ANIMALE ET/OU HUMAINE
- (71) Ecole Nationale Veterinaire de Nantes, UP Bactériologie médicale et moléculaire des leptospires Atlanpole la Chantrerie Route de Gachet - Boite postale 40706, 44307 Nantes Cedex 03, FR
Virbac, 1ère Avenue 2065 M LIB, 06516 Carros, FR

(72) ANDRE-FONTAINE, Geneviève, F-44390 Nort sur Erdre, FR
BRANGER, Christine, F-44120 Vertou, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 254 234 A1***
C07K 14/285 A61K 39/102
(25) En (26) En
(21) 01913816.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01556 13.02.2001
(87) WO 01/061013 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003502
(54) • HAEMOPHILUS INFLUENZA ÄUSSERES MEMBRANPROTEIN UND VERWENDUNG DAVON ALS IMPSTOFF
• HAEMOPHILUS INFLUENZA OUTER MEMBRANE PROTEIN AND USE THEREOF IN VACCINATION
• PROTEINE DE MEMBRANE EXTERNE DE HAEMOPHILUS INFLUENZA ET SON UTILISATION EN VACCINATION

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) BERTHET, Francois-Xavier Jacques, B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/40 → (51) C12N 7/04

(51) **C12N 15/52** (11) **1 254 235 A2***
C12N 9/00 C12N 15/63
C12N 5/10 A01K 67/027
C12P 21/00 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/43
C12Q 1/00 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01902057.7 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01174 12.01.2001
(87) WO 01/051638 2001/29 19.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.01.2000 US 176139 P
21.01.2000 US 177443 P
28.01.2000 US 178574 P

(54) • ARZNEIMITTEL-METABOLISIERENDE ENZYME
• DRUG METABOLIZING ENZYMES
• ENZYMES DE METABOLISATION DE MEDICAMENTS

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
RING, Huijun, Z., Los Altos, CA 94022, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 254 236 A2***
C12N 9/00 C12N 15/63
C12N 5/10 A01K 67/027
C12P 21/00 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/43
C12Q 1/00 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01907197.6 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04423 08.02.2001
(87) WO 01/059127 2001/33 16.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 11.02.2000 US 181856 P
17.02.2000 US 183684 P
25.02.2000 US 185141 P
03.03.2000 US 186818 P
09.03.2000 US 188345 P
17.03.2000 US 189997 P

(54) • ARZNEIMITTELMETABOLISIERENDE ENZYME
• DRUG METABOLIZING ENZYMES
• ENZYMES METABOLISANT LES MEDICAMENTS

(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
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
RING, Huijun, Z., Los Altos, CA 94022, US
SHIH, Leo, L., Palo Alto, CA 94303, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95124, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/31

C12N 15/52 → (51) C12P 7/18

(51) **C12N 15/53** (11) **1 254 237 A2***
C12N 9/06 C12N 9/96
A61K 47/48 A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 01923265.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40069 07.02.2001
(87) WO 01/059078 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.02.2000 US 501730
(54) • AGGREGAT-FREIE HARNSAÜREOXIDASE ZUR HERSTELLUNG VON NICHT-IMMUNOGENEN POLYMER-KONJUGATEN

• AGGREGATE-FREE URATE OXIDASE FOR PREPARATION OF NON-IMMUNOGENIC POLYMER CONJUGATES
• URATE OXIDASE EXEMPTÉ D'AGREGATS DESTINÉE A LA PREPARATION DE CONJUGUES DE POLYMERE IMMUNOGENES

(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
(72) SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US
SAIFER, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, US
WILLIAMS, L., David, Fremont, CA 94536, US
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12N 15/53 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/54** (11) **1 254 238 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
A01H 5/00 C07K 16/40
C12P 7/64 C11B 1/00
C11C 1/00 G01N 33/573
C12Q 1/48 A61K 38/45
(25) De (26) De
(21) 01913791.8 (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
(86) EP 01/01346 08.02.2001
(87) WO 01/059128 2001/33 16.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005973
17.05.2000 DE 10023893
19.12.2000 DE 10063387
(54) • NEUES ELONGASEGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTIGTER FETTSÄUREN
• NOVEL ELONGASE GENE AND METHOD FOR PRODUCING MULTIPLE-UNSATURATED FATTY ACIDS
• NOUVEAU GENE D'ELONGASE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS A INSATURATION MULTIPLE

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEINZ, Ernst, 22609 Hamburg, DE
ZANK, Thorsten, 22303 Hamburg, DE
ZÄHRINGER, Ulrich, 23845 Borstel, DE
LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
RENZ, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 254 239 A2***
C12N 9/20 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/46 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01908035.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00270 09.02.2001
(87) WO 01/059129 2001/33 16.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 11.02.2000 US 181765 P
09.02.2001 US 781100
(54) • SEKRETIERTE GRUPPE III PHOSPHOLIPASE A2 AUS SÄUGETIEREN
• MAMMALIAN SECRETED GROUP III PHOSPHOLIPASE A2
• PHOSPHOLIPASE A2 SECRETEE MAMMALIENNE DU GROUPE III
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
LAMBEAU, Gérard, F-06440 Blausasc, FR
VALENTIN, Emmanuel, 180, avenue des Martyrs,
F-06600 Antibes, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 254 240 A2***
C12N 15/56 C12N 15/57
C12N 9/56 C12N 9/54
C12N 9/64 C12N 9/20
C12N 9/42 C12N 9/24
C12N 1/21 C11D 3/386
A23K 1/165 A61K 38/46
A61K 38/47 A61K 38/48
C12Q 1/34 C12Q 1/37
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01908667.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02204 22.01.2001
(87) WO 01/059130 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 08.02.2000 US 500135
(54) • *PROTEINE MIT EINEM GEÄNDERETEN IMMUNANTWORT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROTEINS PRODUCING AN ALTERED IMMUNOGENIC RESPONSE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PROTEINES PRODUISANT UNE REPNSE IMMUNOGENE MODIFIEE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES PROTEINES*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 254 241 A2***
En (26) En
(21) 01942666.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02088 18.01.2001
(87) WO 01/053469 2001/30 26.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 21.01.2000 US 177719 P
28.01.2000 US 178988 P
25.02.2000 US 184959 P
17.03.2000 US 190142 P
(54) • *PHOSPHATASE*
• *PHOSPHATASES*
• *PHOSPHATASES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94522, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
WANG, Eureka, San Jose, CA 95129, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US

- POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95124, US
MATHUR, Preeti, Fremont, CA 94539, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/56 → (51) C12N 15/55

C12N 15/57 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 254 242 A1***
C12N 9/88 A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 01910339.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01431 17.01.2001
(87) WO 01/055430 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
12.09.2000 US 231968 P
(54) • *17 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *17 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *17 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 20120, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, D., Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US
NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US

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

C12N 15/62 → (51) C07K 14/715

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A01K 67/00

C12N 15/63 → (51) A61K 39/395

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 11/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/475

C12N 15/63 → (51) C07K 14/59

C12N 15/63 → (51) C12N 15/52

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/70 → (51) A01K 67/00

C12N 15/70 → (51) C07H 21/02

C12N 15/74 → (51) A01K 67/00

C12N 15/74 → (51) C07H 21/02

C12N 15/74 → (51) C12P 21/00

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 254 243 A1***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 01904086.4 (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
(86) GB 01/00477 08.02.2001
(87) WO 01/059140 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002814
(54) • *ZELLEN, WELCHE TRANSGENE SEQUENZEN EXPRIEMIEREN, DIE FÜR GLUCOSYLTRANSFERASEN KODIEREN*
• *TRANSGENIC CELLS EXPRESSING GLUCOSYLTRANSFERASE NUCLEIC ACIDS*
• *CELLULES TRANSGENIQUES EXPRIMANT DES ACIDES NUCLEIQUES DE GLUCOSYLTRANSFERASE*
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1 5DD, GB
(72) BOWLES, Diana, Joy, Heslington York YO10 5DD, GB
LI, Yi, Heslington York YO10 5DD, GB
LIM, Eng-Kiat, Heslington York YO10 5DD, GB
Gilholm, Stephen Philip, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

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) C12Q 1/68

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/87 → (51) A01K 67/00

C12P 7/00 → (51) C07D 311/38

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 254 244 A2***
C12N 15/52 C12N 9/04
(25) En (26) En
(21) 01903815.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00051 22.01.2001
(87) WO 01/053306 2001/30 26.07.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.01.2000 US 488581
(54) • *HERSTELLUNG VON DURCH 5 KOHLENSTOFFATOME CHARAKTERISIERTE ZUCKER UND ZUCKERALKOHOLE*
• *MANUFACTURE OF FIVE-CARBON SUGARS AND SUGAR ALCOHOLS*
• *FABRICATION DE SUCRES ET D'ALCOOLS DE SUCRE A CINQ ATOMES DE CARBONE*
- (71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI

- (72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-02460 Kantvik, FI
OJAMO, Heikki, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
POVELAINEN, Mira, FIN-02210 Espoo, FI
GROS, H kan, FIN-02460 Kantvik, FI
TOIVARI, Mervi, FIN-02280 Espoo, FI
RICHARD, Peter, FIN-00930 Helsinki, FI
RUOHONEN, Laura, FIN-00100 Helsinki, FI
KOIVURANTA, Kari, FIN-02110 Espoo, FI
LONDESBOROUGH, John, FIN-00150 Helsinki, FI
ARISTIDOU, Aristos, FIN-02260 Espoo, FI
PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
PLAZANET-MENUT, Claire, F-75116 Paris, FR
DEUTSCHER, Josef, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12P 7/26 → (51) C07D 311/38

C12P 7/64 → (51) C12N 15/54

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 254 245 A1***
C12P 21/04 C12N 15/00
C12N 1/21 C12N 15/74
- (25) En (26) En
- (21) 01907161.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04202 09.02.2001
- (87) WO 01/059145 2001/33 16.08.2001
- (80) 10.02.2000 US 501838
- (54) • *REGULIERTE EXPRESSION VON PLAC IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *REGULATED EXPRESSION OF PLAC IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *EXPRESSION REGULEE DE PLAC DANS STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 9050 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
- (72) HEALY, Judith, M., Lexington, MA 02421, US
WOBBE, C., Richard, Lexington, MA 02421, US
CARROLL, Patricia, Watertown, MA 02472, US
THRESHER, Jason, Somerville, MA 02144, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman Harrold, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C12P 21/00 → (51) C12N 15/52

C12P 21/04 → (51) C07K 11/00

C12P 21/04 → (51) C12P 21/00

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 254 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905050.9 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02457 25.01.2001
- (87) WO 01/055333 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 491404
08.08.2000 US 634024
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN MIT BEZUG ZU DEM TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO TRANSFORMING GROWTH FACTOR ALPHA-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*

- *METHODES ET MATIERES CONCERNANT DES POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES SIMILAIRES A ALPHA DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TRANSFORMATION*
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
PALENCIA, Servando, Santa Cruz, CA 95060, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, A., Palo Alto, CA 94303, US
LABAT, Ivan, Mountain View, CA 94043, US
STACHE-CRANE, Birgit, Sunnyvale, CA 94086, US
NGUYEN, Kody, San Jose, CA 95122, US
GARCIA, Veronica E., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 254 247 A1***
A61K 35/78 A61P 17/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907721.3 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00355 07.02.2001
- (87) WO 01/059147 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 FR 0001653
- (54) • *EIWEISS- UND BETA-GLUKANHYDROLYSAT AUS HAFER VERWENDBAR IN KOSMETOLOGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTEIN AND OAT BETA GLUCAN HYDROLYSATE FOR USE IN COSMETOLOGY AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *HYDROLYSAT DE PROTEINES ET DE BETA GLUCANES D'AVOINE UTILISABLE EN COSMETOLOGIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUMONT, Valérie, 31320 Castanet Tolosan, FR
ARIES, Marie-Françoise, F-31750 Escalquens, FR
TREBOSC, Marie-Thérèse, F-81100 Castres, FR
FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12P 21/06** (11) **1 254 248 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01912658.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01345 17.01.2001
- (87) WO 01/055325 2001/31 02.08.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P

- 17.11.2000 US 249212 P
- 17.11.2000 US 249207 P
- 17.11.2000 US 249245 P
- 17.11.2000 US 249244 P
- 17.11.2000 US 249297 P
- 17.11.2000 US 249214 P
- 17.11.2000 US 249264 P
- 17.11.2000 US 249209 P
- 17.11.2000 US 249300 P
- 17.11.2000 US 249265 P
- 01.12.2000 US 250391 P
- 01.12.2000 US 250160 P
- 05.12.2000 US 256719 P
- 05.12.2000 US 251030 P
- 05.12.2000 US 251988 P
- 06.12.2000 US 251479 P
- 08.12.2000 US 251869 P
- 08.12.2000 US 251856 P
- 08.12.2000 US 251868 P
- 08.12.2000 US 251990 P
- 08.12.2000 US 251989 P
- 11.12.2000 US 254097 P
- 05.01.2001 US 259678 P
- 31.01.2000 US 179065 P
- 04.02.2000 US 180628 P
- 24.02.2000 US 184664 P
- 02.03.2000 US 186350 P
- 16.03.2000 US 189874 P
- 17.03.2000 US 190076 P
- 18.04.2000 US 198123 P
- 19.05.2000 US 205515 P
- 07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
- 30.06.2000 US 215135 P
- 07.07.2000 US 216647 P
- 07.07.2000 US 216880 P
- 11.07.2000 US 217487 P
- 11.07.2000 US 217496 P
- 14.07.2000 US 218290 P
- 26.07.2000 US 220963 P
- 26.07.2000 US 220964 P
- 14.08.2000 US 225757 P
- 14.08.2000 US 225270 P
- 14.08.2000 US 225447 P
- 14.08.2000 US 225267 P
- 14.08.2000 US 225758 P
- 14.08.2000 US 225268 P
- 14.08.2000 US 224518 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
- 14.08.2000 US 225266 P
- 14.08.2000 US 225214 P
- 18.08.2000 US 226279 P
- 22.08.2000 US 226868 P
- 22.08.2000 US 227182 P
- 22.08.2000 US 226681 P
- 23.08.2000 US 227009 P
- 30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
- 01.09.2000 US 229343 P
- 01.09.2000 US 229287 P
- 01.09.2000 US 229345 P
- 05.09.2000 US 229513 P
- 05.09.2000 US 229509 P
- 06.09.2000 US 230438 P
- 06.09.2000 US 230437 P
- 08.09.2000 US 231413 P
- 08.09.2000 US 232080 P
- 08.09.2000 US 231414 P
- 08.09.2000 US 231244 P
- 08.09.2000 US 232081 P
- 08.09.2000 US 231242 P

08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C12P 21/06 → (51) C07H 19/00
C12P 21/06 → (51) C07H 21/02
C12P 21/06 → (51) C07K 11/00
C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68
C12P 21/08 → (51) A61K 39/395

(51) C12Q 1/00	(11) 1 254 249 A1*
G01N 33/53	G01N 33/567
G01N 15/06	G01N 33/00
G01N 33/48	G01N 27/00
G01N 21/29	G01N 21/41
G01N 21/47	
(25) En	(26) En
(21) 00986549.4	(22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/34411	19.12.2000
(87) WO 01/046458	2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999	US 172840 P
05.05.2000	US 201936 P
05.05.2000	US 201937 P
30.05.2000	US 580105
08.09.2000	US 231474 P
(54) • AUFGEBRACHTE DÜNNE FILME UND IHR GEBRAUCH IN NACHWEIS, ANHEFTUNG UND BIOMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN	
• DEPOSITED THIN FILMS AND THEIR USE IN DETECTION, ATTACHMENT, AND BIOMEDICAL APPLICATIONS	
• FILMS MINCES DEPOSES ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE DETECTION, DE FIXATION ET DES APPLICATIONS BIO-MEDICALES	
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000, US	
(72) FONASH, Stephen, J., University Park, PA 16802-7000, US	
BAE, Sanghoon, University Park, PA 16802-7000, US	
HAYES, Daniel, J., University Park, PA 16802-7000, US	
CUIFFI, Joseph, University Park, PA 16802-7000, US	
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
C12Q 1/00 → (51) C12N 15/52	
C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/46	
C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327	
(51) C12Q 1/02	(11) 1 254 250 A1*
C12Q 1/22	C12N 1/20
(25) En	(26) En
(21) 01906690.1	(22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/02515	25.01.2001
(87) WO 01/055444	2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000	US 178538 P
(54) • VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON IN-PLANTIERBAREN MATERIALIEN	
• METHOD FOR THE EVALUATION OF IMPLANTABLE MATERIALS	
• TECHNIQUE D'EVALUATION DESTINEE AUX MATERIAUX IMPLANTABLES	
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US	
(72) SHABAHANG, Shahrokh, Redlands, CA 92373, US	
SZALAY, Aladar, A., Highland, CA 92346, US	
YU, Yong, Loma Linda, CA 92354, US	
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

C12Q 1/06	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12Q 1/16	(11) 1 254 251 A2*
C07H 21/04	G01N 33/53
A23J 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 01903310.9	(22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/02476	26.01.2001
(87) WO 01/055692	2001/31 02.08.2001
(88) 07.03.2002	
(30) 28.01.2000	US 178698 P
(54) • NEUROSTEROIDE ALS MARKER FÜR DIE ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT	
• NEUROSTEROIDS AS MARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE	
• EMPLOI DE NEUROSTEROIDES COMME MARQUEURS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER	
(71) Georgetown University Medical Center, Building D, Suite 177, 4000 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US	
(72) PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US	
BROWN, Rachel, C., Tucson, AZ 85719, US	
CASCIO, Caterina, I-90100 Palermo, IT	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
C12Q 1/22	→ (51) C12Q 1/02
C12Q 1/26	→ (51) C12Q 1/46
C12Q 1/32	→ (51) C12Q 1/46
C12Q 1/34	→ (51) C12N 15/55
C12Q 1/34	→ (51) G01N 25/48
C12Q 1/37	→ (51) C12N 15/55
C12Q 1/37	→ (51) G01N 33/53
(51) C12Q 1/46	(11) 1 254 252 A1*
C12Q 1/00	C12Q 1/26
C12Q 1/32	G01N 33/53
(25) En	(26) En
(21) 01906739.6	(22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/02779	26.01.2001
(87) WO 01/055446	2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000	US 178626 P
(54) • STABILISIERTE FORMELN FÜR CHEMILUMINESZENTE ASSAYS	
• NOVEL STABILIZED FORMULATIONS FOR CHEMILUMINESCENT ASSAYS	
• NOUVELLES FORMULATIONS STABILISEES POUR DOSAGES PAR CHIMILUMINESCENCE	
(71) Giri, Brij P., 36725 Lamarra Drive, Sterling Heights, MI 48310, US	
(72) Giri, Brij P., Sterling Heights, MI 48310, US	
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB	
C12Q 1/48	→ (51) C12N 15/54
C12Q 1/66	→ (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 253 A1***
A61K 38/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962582.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02481 08.09.2000
(87) WO 01/020028 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911493
(54) • EINZELSTRÄNGIGE OLIGONUKLEOTIDE,
SONDEN, PRIMER UND EIN VEFAHREN
ZUR DETEKTION VON SPIROCHAETEN
• SINGLE STRANDED OLIGONUCLEOTIDES,
PROBES, PRIMERS AND METHOD FOR DE-
TECTING SPIROCHETES
• OLIGONUCLEOTIDES MONOCATENAIRE,
SONDES, AMORCES ET PROCEDE DE DE-
TECTION DES SPIROCHETES
(71) Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II,
Jardin Pharaon, 58 bd Charles Livon, 13284
Marseille Cedex 07, FR
(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
DRANCOURT, Michel, F-13012 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie
232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08,
FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 254 A2***
(25) De (26) De
(21) 00964152.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08813 08.09.2000
(87) WO 01/023606 2001/14 05.04.2001
(88) 06.09.2002
(30) 24.09.1999 DE 19945916
(54) • NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUM NACH-
WEIS VON BAKTERIEN UND PHYLOGENE-
TISCHEN EINHEITEN VON BAKTERIEN
• NUCLEIC ACID MOLECULES FOR DETECT-
ING BACTERIA AND PHYLOGENETIC UNITS
OF BACTERIA
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DESTI-
NEES A LA DETECTION DE BACTERIES ET
D'UNITES PHYLOGENETIQUES DE BACTE-
RIES
(71) Biotecon Diagnostics GmbH, Tegeler Weg 33,
10589 Berlin, DE
(72) GRABOWSKI, Reiner, 37075 Göttingen, DE
BERGHOF, Kornelia, 12355 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 255 A1***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00989393.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34920 22.12.2000
(87) WO 01/046475 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171618 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND AN-
TIKÖRPER WELCHE DIE TREFOIL-DOMÄNE
BEINHALTEN
• TREFOIL DOMAIN-CONTAINING
POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND
ANTIBODIES

• ANTICORPS, POLYPEPTIDES ET POLYNU-
CLEOTIDES CONTENANT UN DOMAINE DIT
EN FEUILLE DE TREFLE

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 256 A2***
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 00990304.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35017 22.12.2000
(87) WO 01/053455 2001/30 26.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.04.2000 US 552317

(54) • NEUARTIGE NUKLEINSÄURE UND POLY-
PEPTIDE
• NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEP-
TIDES
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PO-
LYPEPTIDES ASSOCIES

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA
94086, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 257 A2***

(25) En (26) En
(21) 00990400.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35579 22.12.2000
(87) WO 01/048247 2001/27 05.07.2001
(88) 06.09.2002
(30) 29.12.1999 US 173617 P
03.01.2000 US 174391 P

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG VON
LÄNGEREN CDNS FRAGMENTE VON SAGE
TAGS FÜR GEN IDENTIFIZIERUNG
• METHOD FOR GENERATION OF LONGER
CDNA FRAGMENTS FROM SAGE TAGS
FOR GENE IDENTIFICATION
• PROCEDE SERVANT A GENERER DES
FRAGMENTS D'ADNC PLUS LONGS A PAR-
TIR D'ETIQUETTES DE SAGE AFIN D'IDEN-
TIFIER DES GENES

(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis
Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) WANG, San, Ming, Chicago, IL 60637, US
CHEN, Jianjun, Chicago, IL 60637, US
ROWLEY, Janet, D., Chicago, IL 60615, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 258 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 01901634.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00031 10.01.2001
(87) WO 01/051662 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 SE 0000061

(54) • METHODE ZUR DETEKTION VON PATHO-
GENEN ORGANISMEN
• A METHOD FOR DETECTION OF PATHO-
GENIC ORGANISMS
• PROCEDE DE DETECTION D'ORGANISMES
PATHOGENES

(71) Herrmann, Björn, Skrindevägen 21, 756 47 Uppsala,
SE
Kirsebom, Leif, Vreta Strandväg 20, 755 91
Uppsala, SE
Stolt, Pelle c/o Leif Kirsebom, Vreta Strandväg 20,
755 91 Uppsala, SE
(72) Herrmann, Björn, 756 47 Uppsala, SE
Kirsebom, Leif, 755 91 Uppsala, SE
Stolt, Pelle c/o Leif Kirsebom, 755 91 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 259 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 01901998.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00953 11.01.2001
(87) WO 01/053540 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 488671

(54) • ANTISENSE MODULATION VON PEPCK-
CYTOSOLISCHER EXPRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF PEPCK-CY-
TOSOLIC EXPRESSION
• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRES-
SION DE PEPCK-CYTOSOLIQUE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MCKAY, Robert, San Diego, CA 92116, US
BUTLER, Madeline, M., Rancho Santa Fe, CA
92091, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 260 A1***
A61K 48/00 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 01902063.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01212 12.01.2001
(87) WO 01/051666 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 175787 P

(54) • METHODEN ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON HERZKRANKHEITEN
• METHODS FOR DIAGNOSING AND TREAT-
ING HEART DISEASE
• METHODES POUR DIAGNOSTIQUER ET
TRAITER UNE MALADIE DU COEUR

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) FISHMAN, Mark, C., Newton Center, MA 02459, US
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 261 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01903208.5 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02085 22.01.2001
- (87) WO 01/053536 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 489288
- (54) • *METHODE UND MARKER ZUR IDENTIFIKATION VON PRÄMALIGNITÄT UND MALIGNITÄT UND THERAPEUTISCHER EINGRIFFSMÖGLICHKEIT*
• *METHOD AND MARKER FOR IDENTIFICATION OF PRE-MALIGNANCY AND MALIGNANCY AND THERAPEUTIC INTERVENTION*
• *PROCEDE ET MARQUEUR DESTINES A L'IDENTIFICATION DE PREMALIGNITE ET DE MALIGNITE ET INTERVENTION THERAPEUTIQUE*
- (71) The University of Manitoba, University-Industry Liaison Office, Room 631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
- (72) MAI, Sabine, Winnipeg, Manitoba R3N 1M9, CA
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904072.4 (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) GB 01/00448 05.02.2001
- (87) WO 01/057250 2001/32 09.08.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 04.02.2000 GB 0002451
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PRÄDISPOSITION VON SCHWEINEN FÜR EBERGERUCH*
• *METHOD FOR DETERMINING A PREDISPOSITION OF PIGS TO BOAR TAIN*
• *METHODE DE DETERMINATION D'UNE PREDISPOSITION D'ODEUR DE VERRAT CHEZ LES COCHONS*
- (71) The Roslin Institute, Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (72) HALEY, Christopher, Simon, Edinburgh EH9 2ER, GB
- ARCHIBALD, Alan, Langskill, Edinburgh EH4 5PS, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904171.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00578 09.02.2001
- (87) WO 01/059155 2001/33 16.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 11.02.2000 GB 0003203
11.02.2000 GB 0003204
11.02.2000 GB 0003205
11.02.2000 GB 0003206
11.02.2000 GB 0003207
11.02.2000 GB 0003208
11.02.2000 GB 0003210
11.02.2000 GB 0003212
11.02.2000 GB 0003213
11.02.2000 GB 0003215
11.02.2000 GB 0003216
11.02.2000 GB 0003219
11.02.2000 GB 0003220
11.02.2000 GB 0003221
11.02.2000 GB 0003222
17.02.2000 GB 0003768
- (54) • *INTERFERON-ALPHA INDUZIERTE GENE*
• *INTERFERON-ALPHA INDUCED GENES*
• *GENES INDUITS PAR L'INTERFERON-ALPHA*
- (71) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton North, VIC 3026, AU
- (72) MERITET, Jean-François, F-75012 Paris, FR
DRON, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
TOVEY, Michael, Gérard, F-75005 Paris, FR
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 264 A1***
C12P 21/06 C12N 9/12
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01904897.4 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01563 17.01.2001
- (87) WO 01/053530 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 176306 P
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER FÜR DAS MENSCHLICHE PROTEIN TYROSIN-PHOSPHATASE*
• *HUMAN PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE LA PROTEIN THYROSINE PHOSPHATASE HUMAINE, ET ANTICORPS*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 265 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07K 5/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01907012.7 (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 01/03783 05.02.2001
- (87) WO 01/057265 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 496914
27.04.2000 US 560875
29.09.2000 US 676135
- (54) • *METHODEN UND MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG BEI METALLOCARBOXYPEPTIDASEN-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN*
- *METHODS AND MATERIALS RELATING TO METALLOCARBOXYPEPTIDASE-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*
• *METHODES ET MATERIAUX CONCERNANT DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DU TYPE METALLOCARBOXYPEPTIDASE*
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
WANG, Menq-Yun, Saratoga, CA 95070, US
CHEN, Lichuan, Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Yea-Huey, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 266 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07K 5/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01907034.1 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03832 05.02.2001
- (87) WO 01/057266 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 496914
31.03.2000 US 540217
27.04.2000 US 560875
23.08.2000 US 649167
06.10.2000 US 684711
- (54) • *METHODEN UND MATERIALIEN IN BEZUG AUF ALPHA-2-MAKROGLOBULIN ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE*
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO ALPHA-2-MACROGLOBULIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*
• *METHODES ET MATERIAUX EN RAPPORT AVEC DES POLYPEPTIDES ET DE POLYNUCLEOTIDES DE TYPE ALPHA-2-MACROGLOBULINE*
- (71) Hyseq Inc., 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) GODBOLE, Shubhada, D., Santa Clara, CA 95051, US
BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
DENG, Cenhua, Cupertino, CA 95014, US
GOODRICH, Ryle, W., Sunnyvale, CA 94086, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
ZHOU, Ping, San Jose, CA 95132, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 267 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 C07K 14/435 C12N 9/64
 A61K 38/17 A61K 38/43
 A61K 48/00 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 01907085.3 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03977 07.02.2001
 (87) WO 01/059158 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 US 502600

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR FRÜHERKENNUNG VON EIERSTOCK-KREBS
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER
 • COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT UN DIAGNOSTIC PRECOCE DU CANCER OVARIEN

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
 (72) O'BRIEN, Timothy, J., Little Rock, AR 72207, US
 (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 268 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 C07K 5/00 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 01908834.3 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03653 02.02.2001
 (87) WO 01/057261 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 496914
 27.04.2000 US 560875
 27.09.2000 US 672221

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN, WELCHE LEUCIN-REICHEN REPEAT PROTEINEN (LRR-PROTEIN-ÄHNLICH) GLEICHEN
 • METHODS AND MATERIALS RELATING TO LEUCINE-RICH REPEAT PROTEIN-LIKE (LRR PROTEIN-LIKE) POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
 • PROCEDES ET MATIERES LIES A DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DU TYPE PROTEINE REPETEE RICHE EN LEUCINE (DU TYPE PROTEINE LRR)

(71) Hyseq Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
 YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
 MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
 ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
 DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
 WANG, Menq-Yen, Saratoga, CA 95070, US
 CHEN, Lichuan, Sunnyvale, CA 94087, US
 YANG, Yea-Huey, Milpitas, CA 95035, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 269 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 C07K 5/00 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 01908837.6 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03661 02.02.2001
 (87) WO 01/057262 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 496914
 27.04.2000 US 560875
 22.11.2000 US 721115

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN, WELCHE NEURONALEN FÜHRUNGSMOLEKÜLEN GLEICHEN
 • METHODS AND MATERIALS RELATING TO NEURONAL GUIDANCE MOLECULE-LIKE (NGM-LIKE) POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
 • PROCEDES ET MATIERES LIES AUX POLYPEPTIDES ET AUX POLYNUCLEOTIDES DU TYPE MOLECULE DE GUIDAGE NEURONAL (DU TYPE NGM)

(71) Hyseq Inc., 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
 YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
 ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US

LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 GODBOLE, Shubhada, D., Santa Clara, CA 95051, US
 KUO, Chiaoyun, San Jose, CA 95132, US
 DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
 PALENCIA, Sereando, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 270 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 C07K 5/00 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 01908909.3 (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 01/03905 05.02.2001
 (87) WO 01/057267 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 496914
 27.04.2000 US 560875
 29.09.2000 US 678216

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT CUB DOMÄNEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
 • METHODS AND MATERIALS RELATING TO CUB DOMAIN POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
 • METHODES ET MATIERES RELATIVES AUX POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DU DOMAINE CUB

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
 (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
 MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
 ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
 LIN, Haishan, Castro Valley, CA 94552, US
 TANG, Y. Tom, San Jose, CA 95118, US

LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
 DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 271 A2***
 C12P 19/34 C12N 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01930414.6 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/00640 10.01.2001
 (87) WO 01/051601 2001/29 19.07.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 10.01.2000 US 175307 P
 30.11.2000 US 725897

(54) • METHODEN ZUR AUFBEWAHRUNG UND SYNTHESE VON NUKLEINSÄUREN
 • METHODS FOR THE STORAGE AND SYNTHESIS OF NUCLEIC ACIDS
 • METHODES DE STOCKAGE ET DE SYNTHÈSE D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) Whatman, Inc., 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459-3304, US
 (72) GOLDSBOROUGH, Mindy, D., Gaithersburg, MD 20879, US
 FOX, Donna, K., Sykesville, MD 21784, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 272 A2***
 C07H 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01937134.3 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01307 17.01.2001
 (87) WO 01/054472 2001/31 02.08.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 08.11.2000 US 246613 P
 08.11.2000 US 246609 P
 08.11.2000 US 246478 P
 08.11.2000 US 246524 P
 08.11.2000 US 246523 P
 17.11.2000 US 249299 P
 17.11.2000 US 249210 P
 17.11.2000 US 249216 P
 17.11.2000 US 249217 P
 17.11.2000 US 249211 P
 17.11.2000 US 249215 P
 17.11.2000 US 249218 P
 17.11.2000 US 249208 P
 17.11.2000 US 249213 P
 17.11.2000 US 249212 P
 17.11.2000 US 249207 P
 17.11.2000 US 249245 P
 17.11.2000 US 249244 P
 17.11.2000 US 249297 P
 17.11.2000 US 249214 P
 17.11.2000 US 249264 P
 17.11.2000 US 249209 P
 17.11.2000 US 249300 P
 17.11.2000 US 249265 P
 01.12.2000 US 250391 P
 01.12.2000 US 250160 P
 05.12.2000 US 256719 P
 05.12.2000 US 251030 P
 05.12.2000 US 251988 P
 06.12.2000 US 251479 P
 08.12.2000 US 251869 P

08.12.2000 US 251856 P	29.09.2000 US 236369 P	C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04
08.12.2000 US 251868 P	29.09.2000 US 236327 P	C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435
08.12.2000 US 251990 P	29.09.2000 US 236370 P	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
08.12.2000 US 251989 P	29.09.2000 US 236368 P	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31
11.12.2000 US 254097 P	29.09.2000 US 236367 P	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52
05.01.2001 US 259678 P	02.10.2000 US 237039 P	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55
31.01.2000 US 179065 P	02.10.2000 US 237038 P	C12Q 1/68 → (51) G01N 33/53
04.02.2000 US 180628 P	02.10.2000 US 237040 P	C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543
24.02.2000 US 184664 P	02.10.2000 US 237037 P	(51) C22C 1/00 (11) 1 254 274 A1*
02.03.2000 US 186350 P	02.10.2000 US 236802 P	B23P 17/00 B21C 1/00
16.03.2000 US 189874 P	13.10.2000 US 239937 P	D02G 3/00
17.03.2000 US 190076 P	13.10.2000 US 239935 P	(25) En (26) En
18.04.2000 US 198123 P	20.10.2000 US 241785 P	(21) 00988330.7 (22) 22.12.2000
19.05.2000 US 205515 P	20.10.2000 US 241809 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
07.06.2000 US 209467 P	20.10.2000 US 240960 P	AL LT LV MK RO SI
28.06.2000 US 214886 P	20.10.2000 US 241787 P	(86) US 00/35191 22.12.2000
30.06.2000 US 215135 P	20.10.2000 US 241808 P	(87) WO 01/046483 2001/26 28.06.2001
07.07.2000 US 216647 P	20.10.2000 US 241221 P	(30) 23.12.1999 US 172030 P
07.07.2000 US 216880 P	20.10.2000 US 241786 P	(54) • VERBESSERTE FASER AUS LEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
11.07.2000 US 217487 P	20.10.2000 US 241826 P	• ADVANCED ALLOY FIBER AND PROCESS OF MAKING
11.07.2000 US 217496 P	01.11.2000 US 244617 P	• FIBRE EN ALLIAGE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION
14.07.2000 US 218290 P	08.11.2000 US 246474 P	(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
26.07.2000 US 220963 P	08.11.2000 US 246532 P	(72) QUICK, Nathaniel, R., Lake Mary, FL 32746, US
26.07.2000 US 220964 P	08.11.2000 US 246476 P	(74) SOBOLLEVSKY, Alexander, Deland, FL 32720, US
14.08.2000 US 225757 P	08.11.2000 US 246526 P	ROBERTS, Dean, A., Deland, FL 32724, US
14.08.2000 US 225270 P	08.11.2000 US 246475 P	(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
14.08.2000 US 225447 P	08.11.2000 US 246525 P	C22C 14/00 → (51) C07C 53/02
14.08.2000 US 225267 P	08.11.2000 US 246528 P	C22C 19/05 → (51) C07C 53/02
14.08.2000 US 225758 P	08.11.2000 US 246527 P	(51) C22C 38/00 (11) 1 254 275 A1*
14.08.2000 US 224518 P	08.11.2000 US 246477 P	(25) Ko (26) En
14.08.2000 US 224519 P	08.11.2000 US 246611 P	(21) 01270633.9 (22) 21.11.2001
14.08.2000 US 224519 P	08.11.2000 US 246610 P	(84) DE FR GB
14.08.2000 US 225759 P	(54) • NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER	(86) KR 01/01997 21.11.2001
14.08.2000 US 225213 P	• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES	(87) WO 02/048417 2002/25 20.06.2002
14.08.2000 US 225266 P	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS	(30) 14.12.2000 KR 2000076393
14.08.2000 US 225214 P	(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	15.12.2000 KR 2000076827
18.08.2000 US 226279 P	(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US	(54) • TIN- UND ZRN-AUSSCHIEDENDES STAHLBLECH FÜR SCHWEISSSTRUKTUREN, HETSSELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDENDE SCHWEISSGEFÜGE
22.08.2000 US 226868 P	BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US	• STEEL PLATE TO BE PRECIPITATING TIN + ZRN FOR WELDED STRUCTURES, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND WELDING FABRIC USING THE SAME
22.08.2000 US 227182 P	RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US	• PLAQUE D'ACIER OBTENUE PAR PRECIPITATION DU TIN ET DU ZRN DESTINEE A DES STRUCTURES SOUDEES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATERIAU DE SOUDURE UTILISANT CE PROCEDE
22.08.2000 US 226681 P	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
23.08.2000 US 227009 P	(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 273 A2*	(72) CHOI, Hae-Chang, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
30.08.2000 US 228924 P	C12Q 1/06 C12Q 1/66	JEONG, Hong-Chul, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
01.09.2000 US 229344 P	(25) En (26) En	
01.09.2000 US 229343 P	(21) 01951153.4 (22) 26.01.2001	
01.09.2000 US 229287 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
01.09.2000 US 229345 P	(86) US 01/02682 26.01.2001	
05.09.2000 US 229513 P	(87) WO 01/059157 2001/33 16.08.2001	
05.09.2000 US 229509 P	(88) 15.08.2002	
06.09.2000 US 230438 P	(30) 08.02.2000 US 181009 P	
06.09.2000 US 230437 P	(54) • VERFAHREN ZUM ZÄHLEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN	
08.09.2000 US 231413 P	• PROCESS FOR THE ENUMERATION AND IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS	
08.09.2000 US 232080 P	• PROCEDE D'ENUMERATION ET D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES	
08.09.2000 US 231414 P	(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US	
08.09.2000 US 231244 P	Young, Barbara, 153 Parker Road, Needham, MA 02494, US	
08.09.2000 US 232081 P	(72) YOUNG, Barbara, Needham, MA 02494, US	
08.09.2000 US 231242 P	PRESENTE, Esther, Littleton, MA 02459, US	
08.09.2000 US 231243 P	SAGE, Andrew, Littleton, MA 01460-1817, US	
12.09.2000 US 231968 P	(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
14.09.2000 US 232401 P	C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02	
14.09.2000 US 232399 P		
14.09.2000 US 232400 P		
14.09.2000 US 232397 P		
14.09.2000 US 233063 P		
14.09.2000 US 233064 P		
14.09.2000 US 233065 P		
14.09.2000 US 232398 P		
21.09.2000 US 234223 P		
21.09.2000 US 234274 P		
25.09.2000 US 234997 P		
25.09.2000 US 234998 P		
26.09.2000 US 235484 P		
27.09.2000 US 235834 P		
27.09.2000 US 235836 P		

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 38/00 → (51) A61M 5/32

C22C 38/44 → (51) C07C 53/02

(51) **C23C 4/00** (11) **1 254 276 A1***
(26) En

(21) 00987630.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00539 20.12.2000

(87) WO 01/046487 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 IT RM990769

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOW-DENSITY POLYMER ODER METALL-MATRIX SUBSTRATEN MIT KERAMISCHER UND/ODER METALL-KERAMISCHER BESCHICHTUNG UND LOW-DENSITY KOMPONENTEN MIT HOHER FESTIGKEIT SO HERGESTELLT
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LOW-DENSITY COMPONENTS, HAVING A POLYMER OR METAL MATRIX SUBSTRATE AND CERAMICS AND/OR METAL-CERAMICS COATING AND LOW DENSITY COMPONENTS OF HIGH SURFACE STRENGTH THUS OBTAINED
- PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE DENSITE FAIBLE, COMPORTANT UN POLYMERE OU UN SUBSTRAT DE MATRICE DE METAL ET UN REVETEMENT CERAMIQUE ET/OU CERAMIQUE-METAL ET DES COMPOSANTS DE DENSITE FAIBLE A EXCELLENTE ROBUSTESSE EN SURFACE AINSI OBTENUS

(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT

(72) GIMONDO, Pietro, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Roma, IT

COSTA, Carlo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **C23C 14/22** (11) **1 254 277 A2***
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 01924023.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 01/00027 25.01.2001

(87) WO 01/055475 2001/31 02.08.2001

(88) 28.02.2002

(30) 27.01.2000 IL 13425500

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF EIN SUBSTRAT
- SYSTEM AND METHOD FOR DEPOSITION OF COATINGS ON A SUBSTRATE
- SYSTEME ET PROCEDE DE DEPOT DE REVETEMENTS SUR UN SUBSTRAT

(71) V.I.P. VACUUM PLASMA TECHNOLOGIES LTD, P.O.B. 12, 12900 Kazrin, IL

(72) DODONOV, Alexandr Igorevichul., Moskovskaya obl., 143500, RU

DIAMANT, Valery, 12900 Kazrin, IL

BASHKOV, Valery Mikhailovich, Moscow, 127562, RU

(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/50** (11) **1 254 278 A2***
G02F 1/1337

(25) De (26) De

(21) 00990634.8 (22) 02.12.2000

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

(86) EP 00/12133 02.12.2000

(87) WO 01/048263 2001/27 05.07.2001

(88) 13.12.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962306

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIE ORIENTIERUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLS BEEINFLUSSENDE SCHICHT UND EINE FLÜSSIGKRISTALLZELLE, WELCHE ZUMINDEST EINE DERARTIGE SCHICHT AUFWEIST
- METHOD FOR PRODUCING A LAYER WHICH INFLUENCES THE ORIENTATION OF LIQUID CRYSTAL AND A LIQUID CRYSTAL CELL WHICH HAS AT LEAST ONE LAYER OF THIS TYPE
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE INFLUENANT L'ORIENTATION D'UN CRISTAL LIQUIDE ET CELLULE A CRISTAL LIQUIDE PRESENTANT AU MOINS UNE TELLE COUCHE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt am Main, DE
ONOKHOV, Arkady, St. Petersburg, 198097, RU
HAASE, Wolfgang, 64354 Reinheim, DE
KONSHINA, Elena, St. Petersburg, 199155, RU
WEYRAUCH, Thomas, Columbia, MD 21045, US

(51) **C23F 11/173** (11) **1 254 279 A2***

(25) De (26) De

(21) 01902356.3 (22) 27.01.2001

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

(86) EP 01/00885 27.01.2001

(87) WO 01/059181 2001/33 16.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 07.02.2000 DE 10005113

- (54) • KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN FÜR METALLOBERFLÄCHEN
- ANTI-CORROSIVE AGENTS AND METHOD FOR PROTECTING METAL SURFACES AGAINST CORROSION
- ANTICORROSIF ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DESTINE A DES SURFACES METALLIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHENZLE, Bernd, Troy, MI 48083, US
KOCH, Alina, Monica, 40225 Düsseldorf, DE

(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

D02G 3/00 → (51) C22C 1/00

D02G 3/44 → (51) G09B 25/00

D03D 15/00 → (51) F16L 11/08

(51) **D04H 3/16** (11) **1 254 280 A2***

(25) En (26) En

(21) 00988219.2 (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

(86) US 00/34694 20.12.2000

(87) WO 01/046506 2001/26 28.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 21.12.1999 US 171320 P

20.12.2000 US 742830

- (54) • FEINE DENIER-MEHRKOMPONENTENFASERN
- FINE DENIER MULTICOMPONENT FIBERS
- FIBRES MULTICOMPOSANTS A DENIER FIN
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CLARK, Darryl, Franklin, Alpharetta, GA 30022, US
DUELLMAN, Justin, Max, Little Rock, AR 72223, US
HAYNES, Bryan, David, Cumming, GA 30040, US
MCMANUS, Jeffrey, Lawrence, Canton, GA 30115, US
SMITH, Kevin, Edward, Highlands Ranch, CO 80130, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D05C 1/00** (11) **1 254 281 A2***

(25) En (26) En

(21) 01910522.0 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04293 09.02.2001

(87) WO 01/059195 2001/33 16.08.2001

(88) 18.04.2002

(30) 11.02.2000 US 502914

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON TUFTINGSTOFF
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PATTERNED TUFTED GOODS
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLES TUFTES A DESSIN
- (71) Tapistron International, Inc., P.O. Box 1067, Ringgold, GA 30736-1067, US
- (72) SAMILO, John, S., Ringgold, GA 30736, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06B 5/08** (11) **1 254 282 A1***

(25) En (26) En

(21) 00990366.7 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35403 22.12.2000

(87) WO 01/048296 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 US 173074 P

- (54) • NIEDERDRUCKDAMPFSTRAHLVORRICHTUNG ZUR AUSRÜSTUNG VON GEWEBEN
- LOW PRESSURE STEAM JET FABRIC FINISHER
- APPAREIL DE FINISSAGE DE TISSU A BASSE PRESSION PAR JET DE VAPEUR
- (71) Stone, Neal C., 4530 Hillview Ct., Rohnert Park, CA 94928, US
- Trimble, Mark, 4642 Mahonie Way, Acworth, GA 30102, US
- (72) Stone, Neal C., Rohnert Park, CA 94928, US
- Trimble, Mark, Acworth, GA 30102, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D06F 35/00** (11) **1 254 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902468.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00246 24.01.2001
(87) WO 01/059196 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003008
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASHMACHINE
• A METHOD OF OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ELECTROMENAGER
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ORSZULIK, Stefan Tadeusz, Wantage, Oxfordshire OX12 0QA, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

D06F 59/04 → (51) A47L 23/20

D06M 13/325 → (51) B27K 3/34

D06M 13/50 → (51) B27K 3/34

D06P 5/00 → (51) B41M 5/00

D21C 7/12 → (51) G01N 21/65

(51) **D21F 1/00** (11) **1 254 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906860.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03264 31.01.2001
(87) WO 01/059208 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501753
(54) • PAPIERMACHER FORMIERGEWEBE MIT ZUSATZFÄDEN
• PAPERMAKER'S FORMING FABRIC WITH COMPANION YARNS
• TOILE DE FORMAGE DE PAPETERIE AVEC FILS ASSOCIES
(71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake Forest, NC 27588, US
(72) Wilson, Robert G., Wake Forest, NC 27587, US
Troughton, Brian, H., P., Herne Bay Kent CT6 6QT, GB
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21H 17/55 → (51) C08G 73/02

D21H 25/02 → (51) B27K 3/34

D21H 25/04 → (51) B27K 3/34

D21H 25/06 → (51) B27K 3/34

D21H 27/08 → (51) C08G 73/02

E01C 5/00 → (51) E04D 11/00

(51) **E01C 5/06** (11) **1 254 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915170.3 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00889 27.01.2001
(87) WO 01/059217 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005345
(54) • BAUSATZ AUS PFLASTERSTEINEN BZW. PFLASTERPLATTEN AUS BETON
• CONCRETE PAVING STONE OR FLAG STONE KIT
• JEU DE CONSTRUCTION COMPOSE DE PAVES OU DE PLAQUES DE BETON
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE
(72) HAGENAH, Gerhard, 27726 Worpswede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 254 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900398.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00151 09.01.2001
(87) WO 01/059219 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 IT GE200016
(54) • SCHUTZPLANKENEINRICHTUNG
• ROAD SAFETY BARRIER
• BARRIERE DE SECURITE ROUTIERE
(71) METALMECCANICA FRACASSO S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico, IT
(72) CINCINATI, Luigi, I-35126 Padova, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **E02F 3/36** (11) **1 254 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904126.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00524 09.02.2001
(87) WO 01/059222 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003267
(54) • UNIVERSALE KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR BAGGERLÖFFEL
• UNIVERSAL COUPLER FOR EXCAVATOR BUCKETS
• COUPLEUR UNIVERSEL POUR BENNES D'EXCAVATION
(71) Miller Welding Engineers Ltd., Addison Industrial Estate, Blyndon, Tyne & Wear NE21 4TE, GB
(72) Miller, Gary, Washington Tyne & Wear NE27 1PX, GB
Miller, Ronald, Keith, Quayside Newcastle, GB
Maguire, Paul, Winlaton Tyne & Wear NE21 6EL, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **E03D 11/08** (11) **1 254 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900017.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00011 08.01.2001
(87) WO 01/059223 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 CH 251002000
(54) • SPÜLEINRICHTUNG FÜR EINE TOILETTENANLAGE
• RINSING DEVICE FOR A TOILET
• DISPOSITIF DE RINAGE POUR TOILETTES
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) SCHMUCKI, Peter, CH-8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/00** (11) **1 254 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991504.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42340 29.11.2000
(87) WO 01/055517 2001/31 02.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 27.01.2000 US 492145
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN PANEELWEISER KONSTRUKTION
• SYSTEM AND METHOD OF PANELIZED CONSTRUCTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION PAR PANNEAUX
(71) Fairfax Express Corp., 2060 West Colfax Avenue, Denver, CO 80204, US
(72) WEISS, Arvin, Denver, CO 80242, US
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **E04B 2/20** (11) **1 254 290 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01906427.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00065 29.01.2001
(87) WO 01/057334 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 NL 1014282
(54) • MAUER
• WALL
• CLOISON
(71) Hupkens, Joannes, Middenweg 28, 1746 EA Dirksborn, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35-37, 1814 GB Alkmaar, NL

E04B 2/70 → (51) E04C 2/12

E04C 2/04 → (51) C04B 38/10

(51) **E04C 2/12** (11) **1 254 291 A1***
E04B 2/70
(25) Sv (26) En
(21) 01904744.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00274 09.02.2001
(87) WO 01/059228 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000411
(54) • MAUERELEMENT
• A WALL ELEMENT
• ELEMENT MURAL
(71) Vetenskapsstaden, P.O. Box 5915, 114 89
Stockholm, SE
(72) MÖLLER, Tore, S-933 33 Arvidsjaur, SE
JAKOBSSON, Olle, S-112 50 Stockholm, SE
HIDEMARK, Bengt, S-112 20 Stockholm, SE
LJUNGGREN, Sten, S-114 48 Stockholm, SE
SAMUELSSON, Sture, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Hytner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

E04C 2/32 → (51) B21D 22/02

(51) **E04D 11/00** (11) **1 254 292 A1***
E01C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00920686.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03225 11.04.2000
(87) WO 01/059231 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006252
(54) • ABSTANDSHALTER
• SPACER
• ECARTEUR
(71) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse
75-77, 73333 Gingen/Fils, DE
(72) SCHMID, Oliver, D-73333 Gingen/Fils, DE
(74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a,
81247 München, DE

(51) **E05B 35/08** (11) **1 254 293 A1***
F16P 3/08
(25) En (26) En
(21) 01904076.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00461 06.02.2001
(87) WO 01/057344 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002644
(54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• INTERLOCK MECHANISMS
• MECANISMES DE VERROUILLAGE
(71) FORTRESS INTERLOCKS LIMITED, 148-150
Birmingham New Road, Wolverhampton, West
Midlands WV4 6NT, GB
(72) BAILEY, Simon, Walsall WS9 0RN, GB
STUBBS, Timothy, Christopher, Birmingham B29
4DG, GB
TUN, Justin Titus, West Midlands B69 2EX, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

(51) **E05B 49/00** (11) **1 254 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906072.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00133 09.02.2001
(87) WO 01/059238 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.02.2000 IL 13447000
(54) • IN EINEM AUF IMPULSEN BASIERENDES
DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM VERWEN-
DETE VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN
VON DATEN
• DATA RECEIVING DEVICE FOR USE IN AN
IMPULSE-BASED DATA TRANSMISSION
SYSTEM
• DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES
UTILISE DANS UN SYSTEME DE TRANS-
MISSION DE DONNEES A IMPULSIONS
(71) Goldman, Ilan, Hayasmin Street 3, 46631 Herzliya,
IL
(72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

(51) **E05B 65/19** (11) **1 254 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942396.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00121 15.01.2001
(87) WO 01/051745 2001/29 19.07.2001
(88) 13.09.2001
(30) 14.01.2000 US 176222 P
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MO-
TORHAUBE MIT EINEM AUTOMATISCH EIN-
ZIEHBAREN SEKUNDÄREN FREIGABEARM
• HOOD LATCH WITH SELF-RETRACTING
SECONDARY LATCH RELEASE ARM
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CAPOT
DOTE D'UN SECOND LEVIER DE DECLEN-
CHEMENT AUTO-RETRACTABLE
(71) Atoma International Corp., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) BANIAK, Grzegorz, Etobicoke, Ontario M8W 4R6,
CA
TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket, Ontario L3X 1N4,
CA
GHORGHORIAN, Dikran, Scarborough, Ontario--
M1T 1Z5, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 73/00** (11) **1 254 296 A1***
A47F 7/024
(25) En (26) En
(21) 01913775.1 (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) EP 01/01020 30.01.2001
(87) WO 01/059240 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 NL 1014308
(54) • SICHERHEITSPACKUNG FÜR WAREN-
PRÄSENTATION
• SAFETY PACKING FOR A PRODUCT TO BE
EXHIBITED
• CONDITIONNEMENT DE SECURITE POUR
PRODUIT A L'ETALAGE

(71) Safeframe BV, Postbus 146, 5240 AC Rosmalen,
NL
(72) AARTS, Mathieu, NL-6211 SP Maastricht, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

E05D 11/10 → (51) B60R 21/13

(51) **E05F 11/38** (11) **1 254 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908109.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00037 25.01.2001
(87) WO 01/055542 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 EP 00830042
(54) • GLASSCHEIBE MIT EINEM DAZU ADDIER-
TEN MECHANISCHEN TEIL
• A GLAZING WITH A MECHANICAL MEMBER
BONDED THERETO
• VITRAGE ET ELEMENT MECANIQUE FIXE A
CE DERNIER
(71) SOCIET ITALIANA VETRO - SIV - S.P.A., Zona
Industriale, 66050 San Salvo, IT
(72) CAPRIOTTI, Luigi, I-63039 S. Benedetto del Tronto,
IT
PAUDICE, Ciro, I-66054 Vasto, IT
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc,
Group Patents Department, Pilkington Technology
Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire
L40 5UF, GB

(51) **E06B 1/04** (11) **1 254 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903379.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02729 26.01.2001
(87) WO 01/057351 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496626
(54) • ABGEHÄNGTES AKUSTISCHES DECKENSY-
STEM
• SUSPENDED ACOUSTICAL CEILING SYS-
TEM
• SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU
ACOUSTIQUE
(71) Sullivan Research and Development, LLC, 2234
MacDade Boulevard, P.O. Box 82, Holmes, PA
19043-1481, US
(72) SULLIVAN, Thomas, J., III, Holmes, PA
19043-1481, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

E06B 7/12 → (51) A01G 9/14

(51) **E21B 17/00** (11) **1 254 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904095.5 (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
(86) GB 01/00486 08.02.2001
(87) WO 01/059249 2001/33 16.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 10.02.2000 GB 0002916
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON BOHR-
GESTÄNGEN UND ZUR VERRINGERUNG
VON TORSION
• DRILL PIPE TORQUE-REDUCTION AND
PROTECTION APPARATUS

- APPAREIL DE PROTECTION ET DE REDUCTION DU COUPLE D'UNE TIGE DE FORAGE
- (71) Stable Services Limited, Harehill Industrial Park, Murcar, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8BQ, GB
- (72) STEWART, Arthur Deacey, Potterton, Aberdeenshire AB23 8UG, GB
- CRAIG, Mark William, Aberdeen AB15 6YJ, GB
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 31/08** (11) **1 254 300 A1***
(25) No (26) En
(21) 01904657.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00031 29.01.2001
(87) WO 01/057357 2001/32 09.08.2001
(30) 28.01.2000 NO 20000473
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON BOHRLOCH-AUSRÜSTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING EQUIPMENT FROM A WELL
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'UN OBJET DANS UN Puits
- (71) Total Catcher Offshore AS, Peder Jepsensveg 19, Postboks 36 Ytre Arna, 5889 Bergen, NO
- (72) SOLLESNES, Odd, N-5310 Hauglandshella, NO
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 11/00** (11) **1 254 301 A2***
F01D 5/30
(25) De (26) De
(21) 01905702.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00932 29.01.2001
(87) WO 01/059263 2001/33 16.08.2001
(88) 19.09.2002
(30) 09.02.2000 EP 00102717
- (54) • TURBINENSCHAUFELANORDNUNG
• TURBINE BLADE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE AUBES DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
- STRASSBERGER, Michael, 80801 München, DE

(51) **F01K 9/02** (11) **1 254 302 A1***
F28B 9/10

- (25) De (26) De
(21) 00985216.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13039 20.12.2000
(87) WO 01/059265 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 EP 00102718
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN EINES TURBINENKONDENSATORS
• METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING A TURBINE CONDENSER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LE VIDE DANS LE CONDENSATEUR DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KÖNIG, Thomas, 02827 Görlitz, DE
LEHMANN, Wolfgang, 02827 Görlitz, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **1 254 303 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907743.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00377 09.02.2001
(87) WO 01/059269 2001/33 16.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 11.02.2000 FR 0001707

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSVERFAHREN FÜR DIE REGENERATION EINER STICKSTOFFOXIDFALLE
• FUEL INJECTING METHOD FOR REGENERATING A NITROGEN OXIDE TRAP
• PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR LA REGENERATION D'UN PIEGE A OXYDES D'AZOTE

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BLANCHE, Pierre, F-91490 Milly La Foret, FR
PHILIPPE, Laurent, F-91150 Etampes, FR

(51) **F01N 3/01** (11) **1 254 304 A1***
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 01902547.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00442 02.02.2001
(87) WO 01/059270 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 PCT/GB00/00397
28.02.2000 PCT/GB00/00714
30.06.2000 GB 0015952
- (54) • PLASMAUNTERSTÜTZTE REAKTOR
• PLASMA ASSISTED REACTOR
• REACTEUR A ASSISTANCE PLASMATIQUE
- (71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) SEGAL, David Leslie, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB
RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold, GL54 1DW, GB
SHAWCROSS, James Timothy, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TN, GB
INMAN, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NU, GB

(74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

F01N 3/08 → (51) F01N 3/01

(51) **F01N 3/20** (11) **1 254 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 01900468.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00538 18.01.2001
(87) WO 01/055564 2001/31 02.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 26.01.2000 DE 10003219
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NO X?-SPEICHERKATALYSATORS

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A NO X? STORAGE CATALYST THAT IS ARRANGED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF A COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X? PLACE DANS LE CANAL D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE

(51) **F01N 3/32** (11) **1 254 306 A1***
F02D 9/02
(25) De (26) De
(21) 01915151.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00603 19.01.2001
(87) WO 01/059273 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005888
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN EINSTELLUNG EINES ANSAUGLUFTSTROMS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND EINES SEKUNDÄRLUFTSTROMS IN DIE ABGASANLAGE DERSELBEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS REGULATION OF AN INTAKE AIR FLOW FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A SECONDARY AIR FLOW IN THE EXHAUST SYSTEM OF THE SAME INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE SIMULTANE D'UN FLUX D'AIR D'ASPIRATION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UN FLUX D'AIR SECONDAIRE DANS LE CIRCUIT D'ECHAPPEMENT DU MEME MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, DE
HUMMEL, Karl, Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Jochem, 71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 254 307 A1***
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 01901166.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00541 18.01.2001
(87) WO 01/055566 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003612
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER NOX-SPEICHERKAPAZITÄT EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A NOX STORAGE CAPACITY OF A NOX STORAGE CATALYST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CAPACITE D'ACCUMULATION DE NOX D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE
LANG, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **F02B 37/00** (11) **1 254 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909111.5 (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

(86) US 01/04394 08.02.2001
(87) WO 01/059275 2001/33 16.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.02.2000 US 181489 P
(54) • *REGELUNGSSTRATEGIE FÜR TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEITSCHAUFELN*
• *VARIABLE NOZZLE TURBINE CONTROL STRATEGY*
• *STRATEGIE DE COMMANDE DE TURBINE A TUYERE VARIABLE*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) ISAAC, Emad, S., Woodridge, IL 60517, US
BERNHARDT, John, E., Evergreen Park, IL 60805, US
MCNULTY, Michael, J., Schaumburg, IL 60193, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 9/02** (11) **1 254 309 A1***
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 00991068.8 (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
(86) DE 00/04467 14.12.2000
(87) WO 01/059279 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005786

(54) • *DROSSELKLAPPENANORDNUNG MIT NOTLUFTEINRICHTUNG*
• *THROTTLE VALVE ARRANGEMENT WITH EMERGENCY AIR DEVICE*
• *ENSEMBLE PAPILLON DES GAZ COMPORTANT UNE UNITE D'ALIMENTATION DE SECOURS EN AIR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEYER, Dirk, 93138 Lappersdorf-Kareth, DE

F02D 9/02 → (51) F01N 3/32

F02D 9/10 → (51) F02D 9/02

(51) **F02D 35/02** (11) **1 254 310 A1***
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 01951161.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00841 26.01.2001
(87) WO 01/059281 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006341
(54) • *REGELSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SYSTEM FOR REGULATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE

(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE
SPÄGELE, Thomas, 88069 Tettnang, DE
WEHLER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

F02D 41/40 → (51) F02D 35/02

F02F 1/16 → (51) B22D 19/00

F02F 1/24 → (51) F02M 61/14

(51) **F02M 37/10** (11) **1 254 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919120.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00312 26.01.2001
(87) WO 01/055582 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003748
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT VERBESSERTER BEFÜLLUNG DER KRAFTSTOFFLEITUNG*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES ALLOWING FOR AN IMPROVED FILLING OF THE FUEL LINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, PERMETTANT UNE MEILLEUR REMPLISSAGE DE LA CONDUITE DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHUELER, Peter, 71229 Leonberg, DE
DROEGE, Thomas, 71711 Murr, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **1 254 312 A1***
F02M 69/04 F02F 1/24
(25) De (26) De
(21) 00987456.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13245 22.12.2000
(87) WO 01/055586 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003603
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINSPRITZVENTILEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INJECTION VALVES*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPES D'INJECTION*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE

F02M 69/04 → (51) F02M 61/14

(51) **F02P 3/04** (11) **1 254 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 01903597.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00031 08.01.2001
(87) WO 01/055588 2001/31 02.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 26.01.2000 DE 10003109
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FOLGE VON HOCHSPANNUNGSZÜNDFUNKEN UND HOCHSPANNUNGSZÜNDVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING A SEQUENCE OF HIGH-VOLTAGE IGNITION SPARKS AND HIGH-VOLTAGE IGNITION DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SERIE D'ETINCELLES D'ALLUMAGE HAUTE TENSION ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE HAUTE TENSION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE

F03D 11/02 → (51) F16H 1/46

(51) **F04B 33/00** (11) **1 254 314 A1***
// F04B5:02
(25) Sv (26) En
(21) 01904691.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00181 01.02.2001
(87) WO 01/057400 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 SE 0000369
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) PRECHARGE AB, Forradsgatan 35 c, 542 35 Mariestad, SE
(72) AXELSSON, Fredrik, S-542 37 Mariestad, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F04F 5/00** (11) **1 254 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904888.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01495 17.01.2001
(87) WO 01/052617 2001/30 26.07.2001
(88) 28.02.2002
(30) 18.01.2000 US 176538 P
13.03.2000 US 188624 P
07.04.2000 US 195702 P
29.09.2000 US 675159
(54) • *SUBKUTANES INJEKTIONS-SET ZUR BENUTZUNG MIT EINEM RESERVOIR MIT SEPTUM*
• *SUBCUTANEOUS INJECTION SET FOR USE WITH A RESERVOIR THAT HAS A SEPTUM*
• *ENSEMBLE D'INJECTION SOUS-CUTANEE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN RESERVOIR COMPRENANT UN SEPTUM*
(71) Sterling Medivations, Inc., 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391, US
(72) DOUGLAS, Joel, Los Altos Hills, CA 94022, US
HUGO, Robert, Gilroy, CA 95020, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 254 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900472.0 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00628 20.01.2001
(87) WO 01/059305 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006141
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN STELLMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC CONTROL MOTOR*

- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SERVO-MOTEUR HYDRAULIQUE
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) LINSER, Jörg, 73540 Heubach-Lautern, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 254 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913554.0 (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) DE 01/00373 31.01.2001
(87) WO 01/059304 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005290

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILKÖRPER
 - METHOD FOR PRODUCING A VALVE BODY
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE SOUPE
- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) HÖFLING, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 254 318 A1***
F17C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01900471.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00608 19.01.2001
(87) WO 01/059308 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006014
28.02.2000 US 514388

- VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLUID AUS EINEM BEHÄLTER
 - DEVICE FOR REMOVING FLUID FROM A CONTAINER
 - DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION D'UN FLUIDE HORS D'UN RESERVOIR
- (71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriestrasse, D-66280 Sulzbach, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 21/14** (11) **1 254 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900392.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00102 08.01.2001
(87) WO 01/059309 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006013

- VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG BEI HYDRAULISCH BETÄTIGTEN ARBEITSGERÄTSCHAFTEN
 - DEVICE FOR SAVING ENERGY IN WORKING APPLIANCES THAT CAN BE ACTUATED HYDRAULICALLY
 - DISPOSITIF POUR ECONOMISER L'ENERGIE SUR DES OUTILS DE TRAVAIL A COMMANDE HYDRAULIQUE
- (71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
(72) HEROLD, Frank, 66129 Saarbrücken, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16C 13/00 → (51) B60B 33/00

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 254 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949024.2 (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) GB 01/00349 30.01.2001
(87) WO 01/057408 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 GB 0002574
(54) • KIPPSEGMENT-LAGERVORRICHTUNG
• TILTING PAD BEARING ARRANGEMENT
• M CANISME DE PALIER PATINS OSCILLANTS
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
(72) NEW, Nigel Henry, Harrow, Middlesex HA3 7LJ, GB
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

F16C 35/067 → (51) B60B 27/00

- (51) **F16D 3/28** (11) **1 254 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921264.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00149 08.01.2001
(87) WO 01/051823 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 20000521 U
11.10.2000 DE 20017397 U
(54) • KREUZGELENK
• CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT
• JOINT UNIVERSEL
- (71) Fiedler, Kurt, Zeppelinring 3, 65468 Geinsheim, DE
Wöhler, Manfred, Richard-Wagner-Strasse 7, 65462 Ginsheim, DE
(72) Fiedler, Kurt, 65468 Geinsheim, DE
Wöhler, Manfred, 65462 Ginsheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 254 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973895.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29536 26.10.2000
(87) WO 01/059315 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501619
(54) • TEXTURIERTE TRENNPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TEXTURED SEPARATOR PLATE AND METHOD OF MAKING
• PLAQUE DE SEPARATION TEXTUREE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Steel Parts Corporation, 801 Berryman Pike, Tipton, IN 46072-0620, US
(72) RIGGLE, John, F., Noblesville, Indiana 46060, US
CASE, Richard, York, PA 17404, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16D 25/12 → (51) F16H 61/00

F16D 55/36 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 254 323 A1***
F16D 55/36
(25) De (26) De
(21) 01915211.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01410 09.02.2001
(87) WO 01/059317 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006255
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE INTEGRIERT IN TREIBSCHEIBE
• ELECTROMAGNETIC BRAKE INTEGRATED IN TRACTION SHEAVE
• FREIN ELECTROMAGNETIQUE INTEGRE DANS UNE POULIE MOTRICE
- (71) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, D-87665 Mauerstetten, DE
(72) WEISS, Harald, 87677 Stöttwang, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

F16F 9/00 → (51) F16F 9/34

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 254 324 A1***
F16F 9/00
(25) En (26) En
(21) 01905033.5 (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 01/02393 24.01.2001
(87) WO 01/059325 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 180967 P
(54) • VERBESSERTE STOSSDÄMPFER
• IMPROVED SHOCK ABSORBER
• AMORTISSEUR AMELIORE
- (71) Gabriel Ride Control Products, Inc., 100 Westwood Place, Brentwood, TN 37027-5015, US
(72) NANDYAL, Srinath, Pulaski, TN 38478, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16H 1/22 → (51) F16H 1/46

- (51) **F16H 1/46** (11) **1 254 325 A1***
F03D 11/02 F16H 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993637.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03657 22.12.2000
(87) WO 01/048395 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916443
19.06.2000 FR 0007771
(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR WIND TURBINE
• HIGH PERFORMANCE TORQUE TRANSMITTING DEVICE IN PARTICULAR FOR WIND MACHINE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE A HAUT RENDEMENT, NOTAMMENT POUR EOLIENNE
- (71) Tromelin, Jean-Pierre, 56, rue de la Tour d'Auvergne, 29800 Landerneau, FR
(72) Tromelin, Jean-Pierre, 29800 Landerneau, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue Bernard Guillemot, 29337 Quimper Cedex, FR

(51) **F16H 48/30** (11) **1 254 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903499.0 (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

(86) AT 01/00031 08.02.2001
(87) WO 01/059331 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 AT 942000 U

- (54) • DIFFERENTIALGETRIEBE MIT SPERRKUPPLUNG UND MIT EINER SOLCHEN AUSGESTATTETES VERTEILERGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- DIFFERENTIAL GEARBOX WITH LOCKING COUPLING AND DISTRIBUTOR GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES EQUIPPED THEREWITH
- ENGRENAGE DIFFERENTIEL A ACCOUPLEMENT DE BLOCAGE, ET BOITE DE TRANSPORT EQUIPEE D'UN TEL ENGRENAGE, DESTINEE A DES VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Steyr Powertrain AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) LIPPITSCH, Klaus, A-8020 Graz, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **F16H 57/02** (11) **1 254 327 A1***
(25) De (26) De

(21) 01923558.9 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01169 03.02.2001
(87) WO 01/059332 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006021

- (54) • ENDGETRIEBE FÜR EINE PORTALACHSE
- FINAL DRIVE FOR A OFFSET AXLE
- TRANSMISSION TERMINALE POUR PONT DEPORTE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) ALESCH, Klaus, 94107 Untergriesbach, DE

F16H 57/04 → (51) F16J 15/16

(51) **F16H 61/00** (11) **1 254 328 A1***
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 01909707.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00966 30.01.2001
(87) WO 01/057419 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005086

- (54) • GETRIEBE MIT ZENTRALER KUPPLUNGS-
AUSRÜCKUNG
- GEARBOX WITH CENTRAL CLUTCH RELEASE
- BOITE DE VITESSES A DEBRAYAGE CENTRALISE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) HÄRDTLE, Wilhelm, 88677 Markdorf, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 254 329 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01903865.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00020 03.01.2001
(87) WO 01/051831 2001/29 19.07.2001
(88) 14.02.2002

(30) 12.01.2000 FR 0000327

(54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNG UND UMLAUFGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR AUTOMATGETRIEBE

- INTEGRATED ASSEMBLY COMPRISING A HYDRAULIC CLUTCH AND A PLANETARY GEAR TRAIN, IN PARTICULAR FOR AUTOMATIC TRANSMISSION PARTICULARLY OF VEHICLES, AND AUTOMATIC TRANSMISSION COMPRISING SAME
- EMBRAYAGE HYDRAULIQUE ET TRAIN PLANETAIRE, EN PARTICULIER POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE

(71) SC Brevets Lepelletier, 23, avenue Adrien Moisant, 78400 Chatou, FR

(72) LEPELLETIER, Pierre, F-78400 Chatou, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

F16J 10/04 → (51) B22D 19/00

(51) **F16J 15/16** (11) **1 254 330 A1***
F16J 15/32 F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 01909434.1 (22) 09.01.2001

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

(86) DE 01/00047 09.01.2001

(87) WO 01/055623 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 DE 10003772

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES RAUMS
- DEVICE FOR SEALING A SPACE
- DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER UN VOLUME

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE
FRIEDRICH, Joerg, 70794 Filderstadt, DE

STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
BLAIER, Karsten, 88045 Friedrichshafen/Bodensee, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 254 331 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919274.9 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01539 12.02.2001
(87) WO 01/059338 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006298

- (54) • ROTORDICHTUNG MIT FALTENBAND
- ROTOR SEAL COMPRISING A PLEATED BAND
- JOINT DE ROTOR COMPORTANT UNE BANDE PLISSEE

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) URLICHS, Karl, 90482 Nürnberg, DE

(74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

(51) **F16K 47/04** (11) **1 254 332 A1***
(25) De (26) De

(21) 01946924.6 (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

(86) AT 01/00017 23.01.2001

(87) WO 01/055627 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 AT 1032000

- (54) • VENTIL, INSBESONDERE DRUCKREDUZIERVENTIL
- VALVE, IN PARTICULAR PRESSURE REDUCING VALVE
- SOUPAPE, EN PARTICULIER DETENDEUR

(71) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT

(72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **F16L 11/08** (11) **1 254 333 A1***
D03D 15/00

(25) En (26) En
(21) 01915207.3 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01362 08.02.2001

(87) WO 01/059349 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 GB 0002739

- (54) • SCHLAUCH- UND ROHRVERSTÄRKUNG
- HOSE AND PIPE REINFORCEMENT
- RENFORCEMENT DE TUYAU ET DE TUYAUTERIE

(71) MILLIKEN EUROPE N.V., 24 Ham, B-9000 Gent, BE

(72) DE MEYER, Willy, B-9031 Drogenen, BE

FAKET, Mark, B-9000 Gent, BE

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

F16P 3/08 → (51) E05B 35/08

(51) **F16T 1/14** (11) **1 254 334 A1***
(25) En (26) En

(21) 01905868.4 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00521 09.02.2001

(87) WO 01/059355 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 GB 0002790

- (54) • AUTOMATISCHES ABLAUFVENTIL
- AUTO-DRAIN UNIT
- UNITE A PURGE AUTOMATIQUE

(71) PARKER HANNIFIN PLC, Parker House, 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB

(72) SELLICK, David, Bisley, Surrey GU24 9RT, GB

TROUP, Alan, Horsham, West Sussex RH13 5PB, GB

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F17C 1/00 → (51) B08B 9/00

F17C 1/00 → (51) F15B 21/04

F17C 9/02 → (51) F17C 13/00

(51) **F17C 13/00** (11) **1 254 335 A1***
F17C 9/02
(25) En (26) En
(21) 01903433.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03033 31.01.2001
(87) WO 01/057430 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 179760 P

(54) • DAMPFRÜCKGEWINNUNGSANLAGE UN-
TER VERWENDUNG EINES DURCH ENT-
SPANNUNGSTURBINE ANGETRIEBENEN
KOMPRESSOR
• VAPOR RECOVERY SYSTEM USING TUR-
BOEXPANDER-DRIVEN COMPRESSOR
• SYSTEME DE RECUPERATION DE VAPEUR
METTANT EN OEUVRE UN COMPRESSEUR
ENTRAINE PAR UN TURBO-DETENDEUR

(71) Cabot Lng LLC, Two Seaport Lane, Suite 1300,
Boston, MA 02210, US
(72) JOHNSON, Paul, C., Boston, MA 02111, US
STAIBLE, Fred, E., Cambridge, MA, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F17D 1/00** (11) **1 254 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901956.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00806 11.01.2001
(87) WO 01/051846 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481433

(54) • ERDGASLAGEREINRICHTUNG
• NATURAL GAS PIPE STORAGE FACILITY
• INSTALLATION DE STOCKAGE DE GAZ NA-
TURELLE EQUIPEE DE CANALISATIONS
(71) Swann, Philip L., Jr., 511 Willoughby Lane,
Staunton, VA 24401-2156, US
(72) Swann, Philip L., Jr., Staunton, VA 24401-2156,
US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via
Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **F21K 2/00** (11) **1 254 337 A1***
F21L 4/00
(25) En (26) En
(21) 00984278.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33721 13.12.2000
(87) WO 01/042708 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460368

(54) • ANPASSUNGSFÄHIGE ELEKTRISCHE ZU-
SATZEINHEIT FÜR CONTAINER, BEHÄLTER
UND ÄHNLICHES
• ADAPTABLE ELECTRIC ACCESSORY SYS-
TEM FOR CONTAINERS, RECEPTACLES
AND THE LIKE
• SYSTEME ACCESSOIRE ELECTRIQUE
ADAPTABLE POUR CONTENANTS, RECI-
PIENTS ET ANALOGUES

(71) S.E. International Inc., P.O. Box 39, 436 Farm
Road, Summertown, TN 38483-0039, US
(72) BRYAN, Jimmy, H., Houston, TX 77006, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

(51) **F21K 2/00** (11) **1 254 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990285.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34923 22.12.2000
(87) WO 01/046615 2001/26 28.06.2001

(88) 03.01.2002
(30) 22.12.1999 US 470233
(54) • PHOTOLUMINESZIERENDES MARKIE-
RUNGSSYSTEM FÜR NOTAUSGÄNGE
• PHOTOLUMINESCENT EMERGENCY
EGRESS PATHWAY MARKER SYSTEM
• SYSTEME DE MARQUAGE PHOTOLUMI-
NESCENT DE LA VOIE D'ACCES A UNE IS-
SUE DE SECOURS

(71) Astronics Corporation, 1801 Elmwood Avenue,
Buffalo, NY 14207, US
(72) BURBANK, Robert, M., Lebanon, NH 03766-1829,
US
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE, 1
South Lynn Gardens, London Road, Shipston on
Stour, CV36 4ER, GB

F21L 4/00 → (51) F21K 2/00

F21S 13/12 → (51) F21V 37/02

F21V 35/00 → (51) F21V 37/02

(51) **F21V 37/02** (11) **1 254 339 A1***
F21V 35/00 F21S 13/12
(25) En (26) En
(21) 01902892.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00116 23.01.2001
(87) WO 01/055637 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 SE 0000255
(54) • KERZENLEUCHTEN- SCHUTZHAUBE
• CANDLE LANTERN PROTECTIVE HOOD
• CARTER PROTECTEUR DE LANTERNE A
BOUGIE

(71) L K Planstal AB, Ängsgårdsgatan 12, 721 30
Västerås, SE
(72) KLAVBORG, Lars, S-724 80 Västerås, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

F23C 11/00 → (51) F23G 7/06

F23D 14/10 → (51) F23D 14/76

(51) **F23D 14/76** (11) **1 254 340 A1***
F23D 14/10
(25) En (26) En
(21) 01949032.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00128 01.02.2001
(87) WO 01/057438 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 IT M0000010
(54) • BRENNER MIT VORRICHTUNGEN ZUM ÜB-
ERHITZUNGSSCHUTZ DES BRENNERKOP-
FES
• BURNER PROVIDED WITH MEANS
AGAINST THE OVERHEATING OF THE
BURNER HEAD

• BRULEUR POUR VU DE MOYENS PERMET-
TANT D'EVITER LA SURCHAUFFE DE LA
TETE
(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17,
I-41043 Formigine, IT
(72) LASAGNI, Feliciano, I-41058 Vignola, IT
GILIOLI, Massimo, I-41042 Sassuolo, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **F23G 7/06** (11) **1 254 341 A1***
F23C 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 01904678.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00092 19.01.2001
(87) WO 01/059367 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 SE 0000424
(54) • LUFTKASTEN IN EINER REGENERATIVEN
THERMISCHEN OXIDATIONSVORRICHT-
TUNG
• AIRBOX IN A REGENERATIVE THERMAL
OXIDISER
• RESERVOIR D'AIR

(71) HEED, Björn, Utlandagatan 19, S-412 61 Göteborg,
SE
(72) HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

F24C 15/34 → (51) A47J 39/00

(51) **F24F 13/06** (11) **1 254 342 A1***
F24F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01946927.9 (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) SE 01/00109 22.01.2001
(87) WO 01/055648 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 SE 0000250
(54) • WANDMONTIERTE BELÜFTUNGSVORRICHT-
TUNG
• A WALL-MOUNTED SUPPLY-AIR DEVICE
• DISPOSITIF DE VENTILATION MONTE SUR
UNE PAROI

(71) Air Innovation Sweden AB, P.O. Box 5072, 152 05
Södertälje, SE
(72) NYSTRÖM, Bernt, S-117 43 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

F24F 13/10 → (51) F24F 13/06

(51) **F24H 1/18** (11) **1 254 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931476.4 (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) EP 01/00949 30.01.2001
(87) WO 01/057451 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 01.02.2000 IT M0000009
(54) • KESSEL AUS VERBUNDWERKSTOFF
• A BOILER CONSTRUCTED USING A COM-
POSITE MATERIAL
• CHAUDIERE FABRIQUEE EN MATERIAU
COMPOSITE

- (71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) LATINI, Lucio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidiemme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

F26B 9/00 → (51) A47L 23/20**F26B 21/00** → (51) A47L 23/20

- (51) **F27B 7/02** (11) **1 254 344 A1***
F27B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00950783.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20463 27.07.2000
(87) WO 01/007853 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145917 P
(54) • *KONTROLLIERTE THERMOLYSE VON FESTEM BRENNSTOFF IN VORHEIZER/VORBRENNER-ÖFEN*
• *CONTROLLED SOLID FUEL THERMOLYSIS IN PREHEATER/PRECALCINER KILNS*
• *THERMOLYSE CONTROLÉE DE COMBUSTIBLE SOLIDE, DANS DES FOURS A RECHAUFFEUR OU PRECALCINEUR*
(71) Cadence Environmental Energy, Inc., One Cadence Park Plaza, Michigan City, IN 46360, US
Ash Grove Cement Company, 8900 Indian Creek Parkway 600, Suite 600, Overland Park, KS 66210, US
(72) TUTT, James, Ronald, Texarkana, TX 75501, US
HANSEN, Eric, R., Shawnee, KS 66203, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F27B 15/00 → (51) F27B 7/02**F28B 9/10** → (51) F01K 9/02

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 254 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907106.7 (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

- (86) US 01/04022 08.02.2001
(87) WO 01/059384 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502389
(54) • *SCHWEISSFREIE WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *WELD-FREE HEAT EXCHANGER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR SANS SOUDURE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BOLLA, James, David, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 9/00 → (51) F28F 21/02

- (51) **F28F 21/02** (11) **1 254 346 A1***
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01907107.5 (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
(86) US 01/04023 08.02.2001
(87) WO 01/059386 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500250

- (54) • *VERBUNDWÄRMETAUSCHER MIT VERSTÄRKTEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITE HEAT EXCHANGER HAVING STRENGTHENED JOINTS*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE COMPOSITE A JOINTS RENFORCES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ANDERSON, Alexander, F., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F41A 21/46 (11) **1 254 347 A1***
F42B 14/06

- (25) En (26) En
(21) 01916737.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00087 09.02.2001
(87) WO 01/059388 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 AU PQ551300
(54) • *TRENNUNG EINES TREIBSPIEGELS*
• *SABOT STRIPPING*
• *SEPARATION DE SABOT*
(71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James, Michael, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F41B 5/12 (11) **1 254 348 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01905299.2 (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) US 01/03208 31.01.2001
(87) WO 01/059389 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 11.02.2000 US 502152

- (54) • *ARMBRUST MIT EINZELNOCKEN, DIE EINE WAAGERECHE BEWEGUNG DER PFEILNOCK ERLAUBT*
• *SINGLE CAM CROSSBOW HAVING LEVEL NOCKING POINT TRAVEL*
• *ARBALETE A CAME UNIQUE AVEC DEPLACEMENT DU NIVEAU DU POINT D'ENCOCHEMENT*

- (71) McPherson, Mathew A., 19055 Incline Road, Norwalk, WI 54648, US
(72) MCPHERSON, Mathew, A., Norwalk, WI 54648, US
SIMONDS, Gary, L., West Salem, WI 54669, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F42B 14/06 → (51) F41A 21/46**G01C 15/00** → (51) B25H 7/00**G01C 21/26** (11) **1 254 349 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00993536.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41590 26.10.2000
(87) WO 01/046650 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470441

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT EINDEUTIGEN AUDIOTÖNEN WELCHE MANÖVER ANKÜNDIGEN*
• *A NAVIGATION SYSTEM WITH UNIQUE AUDIO TONES FOR MANEUVER NOTIFICATION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION DOTE DE SONS AUDIO UNIQUES ANNONCANT DES MANŒUVRES*
(71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01C 21/36 (11) **1 254 350 A1***
G08G 1/0962

- (25) De (26) De
(21) 01984802.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14234 05.12.2001
(87) WO 02/046700 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061077

- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *NAVIGATION DEVICE AND NAVIGATION METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NAVIGATION POUR UN VÉHICULE A MOTEUR*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KREITMEYER, Albert, 85139 Wettstetten, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01F 1/30 (11) **1 254 351 A1***
G01F 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00992903.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42755 12.12.2000
(87) WO 01/048442 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 476008
(54) • *MASSENDURCHFLUSS-MESSGERÄT FÜR PULVER UND GRANULATE UND AGGLOMERIERTE MASSES*
• *MASS FLOW APPARATUS FOR POWDERED AND GRANULATED SOLIDS AND ACCUMULATED WEIGHT*
• *DEBITMETRE MASSIQUE POUR MATIÈRES SOLIDES EN POUDRE ET EN GRANULES ET MASSE ACCUMULÉE*

- (71) Martina, hugo Gabriel, San Pedro 321, 5850 Rio Tercero, Cordoba, AR
Martina, Guillermo Alfredo, Cid Campeador Tercero 537, 5850 Rio Tercero, Cordoba, AR
Myers, Drewfus Young Jr., Avda. Fuerza Aerea, Rio Tercero, Cordona, AR
(72) Martina, hugo Gabriel, Cordoba, AR
Martina, Guillermo Alfredo, Cordoba, AR
Myers, Drewfus Young Jr., Cordona, AR
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01F 1/84 (11) **1 254 352 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01903012.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00790 10.01.2001
(87) WO 01/051898 2001/29 19.07.2001

- (30) 13.01.2000 US 482793
(54) • *BOHRLOCH-DENSITOMETER*
• *DOWNHOLE DENSITOMETER*
• *DENSITOMETRE DE FOND*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US
PROETT, Mark, A., Missouri City, TX 77459, US
STORM, Bruce, H., Jr., Houston, TX 77070, US
BIRCHAK, James, Robert, Spring, TX 77388, US
RITTER, Thomas, Edward, Katy, TX 77494, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G01F 25/00** → (51) G01F 1/30
- (51) **G01J 3/44** (11) **1 254 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903729.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01431 09.02.2001
(87) WO 01/059416 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181564 P
06.12.2000 EP 00126774
- (54) • *FLUORESCENZINTENSITÄTSANALYSE UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON VERTEILUNGEN: KONKURRIERENDE BESTIMMUNG VON DIFFUSIONSZEITEN UND MOLEKULARER HELLIGKEIT*
• *FLUORESCENCE INTENSITY MULTIPLE DISTRIBUTIONS ANALYSIS: CONCURRENT DETERMINATION OF DIFFUSION TIMES AND MOLECULAR BRIGHTNESS*
• *ANALYSE DE REPARTITIONS MULTIPLES D'INTENSITES DE FLUORESCENCE, DETERMINATION CONCURRENTE DE DUREES DE DIFFUSION ET DE BRILLANCE MOLECULAIRE*
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) KASK, Peet, 3051 Harku, EE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G01J 3/44** → (51) G01N 21/64
- (51) **G01L 1/24** (11) **1 254 354 A1***
G02B 6/14
(25) En (26) En
(21) 01906613.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02013 19.01.2001
(87) WO 01/053787 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489768
- (54) • *FLEXIBLE FASEROPTISCHE MIKRO-BIEGEEINRICHTUNG, SENSOREN, UND EIN VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE FIBER OPTIC MICROBEND DEVICE, SENSORS, AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE MICROCOUDE OPTIQUE DE FIBRE SOUPLE, CAPTEURS ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Stowe Woodward, Inc., P.O. Box 356, Middletown, VA 22645, US
(72) MURPHY, Kent, A., Troutville, VA 24175, US
MELLER, Scott, A., Blacksburg, VA 24060, US
JONES, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G01L 5/24** (11) **1 254 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951168.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00081 06.02.2001
(87) WO 01/059417 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 CH 2422000
- (54) • *PRÜFGERÄT ZUR ERMITTLUNG DER REIB- UND VORSpannWERTE VON SCHRAUBEN-VERBINDUNGEN*
• *TEST DEVICE FOR DETERMINING THE FRICTION AND PRESTRESS VALUES OF SCREWED CONNECTIONS*
• *APPAREIL DE VERIFICATION DESTINE A DETERMINER LES VALEURS DE FROTTEMENT ET DE PRECONTRAINTE D'ASSEMBLAGES VISSES*
- (71) K.K. HOLDING AG, Eulachstrasse 22, CH-8408 Winterthur, CH
(72) ENGELER, Paul, CH-8500 Frauenfeld, CH
HAAB, Hans, Rudolf, CH-8400 Winterthur, CH
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 254 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907145.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04132 09.02.2001
(87) WO 01/059418 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181866 P
- (54) • *ÖLFREIER DIFFERENZDRUCKSENSOR*
• *OIL-LESS DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE SANS HUILE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
LUTZ, Mark, A., Minneapolis, MN 55410, US
ROMO, Mark, G., Eden Prairie, MN 55347, US
RUD, Stanley, E., Jr., Victoria, MN 55386, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 254 357 A1***
G01L 11/02
(25) En (26) En
(21) 01907147.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04136 09.02.2001
(87) WO 01/059419 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181866 P
- (54) • *OPTISCHER DRUCKAUFNEHMER*
• *OPTICAL PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION OPTIQUE*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US
- WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
RUD, Stanley, E., Jr., Victoria, MN 55386, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB
-
- G01L 9/06** → (51) G01L 19/06
-
- G01L 11/02** → (51) G01L 9/00
- (51) **G01L 19/06** (11) **1 254 358 A1***
G01L 9/06
(25) De (26) De
(21) 01987875.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03990 19.10.2001
(87) WO 02/033375 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052406
- (54) • *DRUCKSENSORMODUL*
• *PRESSURE SENSOR MODULE*
• *MODULE CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOERSINGER, Juergen, 75433 Maulbronn, DE
MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
-
- G01N 1/30** → (51) G01N 33/50
- (51) **G01N 9/36** (11) **1 254 359 A1***
G01N 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907731.2 (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
(86) FR 01/00365 08.02.2001
(87) WO 01/059427 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001755
- (54) • *VERFAHREN UND NICHT-INVASIVES GERÄT ZUM NACHWEIS VON DURCHFLUSSSTÖRUNGEN EINES FLUIDUMS IM INNEREN EINER KANALISATION*
• *NON-INTRUSIVE METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERISING FLOW PERTURBATIONS OF A FLUID INSIDE A PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF NON INTRUSIF POUR CARACTERISER LES PERTURBATIONS D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE A L'INTERIEUR D'UNE CANALISATION*
- (71) Metravib R.D.S., 200 Chemin des Ormeaux, 69760 Limonest, FR
(72) ROMANET, Thierry, F-13821 La Penne sur Huveaume, FR
REBER, Jean, Daniel, F-84120 Pertuis, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- G01N 11/16** → (51) G01N 9/36
-
- G01N 15/06** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 21/27** → (51) G01N 21/64
-
- G01N 21/29** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 21/41** → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 21/47** (11) **1 254 360 A2***
A61B 5/00 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01942710.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01662 18.01.2001
(87) WO 01/053802 2001/30 26.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.01.2000 US 177335 P
17.03.2000 US 531262
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANOMALIEN INNERHALB EINES TRAGENDEN MEDIUMS MITTELS GEWOBBELTER MODULATIONSFREQUENZ DIFFUSIONSTOMOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ABNORMALITY WITHIN A HOST MEDIUM UTILIZING FREQUENCY-SWEPT MODULATION DIFFUSION TOMOGRAPHY*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN MILIEU HOTE PAR TOMOGRAPHIE AVEC DIFFUSION DE SIGNAUX MODULES BALAYES EN FREQUENCES*
(71) Medical Optical Imaging, Inc., 8701 Mallard Creek Road, Charlotte, NC 28262, US
(72) ZEYLIKOVICH, Iosif Semen, Charlotte, NC 28262, US
KLIBANOV, Michael, Victor, Charlotte, NC 28270, US
KHARISOV, Andrey Anatolyevich, Charlotte, NC 28269, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G01N 21/47 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 21/64** (11) **1 254 361 A1***
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 01903282.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02338 25.01.2001
(87) WO 01/055699 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 493056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SPEKTRALEN KALIBRIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING SPECTRAL CALIBRATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ETALONNAGE SPECTRAL*
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LABRENZ, James, N., San Francisco, CA 94117, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 254 362 A2***
G01J 3/44
(25) En (26) En
(21) 01913810.6 (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
(86) EP 01/01470 10.02.2001
(87) WO 01/059436 2001/33 16.08.2001
(88) 14.03.2002

(30) 10.02.2000 US 181548 P
(54) • *ANALYSE DER FLUORESCENZINTENSITÄTS- UND LEBENSDAUERVERTEILUNG*
• *FLUORESCENCE INTENSITY AND LIFETIME DISTRIBUTION ANALYSIS*
• *ANALYSE DE LA DISTRIBUTION DE LA DUREE DE VIE ET DE L'INTENSITE DE FLUORESCENCE*
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) KASK, Peet, EE3051 Harku, EE
GALL, Karsten, 27616 Lunestedt, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 254 363 A1***
D21C 7/12
(25) En (26) En
(21) 01903539.3 (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) CA 01/00123 05.02.2001
(87) WO 01/059437 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499450
(54) • *BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER LÖSUNG ODER EINES FESTSTOFFES UNTER VERWENDUNG VON RAMAN-VERHÄLTNISSEN*
• *DETERMINATION OF THE PROPERTIES OF A SOLUTION OR SOLID USING RAMAN RATIOS*
• *DETERMINATION DES PROPRIETES D'UNE SOLUTION OU D'UN SOLIDE PAR L'APPLICATION DES RAPPORTS RAMAN*
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) GARVER, Theodore, M., Edmonton, Alberta T6H 4B1, CA
YUAN, Hongqi, Edmonton, Alberta T5T 6B6, CA
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G01N 25/22 → (51) G01N 25/48

(51) **G01N 25/48** (11) **1 254 364 A2***
G01N 25/22 G01N 31/10
C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 01911514.6 (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
(86) EP 01/00700 23.01.2001
(87) WO 01/057235 2001/32 09.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 04.02.2000 GB 0002464
(54) • *ANALYSE VON KATALYSIERTE REAKTIONEN MITTELS EINES KALORIMETERS*
• *ANALYSIS OF CATALYSED REACTIONS BY CALORIMETRY*
• *ANALYSE DE REACTIONS CATALYSEES, PAR CALORIMETRIE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) RAMSDEN, David, Keith, Brighouse, West Yorkshire HD6 3TP, GB

G01N 25/48 → (51) H01M 10/48**G01N 27/00** → (51) C12Q 1/00**G01N 27/30** → (51) H01M 4/96

(51) **G01N 27/327** (11) **1 254 365 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01906688.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02510 25.01.2001
(87) WO 01/057238 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 02.02.2000 US 497269
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIP FOR USE IN ANALYTE DETERMINATION*
• *BANDES TEST ELECTROCHIMIQUES SERVANT A LA DETERMINATION D'ANALYTES*
(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) YU, Yeung, Siu, Pleasanton, CA 94560, US
SHAH, Mahesh, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 27/327 → (51) G01N 33/543**G01N 27/447** → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 27/49** (11) **1 254 366 A2***
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 01907053.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03885 07.02.2001
(87) WO 01/057513 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.02.2000 US 499421
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR BESTIMMUNG VON PERESSIGSÄURE IN WÄSSERIGEN LÖSUNGEN MITTELS PULSAMPEROMETRISCHEN-VERFAHREN*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR THE SPECIFIC DETECTION OF PERACETIC ACID IN AQUEOUS SOLUTIONS USING PULSE AMPEROMETRIC METHODS*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR LA DETECTION SPECIFIQUE D'ACIDE PERACETIQUE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES UTILISANT DES METHODES AMPEROMETRIQUES PULSEES*

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) MCVEY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US
DESANTIS, Brian, J., Chicago, IL 60657, US
LEWANDOWSKI, Jan, J., South Euclid, OH 44124, US
THOMAS, Karen, L., Eastlake, OH 44095, US
SCHINDLY, Brian, E., Mentor, OH 44060, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01N 31/00 → (51) G01N 33/48**G01N 31/10** → (51) G01N 25/48**G01N 33/00** → (51) C01G 43/025**G01N 33/00** → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 254 367 A1***
G01N 33/50 G01N 31/00
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01906932.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03487 02.02.2001
(87) WO 01/057523 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180111 P
03.02.2000 US 180112 P
03.02.2000 US 180115 P
10.03.2000 US 188937 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STRUKTUREN DURCH MASSENBESTIMMUNG*
• *STRUCTURE IDENTIFICATION METHODS USING MASS MEASUREMENTS*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE STRUCTURES UTILISANT DES MESURES DE MASSE*
- (71) Nanoscale Combinatorial Synthesis, Inc., 625 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) SEPETOV, Nikolai, F., Los Gatos, CA 95033, US
ISSAKOVA, Olga, L., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- G01N 33/48** → (51) C12Q 1/00
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 254 368 A1***
G01N 33/574 G01N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 00984453.1 (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) US 00/34121 16.12.2000
(87) WO 01/048477 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472945
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR KREBSERKRANKUNGEN MITTELS NICHT-INVASIVEM SAMMELN VON ZELLEN UND FLUORESCENZ-NACHWEISVERFAHREN*
• *METHOD OF CANCER SCREENING PRIMARILY UTILIZING NON-INVASIVE CELL COLLECTION AND FLUORESCENCE DETECTION TECHNIQUES*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE PRECOCE DU CANCER AU MOYEN DE TECHNIQUES NON INVASIVES DE DETECTION PAR FLUORESCENCE ET DE COLLECTE DES CELLULES*
- (71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way, Castle Pines Village Colorado 80104, US
(72) Adair, Edwin L., Castle Pines Village Colorado 80104, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 254 369 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01924089.4 (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
(86) US 01/04301 08.02.2001
(87) WO 01/059450 2001/33 16.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 08.02.2000 US 181117 P
- (54) • *ZINKFINGER-PROTEINE EXPRIERENDE ZELLEN ZUR ENTDECKUNG VON MEDIKAMENTEN*
- *CELLS EXPRESSING ZINC FINGER PROTEIN FOR DRUG DISCOVERY*
• *CELLULES DESTINEES A LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS*
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) CASE, Casey, San Mateo, CA 94402, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- G01N 33/50** → (51) A61K 31/165
G01N 33/50 → (51) G01N 33/48
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 254 370 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00990401.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35583 28.12.2000
(87) WO 01/048480 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173338 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON MRNA-PROTEIN KOMPLEXEN*
• *METHODS FOR ISOLATING AND CHARACTERIZING ENDOGENOUS MRNA-PROTEIN (MRNP) COMPLEXES*
• *PROCEDES SERVANT A ISOLER ET A CHARACTERISER DES COMPLEXES ENDOGENES DE PROTEINES-ARNM (RNPM)*
- (71) Ribonomics, Inc., 3908 Patriot Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) KEENE, Jack, D., Durham, NC 27707, US
TENENBAUM, Scott, A., Durham, NC 27712, US
CARSON, Craig, Durham, NC 27713, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 254 371 A2***
C12Q 1/37 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 01942507.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00042 22.01.2001
(87) WO 01/052614 2001/30 26.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.01.2000 EP 00200242
- (54) • *AUSWAHL UND HERSTELLUNG VON T-ZELL-PEPTID-EPITOPEN*
• *SELECTING AND PRODUCING T CELL PEPTIDE EPITOPES*
• *PROCEDES DE SELECTION ET DE PRODUCTION D'EPITOPES PEPTIDIQUES DE LYMPHOCYTES T ET VACCINS CONTENANT LESDITS EPITOPES SELECTIONNES*
- (71) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V., Bernadottelaan 15, 3527 GA Utrecht, NL
(72) OSSENDORP, Ferry, NL-1182 CT Amstelveen, NL
MELIEF, Cornelis, Johannes, Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL
OFFRINGA, Rienk, NL-2313 SJ Leiden, NL
KESSLER, Johan, Herman, NL-1091 SC Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/395
G01N 33/53 → (51) C07H 21/04
G01N 33/53 → (51) C12N 15/12
G01N 33/53 → (51) C12N 15/31
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/16
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/46
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/533 → (51) C12N 15/12
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 254 372 A2***
C12Q 1/68 G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 00978615.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31233 13.11.2000
(87) WO 01/035100 2001/20 17.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 12.11.1999 US 440371
23.12.1999 US 171981 P
- (54) • *BINDUNGSBESCHLEUNIGUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *BINDING ACCELERATION TECHNIQUES FOR THE DETECTION OF ANALYTES*
• *TECHNIQUES D'ACCELERATION DE LIAISON POUR LA DETECTION D'ANALYTES*
- (71) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) BLACKBURN, Gary, Glendora, CA, US
VIELMETTER, Jost, G., Pasadena, CA 91107, US
KAYYEM, Jon, Faiz, Pasadena, CA 91030, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- G01N 33/543** → (51) C07K 19/00
G01N 33/555 → (51) A61K 39/395
G01N 33/563 → (51) C07K 19/00
G01N 33/564 → (51) C07K 19/00
G01N 33/566 → (51) A61K 38/08
G01N 33/566 → (51) C12N 15/12
G01N 33/567 → (51) A61K 39/395
G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00
G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/573 → (51) C12N 15/52
G01N 33/573 → (51) C12N 15/54
G01N 33/574 → (51) G01N 33/50
G01N 33/58 → (51) C07K 19/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 254 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907508.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01332 07.02.2001

(87) WO 01/057519 2001/32 09.08.2001

(88) 07.02.2002

(30) 07.02.2000 EP 00102567

- (54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ ODER CHARAKTISIERUNG EINES (POLY)-PEPTIDES
- METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR CHARACTERIZING A (POLY)PEPTIDE
- PROCEDE D'IDENTIFICATION ET/OU DE CHARACTERISATION D'UN (POLY)PEPTIDE

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) CAHILL, Dolores, J., 14195 Berlin, DE

NORDHOFF, Eckhard, 14195 Berlin, DE

KLOSE, Joachim, Charité, Dept. for Human

Genetics, 13353 Berlin, DE

EICKHOFF, Holger, 14195 Berlin, DE

SCHMIDT, Frank, 10119 Berlin, DE

LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE

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

(51) **G01N 33/68** (11) **1 254 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912066.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00423 08.02.2001

(87) WO 01/059452 2001/33 16.08.2001

(88) 18.07.2002

(30) 08.02.2000 US 181008 P

04.05.2000 US 201868 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER EFFEKTIVITÄT DER XENOTYPISCHEN ANTIKÖRPERTHERAPIE
- METHOD FOR DIAGNOSING EFFICACY OF XENOTYPIC ANTIBODY THERAPY
- DETERMINATION DE L'EFFICACITE D'UNE THERAPIE PAR ANTICORPS XENOTYPIQUES

(71) Altarex Corp., 1123 Dentistry Pharmacy Building, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA

(72) NOUJAIM, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA

(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 14/475

G01N 33/68 → (51) C07K 19/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

(51) **G01N 35/04** (11) **1 254 375 A1***
(25) B65G 47/256 (26) B65G 47/14
(21) 01903981.7 (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

(86) FR 01/00261 29.01.2001

(87) WO 01/055728 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 FR 0001086

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON KÜVETTEN IN EINEM BIOLOGISCHEN ANALYSEGERÄT

- DEVICE FOR SUPPLYING A BIOLOGICAL ANALYSIS APPARATUS WITH CUVETTES AND METHOD FOR SUPPLYING SUCH AN APPARATUS

- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CUVETTES D'UN APPAREIL D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN TEL APPAREIL

(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) BAEYAERT, Sylvain, F-69290 Saint Génis les Ollières, FR

BOUCRAUT, Patrick, F-69130 Ecully, FR

JOANNIN, Jean-Louis, F-69340 Francheville, FR

(74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G01R 19/08** (11) **1 254 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909649.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00539 18.01.2001

(87) WO 01/055735 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 DE 10003584

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STROMDICHTEVERTEILUNG IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTACK
- METHOD FOR DETECTING THE CURRENT DENSITY DISTRIBUTION IN A FUEL CELL STACK
- PROCEDE POUR DETERMINER LA REPARITION DE DENSITE DE COURANT DANS UN EMPILEMENT DE CELLULES A COMBUSTIBLE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAUER, Karl-Heinz, Davis, CA 95616, US

(51) **G01R 31/02** (11) **1 254 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920107.8 (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

(86) US 01/03005 30.01.2001

(87) WO 01/055738 2001/31 02.08.2001

(88) 14.03.2002

(30) 31.01.2000 US 495241

- (54) • KAPAZITIV GEKOPPELTE ERDUNGSDETEKTORSCHALTUNG
- CAPACITIVELY COUPLED ELECTRICAL GROUND DETECTION CIRCUIT
- CIRCUIT ELECTRIQUE DE DETECTION DE LA MASSE A COUPLAGE CAPACITIF

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) TIPPY, David, J., Ann Arbor, MI 48104, US

BORNINSKI, James, Colorado Springs, CO 80903, US

ZALEWSKI, Kenneth, J., Saline, MI 48176, US

MOYLES, Tom, P., Livonia, MI 48154, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 254 378 A1***
(25) G01S 1/04 (26) En
(21) 01904957.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01947 19.01.2001

(87) WO 01/053849 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 US 489108

- (54) • VERFAHREN, MOBILSTATIONEN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG VON GPS-TAKTINFORMATION

- METHODS, MOBILE STATIONS AND SYSTEMS FOR ACQUIRING GLOBAL POSITIONING SYSTEM TIMING INFORMATION

- PROCEDES, POSTES MOBILES ET SYSTEMES POUR L'ACQUISITION D'INFORMATION DE SYNCHRONISATION GPS

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, NC 27513, US

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

G01S 7/292 → (51) G01S 13/88

(51) **G01S 7/41** (11) **1 254 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983639.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02443 06.12.2000

(87) WO 01/044832 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 SE 9904558

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RADARZIEL-RÜCKSTRAHLFLÄCHE EINES OBJEKTES MIT SOWOHL BEWEGTEN ALS AUCH FESTEN TEILEN

- METHOD FOR MEASUREMENT OF THE RADAR TARGET CROSS SECTION OF AN OBJECT WITH BOTH MOVING AND FIXED PARTS

- PROCEDE POUR MESURER LA SURFACE EQUIVALENTE DE LA CIBLE DE RADAR D'UN OBJET COMPORTANT A LA FOIS DES PIECES MOBILES ET DES PIECES FIXES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) STANEK, Tomas, S-431 64 Mölndal, SE

JONSSON, Roland, S-411 46 Göteborg, SE

HAGBERG, Jan, S-435 37 Mölnlycke, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01S 13/18 → (51) G01S 13/88

G01S 13/524 → (51) G01S 13/88

(51) **G01S 13/56** (11) **1 254 380 A1***
(25) G01S 13/93 (26) En
(21) 01942720.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00047 12.01.2001

(87) WO 01/053851 2001/30 26.07.2001

(30) 14.01.2000 SE 0000114

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING OBJECTS*
 - *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS*
- (71) SaabTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) LEHNBERG, Daniel, S-113 64 Stockholm, SE
TULLSSON, Bert-Eric, S-175 45 Järfälla, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 254 381 A2***
G01S 13/18 G01S 7/292
G01S 13/94 G01S 13/524
(25) En (26) En
(21) 01932500.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03229 01.02.2001
(87) WO 01/059474 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 04.02.2000 US 498930
(54) • *PRÄZISIONS- RADARHÖHENMESSER MIT LOKALISIERUNGSFÄHIGKEIT DER KOORDINATEN VON BODENMERKMALEN*
• *PRECISION RADAR ALTIMETER WITH TERRAIN FEATURE COORDINATE LOCATION CAPABILITY*
• *ALTIMETRE DE RADAR DE PRECISION CAPABLE DE DETERMINER DES EMBLACEMENTS DE COORDONNEES DE TRAITS CARACTERISTIQUES DE TERRAIN*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morriston, NJ 07962-2245, US
(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
ALMSTED, Larry, D., Minneapolis, MN 55420, US
PETRICH, Curtis, J., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/93 → (51) G01S 13/56

G01S 13/94 → (51) G01S 13/88

- (51) **G01T 1/185** (11) **1 254 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904722.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00234 07.02.2001
(87) WO 01/059479 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 SE 0000438
03.05.2000 US 563333
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR, RÖNTGENAUFNAMMENGERRÄT UND DETEKTIONSVERFAHREN FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *RADIATION DETECTOR, AN APPARATUS FOR USE IN RADIOGRAPHY AND A METHOD FOR DETECTING IONIZING RADIATION*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS, APPAREIL DESTINE A ETRE UTILISE EN RADIOGRAPHIE ET PROCEDE DE DETECTION DES RAYONNEMENTS D'IONISATION*
- (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
PESKOV, Vladimir, S-118 58 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G01V 1/28 → (51) G01V 1/36

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 254 383 A1***
G01V 1/28
(25) En (26) En
(21) 01901260.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00186 19.01.2001
(87) WO 01/053854 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001355
15.02.2000 GB 0003406

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN SEISMISCHER WELLENFELDTRENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEISMIC WAVEFIELD SEPARATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE CHAMPS D'ONDES SISMQUES*
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders, N-0772 Oslo, NO
CURTIS, Andrew, Edinburgh EH7 5LA, GB
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 254 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910478.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04143 09.02.2001
(87) WO 01/059485 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502093

- (54) • *RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEM MIT GEFILTERTEM STRAHL*
• *SPECTRALLY SHAPED X-RAY INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION PAR RAYONS X FORMES SPECTRALEMENT*
- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
ROTHSCHILD, Peter, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 254 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902530.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00409 31.01.2001
(87) WO 01/057565 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 GB 0002775

- (54) • *VERBESSERTE INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPROVED INTEGRATED OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE AMELIORE*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) MARSH, John Haig, Dept Electronics and Elec. Eng., Glasgow G12 8QQ, GB
(74) HICKS, Simon Eric, Dept Electronics and Elec. Eng., Glasgow G12 8QQ, GB

- AITCHISON, James S., Dept Electronics & Elec. Eng., Glasgow G12 8QQ, GB
QUL, Bo Cang, Dept Electronics and Elec. Eng., Glasgow G12 8QQ, GB
MCDUGALL, S.D., Dept Electronics & Elec. Eng., Glasgow G12 8QQ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/14 → (51) G01L 1/24

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 254 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904954.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01942 18.01.2001
(87) WO 01/055757 2001/31 02.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.01.2000 US 178819 P
10.04.2000 US 546077
(54) • *STRUKTURELL FLEXIBLER WELLENLEITER*
• *STRUCTURALLY FLEXIBLE WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDE A STRUCTURE FLEXIBLE*
- (71) Clinicon Corporation, 5825 Avenida Encinas, Suite 101, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GILLE, Henrick, K., Oceanside, CA 92056, US
SCHIEFERSTEIN, Edward, S., Carlsbad, CA, US
CHOW, William, Wai-Chung, San Diego, CA 92109, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 254 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902522.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00078 11.02.2000
(87) WO 01/059499 2001/33 16.08.2001
(54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER ZUM GLEICHZEITIGEN VERBINDEN EINER MEHRZAHL VON FASEROPTISCHEN KABELN SOWIE EINSATZ FÜR EINEN SOLCHEN STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR FOR SIMULTANEOUSLY CONNECTING A PLURALITY OF FIBER OPTICAL CABLES AND ADAPTER FOR SAID CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE POUR LA CONNEXION SIMULTANEE D'UNE PLURALITE DE CABLES A FIBRES OPTIQUES AINSI QU'INSERT POUR UN TEL CONNECTEUR*
- (71) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH
(72) SCHMALZIGAU, Thomas, CH-9016 St. Gallen, CH
KOCH, Beat, CH-9104 Waldstadt, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 254 388 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00923411.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) US 00/10243 18.04.2000
(87) WO 01/040839 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 443713
(54) • *FASEROPTISCHES STECKERSYSTEM*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR SYSTEMS*

• SYSTEME DE CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE

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

(72) LODER, Harry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) SMITH, Duane, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 254 389 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 01946946.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00013 26.01.2001
(87) WO 01/055763 2001/31 02.08.2001
(88) 15.08.2002
(30) 26.01.2000 BE 200000058

(54) • OPTISCHES ELEMENT
• OPTICAL ELEMENT
• ELEMENT OPTIQUE

(71) N.V. Krypton Electronic Engineering, Interleuvenlaan 86, 3001 Leuven, BE

(72) VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-3401 Walshoutem, BE

(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 254 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904094.8 (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

(86) GB 01/00485 08.02.2001
(87) WO 01/059501 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003073

(54) • UMSCHLIESSUNGSDICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN
• WRAPAROUND SEAL FOR OPTICAL FIBRES
• JOINT ENVELOPPANT POUR FIBRES OPTIQUES

(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) PIECK, Amandus, B-3472 Kortenaeken, BE

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 254 391 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907658.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00195 19.01.2001
(87) WO 01/059500 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 FR 0001616

(54) • FIXIERUNGSSCHLAUCH FÜR FASEROPTISCHE KABEL
• SLEEVE FOR FIXING OPTICAL CABLES
• MANCHON DE FIXATION POUR CABLES OPTIQUES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) REAU, Anne-Cécile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

PETIT, Alain, F-22140 Pluzunet, FR

LECOQ, Daniel, F-22140 Berhet, FR

(74) Lemoyne, Didier, France Telecom R&D/VAT/VPI 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

G02B 6/44 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 21/16** (11) **1 254 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907186.9 (22) 09.02.2001

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

(86) US 01/04336 09.02.2001
(87) WO 01/059503 2001/33 16.08.2001
(88) 28.03.2002

(30) 09.02.2000 US 500626

(54) • QUANTIFIZIERTE FLUORESZENZMIKROSKOPIE
• QUANTIFIED FLUORESCENCE MICROSCOPY
• MICROSCOPIE A FLUORESCENCE QUANTIFIEE

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) MONTAGU, Jean, I., Brookline, MA 02146, US

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

G02B 21/34 → (51) G02B 21/16

(51) **G02B 27/02** (11) **1 254 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946947.7 (22) 25.01.2001

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

(86) US 01/02412 25.01.2001
(87) WO 01/055775 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493173

(54) • VERGRÖSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSVORGÄNGE
• A MAGNIFICATION APPARATUS FOR PACKAGING
• DISPOSITIF DE GROSSISSEMENT POUR EMBALLAGE

(71) Napier, A. David, 525 N. Bingham St., Cornwall, VT 05753, US

(72) Napier, A. David, Cornwall, VT 05753, US

(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **1 254 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951170.8 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00322 26.01.2001
(87) WO 01/059506 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003036

(54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH OPTISCHER KOMBINIERER
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPTICAL COMBINERS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMBINEURS OPTIQUES

(71) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) WILMINGTON, Iain, King, Maidstone, Kent ME14 2DJ, GB

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1362

G02F 1/1337 → (51) C23C 16/50

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 254 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271559.5 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02315 05.12.2001
(87) WO 02/050605 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031039

(54) • VORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX
• ACTIVE MATRIX DEVICE
• DISPOSITIF A MATRICE ACTIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DEANE, Steven, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/153 → (51) G02F 1/155

(51) **G02F 1/155** (11) **1 254 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907506.8 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01312 07.02.2001
(87) WO 01/057589 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005678

(54) • ELEKTROCHROMES ABBLENDSYSTEM
• ELECTROCHROMIC DIMMER SYSTEM
• SYSTEME ELECTROCHROMIQUE ANTI-EBLOUISSEMENT

(71) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3, 97959 Assamstadt, DE

(72) ATHENSTAEDT, Wolfgang, A-8020 Graz, AT

STARK, Johann, A-8020 Graz, AT

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G02F 1/161 → (51) G02F 1/155

(51) **G03B 21/62** (11) **1 254 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 01270805.3 (22) 26.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/13820 26.11.2001
(87) WO 02/048791 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 EP 00204437

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND LINSENRASTERSCHIRM
• DISPLAY DEVICE AND LENTICULAR SCREEN
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET ECRAN LENTICULAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DE VEN, Johannes, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WEEGELS, Leo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03F 7/09 → (51) H01L 41/08

(51) **G03H 1/30** (11) **1 254 398 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01906031.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00016 07.02.2001
(87) WO 01/057602 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 HU 0000532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM HOLOGRAPHISCHEN MEDIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING OF INFORMATION ON A HOLOGRAPHIC MEDIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT HOLOGRAPHIQUE*

(71) Optilink AB, Västra Varvsgatan 10, 211 19 Malmö, SE
(72) RAMANUJAM, P. S., Riso National Laboratory, DK-4000 Roskilde, DK
HVLSTED, Soren, Riso National Laboratory, DK-4000 Roskilde, DK
KOPPA, Pál, H-1053 Budapest, HU
LŐRINCZ, Emőke, H-1118 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
RICHTER, Péter, H-1093 Budapest, HU
TOTH, Peter, S-374 52 Asarum, SE
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G04B 19/08** (11) **1 254 399 A1***
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951173.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00083 06.02.2001
(87) WO 01/059530 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 CH 243002000
(54) • *ANALOGANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZEITMESSER UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *ANALOG INDICATOR DEVICE FOR TIME-KEEPING CLOCK AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF INDICATEUR ANALOGIQUE POUR GARDE-TEMPS ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

(71) Jolidon, Hugues, Rue de la Faverge 175, 2853 Courfaivre, CH
(72) Jolidon, Hugues, 2853 Courfaivre, CH
(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G04F 7/08 → (51) G04B 19/08

(51) **G05B 9/02** (11) **1 254 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988790.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12632 13.12.2000
(87) WO 01/048570 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962497
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SICHEREN ABSCHALTEN EINER ANLAGE, INSBESONDERE EINER MASCHINENANLAGE*

• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE SAFE SHUTDOWN OF AN INSTALLATION, IN PARTICULAR A MACHINE INSTALLATION*
• *CIRCUIT POUR L'ARRET SUR D'UNE INSTALLATION, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE*

(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE
RUPP, Roland, 73110 Hattenhofen, DE
BODE, Holger, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 254 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961970.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25723 20.09.2000
(87) WO 01/050206 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 476892
(54) • *CHIPSTERSTELLUNGSSTEUERUNG*
• *WAFER MANUFACTURING CONTROL*
• *COMMANDE DE PROCESSUS DE FABRICATION DE PLAQUETTES*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CHRISTIAN, Craig, W., Buda, TX 78610, US
DAVIS, Bradley, M., Austin, TX 78746, US
EVANS, Allen, L., Austin, TX 78745, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 254 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973998.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29799 27.10.2000
(87) WO 01/031412 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162045 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON KONTINUIERLICHEN PARAMETERDATEN FÜR DIAGNOSTIK UND REPARATUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING CONTINUOUS PARAMETER DATA FOR DIAGNOSTICS AND REPAIRS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER DES DONNEES PARAMETRIQUES CONTINUES A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE REPARATION*

(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road, Building 14-522, Erie, PA 16531, US
(72) VARMA, Anil, Clifton Park, NY 12065, US
RODDY, Nicholas, Edward, Clifton Park, NY 12065, US
GIBSON, David, Richard, North East, PA 16428, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G05D 1/10 → (51) G08G 5/02

G05D 9/00 → (51) B01J 19/00

(51) **G05D 16/20** (11) **1 254 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 01901189.9 (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
(86) EP 01/00678 23.01.2001
(87) WO 01/055807 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003896
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROPORTIONAL-MAGNETEN MIT HALTE-FUNKTION*
• *METHOD FOR CONTROL OF A PROPORTIONAL MAGNET WITH A HOLD FUNCTION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN AIMANT PROPORTIONNEL AVEC FONCTION DE MAINTIEN*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAYR, Karlheinz, 88142 Wasserburg, DE
EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE
KILL, Walter, 88046 Friedrichshafen, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
FISCHER, Jochen, 88046 Friedrichshafen, DE
FESSLER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **1 254 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927663.3 (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
(86) EP 01/01489 10.02.2001
(87) WO 01/059538 2001/33 16.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006374

(54) • *THERMOSTATVENTIL FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *THERMOSTATIC VALVE FOR SANITARY FIXTURES*
• *VANNE THERMOSTATIQUE POUR ROBINETS SANITAIRES*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) GINTER, Gerhard, 78144 Tennenbronn, DE
GINTER, Andreas, 78713 Schramberg-Heiligenbronn, DE
WANNER, Franz, 77743 Neuried, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 254 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982952.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03507 05.10.2000
(87) WO 01/025880 2001/15 12.04.2001
(88) 15.08.2002
(30) 07.10.1999 DE 19948319
27.04.2000 DE 10020563

(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG FÄLSCHUNGSSICHERER DOKUMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING AND CHECKING FORGE-PROOF DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE CONTROLE DE DOCUMENTS INFALSIFIABLES*

- (71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE
- (72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt - Thul Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

• ALGORITHME D'EXPONENTATION MODULAIRE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CHIFFREMENT A CLE PUBLIQUE

- (71) Worldingo. Com Pty. Ltd., 185 Moggil Road, Taringa, QLD 4068, AU
- (72) SCANLAN, Phillip, Lee, Red Hill, Queensland 4059, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 1/16** (11) **1 254 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903001.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex, FR
- (72) BENOIT, Olivier, Quebec, Québec H3E 1 G1, CA

(51) **G06F 17/30** (11) **1 254 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 00971369.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00655 26.01.2001
- (87) WO 01/055826 2001/31 02.08.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 28.01.2000 US 493548
- (54) • TRANSPORTKOFFER FÜR EINEN TRAGBAREN RECHNER
- CARRYING CASE FOR PORTABLE COMPUTER
- MALLETTTE POUR ORDINATEUR PORTABLE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 254 409 A2***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01951196.3 (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) EP 00/10059 12.10.2000
- (87) WO 01/031498 2001/18 03.05.2001
- (88) 05.09.2002
- (30) 27.10.1999 DE 19951756
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENVERWALTUNG
- DATA MANAGEMENT METHOD
- PROCEDE POUR LA GESTION DE DONNEES

- (71) TARGUS GROUP INTERNATIONAL, 66 Fort Point Street, Norwalk, CT 06855, US
- (72) HOLLINGSWORTH, W., Dale, Wilton, CT 06897, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (86) GB 01/00272 24.01.2001
- (87) WO 01/059991 2001/33 16.08.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 08.02.2000 EP 00300961
- 31.03.2000 EP 00302746
- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATIONS

- (71) LEW Lech-Elektrizitätswerke AG, Schaeetzlerstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
- (72) POOST, Kurt, 86150 Augsburg, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 254 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 01903599.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROADKNIGHT, Christopher Mark, Grundi sburgh, Suffolk IP13 6RA, GB
- MARSHALL, Ian, William, Woodbridge, Suffolk IP13 6DD, GB
- (74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 254 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902550.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00215 18.01.2001
- (87) WO 01/057630 2001/32 09.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 31.01.2000 DE 10004075
- (54) • TRAGBARER COMPUTER
- PORTABLE COMPUTER
- ORDINATEUR PORTATIF
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Peter, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 11/10 → (51) G11B 20/18

(51) **G06F 17/00** (11) **1 254 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951785.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00446 02.02.2001
- (87) WO 01/057725 2001/32 09.08.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 03.02.2000 US 179934 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN VON DATENBANKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DATABASE SEARCHING
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES
- (71) Navigateone Limited, 9th floor, St Alphage House, 2 Fore Street, London EC2Y 5DA, GB
- (72) PARRATT, Richard David, Hindhead, Surrey GU26 6DG, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 1/26 → (51) H02J 1/10

G06F 1/32 → (51) G09G 3/36

(51) **G06F 7/72** (11) **1 254 408 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907631.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01163 23.08.2000
- (87) WO 01/014995 2001/09 01.03.2001
- (88) 05.09.2002
- (30) 24.08.1999 US 382354
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON FINANZ-TRANSAKTIONS DATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING FINANCIAL TRANSACTION DATA
- SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES DE TRANSACTIONS FINANCIERES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAKIPAA, Mikko, FIN-00100 Helsinki, FI
- IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 254 414 A1***
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01905673.8 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00166 18.01.2001
- (87) WO 01/055838 2001/31 02.08.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 26.01.2000 FR 0001333
- (54) • ALGORITHMUS ZUR MODULAREN POTENZIERUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN, DER EINEN KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL DURCHFÜHRT
- MODULAR EXPONENTIAL ALGORITHM IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A PUBLIC KEY ENCRYPTION ALGORITHM

(51) **G06F 17/28** (11) **1 254 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902155.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00629 20.01.2001
- (87) WO 01/059611 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10005832
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PRODUKTEN
- METHOD FOR SELECTING PRODUCTS
- PROC D POUR LA S LECTION DE PRODUITS
- (71) Gantenhammer Intermedia GmbH, Düsseldorfstrasse 21-25, 40219 Düsseldorf, DE
- (72) GANTENHAMMER, Andreas, 40219 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 254 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911439.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00518 08.02.2001
(87) WO 01/059609 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 EP 00102651
(54) • *VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON OBJEKTEN MIT GROSSEN ÄHNLICHKEIT ZU EINEM VORGEGEBENEN OBJEKT*
• *DEVICE, STORAGE MEDIUM AND A METHOD FOR DETECTING OBJECTS STRONGLY RESEMBLING A GIVEN OBJECT*
• *DISPOSITIF, SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCÉDE POUR TROUVER DES OBJETS PRESENTANT UNE GRANDE SIMILITUDE PAR RAPPORT A UN OBJET PREDETERMINE*

(71) Güntzer, Ulrich, Prof. Dr., Eschenriederstrasse 50a, 82194 Grobenzell, DE
Balke, Wolf-Tilo, Am Backofenwall 7a, 86153 Augsburg, DE
Kiessling, Werner, Prof. Dr., Friedrich-Sohnle-Strasse 3, 86163 Augsburg, DE
(72) Güntzer, Ulrich, Prof. Dr., 82194 Grobenzell, DE
Balke, Wolf-Tilo, 86153 Augsburg, DE
Kiessling, Werner, Prof. Dr., 86163 Augsburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 254 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951180.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02206 22.01.2001
(87) WO 01/059617 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501332
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING INFORMATION RETENTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA CONSERVATION D'INFORMATIONS*
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
(72) MERRIAM, Charles, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/40** (11) **1 254 417 A1***
G07C 5/00 B61L 27/00
B61L 3/12
(25) En (26) En
(21) 00975500.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29935 30.10.2000
(87) WO 01/031515 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162294 P
20.07.2000 US 620003
27.10.2000 US 678529
(54) • *KONFIGURATION EINER FERNDATENERFASSUNGS- UND KOMMUNIKATIONSANLAGE*

• *CONFIGURATION OF A REMOTE DATA COLLECTION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE COLLECTE DE DONNEES A DISTANCE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12301, US
(72) LOVELACE, John, Howard, II, Erie, PA 16506, US
COOK, Thomas, George, Fairview, PA 16415, US
PANDER, James, E., Erie, PA 16510, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 254 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942750.9 (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

(86) GB 01/00278 24.01.2001
(87) WO 01/053999 2001/30 26.07.2001
(88) 06.09.2002
(24.01.2000 GB 0001585
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF, ZUR MODELIERUNG ODER HERSTELLUNG EINES KOMMUNIKATION-BASISBANDSTAPELS*
• *METHOD OF DESIGNING, MODELLING OR FABRICATING A COMMUNICATIONS BASE-BAND STACK*
• *PROCEDE DE CONCEPTION, DE MODELISATION OU DE FABRICATION D'UN EMPLEMENT DE BANDES DE BASE DE TRANSMISSION*

(71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
(72) FERRIS, Gavin Robert, London N19 5LT, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

G06F 17/50 → (51) C09J 4/02

(51) **G06F 17/60** (11) **1 254 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900176.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00032 04.01.2001
(87) WO 01/052126 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483375
14.01.2000 US 483376
14.01.2000 US 483377
17.05.2000 US 572362
(54) • *INTERAKTIVES SYSTEM ZUR AUSWAHL VON PRODUKTEN*
• *INTERACTIVE PRODUCT SELECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION DE PRODUITS INTERACTIF*

(71) Sinclair, Mark, Elsdale Cottage, Box Tree Lane, Postcombe, Oxon OX9 7DT, GB
(72) Sinclair, Mark, Postcombe, Oxon OX9 7DT, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 254 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903073.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01296 12.01.2001
(87) WO 01/052158 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 US 175868 P
22.06.2000 US 213279 P
11.01.2001 US 758509 P

(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EINE VERSORGENGS-KETTE*
• *SUPPLY CHAIN ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT*
(71) Isuppli Corporation, 1700 East Walnut Avenue, El Segundo, CA 90245, US
(72) LIDOW, Derek Isuppli Corporation, El Segundo, CA 90245, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 254 421 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00992573.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42462 30.11.2000
(87) WO 01/047172 2001/26 28.06.2001
(88) 06.09.2002
(30) 30.11.1999 US 452726

(54) • *RECHENHAFT LEISTUNGSFÄHIGER PROZESS SOWIE EINRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG EINES PROUKTES ÜBER EIN RECHNERNETZWERK*
• *COMPUTATIONALLY EFFICIENT PROCESS AND APPARATUS FOR CONFIGURING A PRODUCT OVER A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF EFFICACES DU POINT DE VUE COMPUTATIONNEL POUR CONFIGURER UN PRODUIT SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Chrome Data Corporation, 700 N.E. Multnomah Street, 15th Floor, Portland, OR 97212, US
(72) CANSLER, Leslie, Dean, Oregon City, OR 97045, US
FEINER, Steven, Portland, OR 97213, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 254 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973887.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/12428 03.06.1999
(87) WO 00/075853 2000/50 14.12.2000
(54) • *DIGITALES KRANKHEITSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL DISEASE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME NUMERIQUE DE GESTION DE MALADIES*

(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 78019, US
(72) HILDEBRAND, P., Lloyd, Edmond, OK 73013, US
FRANSEN, Stephen, R., Edmond, OK 73013, US
SÖDERSTROM HOPPER, Gene, M., Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61M 5/00

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

(51) **G06G 7/186** (11) **1 254 423 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01909006.7 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04162 09.02.2001
 (87) WO 01/059684 2001/33 16.08.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 11.02.2000 US 502134
 (54) • INTEGRATOR-SCHALTUNGSTOPOGRAPHIE
 • INTEGRATOR TOPOLOGY
 • TOPOLOGIE D'INTEGRATEUR
 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts
 02138, US
 (72) DENISON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
 (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St.
 Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
 Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G06K 1/12 → (51) B41J 2/355

(51) **G06K 7/10** (11) **1 254 424 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00992314.5 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41879 03.11.2000
 (87) WO 01/055956 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 493511
 09.03.2000 US 188339 P
 (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG KOSMETI-
 SCHER FARBEN
 • COSMETIC COLOR DETERMINATE SYSTEM
 • SYSTEME DE DETERMINATION DE COU-
 LEURS A USAGE COSMETOLOGIQUE
 (71) Aevora Beauty Concepts, Inc., 7902 Roseland
 Drive, La Jolla, CA 92037, US
 (72) TANKOVICH, Nikolai, San Diego, CA 92129, US
 LADJEVARDI, Mahmoud, La Jolla, CA 92037, US
 (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent-
 und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538
 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 254 425 A1***
 A61B 5/117 G07C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 01909548.8 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00374 31.01.2001
 (87) WO 01/059692 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 DE 10005607
 (54) • FINGERABDRUCKSENSOR UND BETRIEBS-
 VERFAHREN
 • FINGERPRINT SENSOR AND METHOD FOR
 THE OPERATION THEREOF
 • CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES ET
 PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
 TIONNER LEDIT CAPTEUR
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VON BASSE, Paul-Werner, 82515 Wolfratshausen,
 DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 254 426 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991119.9 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) DE 00/04644 22.12.2000
 (87) WO 01/059697 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 DE 10006242
 (54) • VERFAHREN ZUR SENDUNGSVERFOL-
 GUNG
 • METHOD FOR TRACKING POSTAL ITEMS
 • PROCEDE DE SUIVI D'ENVOIS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LINDNER, Joachim, 78462 Konstanz, DE
 HOFFMANN, Klaus, 78465 Konstanz, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 254 427 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01902501.4 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00341 29.01.2001
 (87) WO 01/055961 2001/31 02.08.2001
 (30) 29.01.2000 GB 0001986
 04.07.2000 GB 0016377
 02.08.2000 GB 0018848
 16.08.2000 GB 0020091
 11.12.2000 GB 0030111
 (54) • AUTHENTIFIZIERUNG TEXTILWARE
 • AUTHENTICATING TEXTILE BASED ITEMS
 • AUTHENTICATION D'ARTICLES A BASE
 TEXTILE
 (71) Reed, Christopher, Arncliffe, Leeds Road, Pannal,
 Harrogate HG3 1LD, GB
 (72) Reed, Christopher, Harrogate HG3 1LD, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06N 3/12** (11) **1 254 428 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910233.4 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00114 12.02.2001
 (87) WO 01/059704 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 EP 00200456
 (54) • RECHNERVERFAHREN AUF BIOLOGI-
 SCHER MOLEKÜLBASIS UNTER VERWEN-
 DUNG EINES BLOCKIERPRINZIPS
 • A BIOLOGICAL MOLECULE BASED COM-
 PUTING METHOD BASED ON A BLOCKING
 PRINCIPLE
 • METHODE DE CALCUL FONDEE SUR DES
 MOLECULES BIOLOGIQUES ET SUR UN
 PRINCIPE DE BLOCAGE
 (71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV
 Leiden, NL
 (72) ROZENBERG, Grzegorz, NL-3723 JB Bilthoven, NL
 SPAINK, Herman, Pieter, NL-2341 SG Oegstgeest,
 NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 254 429 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904730.7 (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
 (86) SE 01/00244 08.02.2001
 (87) WO 01/059706 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 US 181565 P
 02.02.2001 US 773590
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-
 TELLIGENTEN TRANSKODIERUNG VON
 MULTIMEDIADATEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR INTELLI-
 GENT TRANSCODING OF MULTIMEDIA
 DATA
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCO-
 DAGE INTELLIGENT DE DONNEES MULTI-
 MEDIA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna,
 SE
 BJÖRK, Niklas, S-172 62 Sundbyberg, SE
 ASKELÖF, Joel, S-112 34 Stockholm, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 254 430 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01906713.1 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02639 26.01.2001
 (87) WO 01/055964 2001/31 02.08.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 27.01.2000 US 178476 P
 (54) • VEFahren ZUR FLACHFELDBILDAUSGLÄT-
 TUNG UND ZUSAMMENSETZUNG VON TEIL-
 BILDERN
 • FLAT-FIELD PANEL FLATTENING, AND
 PANEL CONNECTING METHODS
 • PROCEDES D'ETALONNAGE A CHAMP
 PLAN, D'APLATTISSEMENT DE VIGNETTE ET
 DE LIAISON DE VIGNETTES D'IMAGE
 (71) Applied Precision, LLC, 1040 12th Avenue N. W.,
 Issaquah, Washington 98027-8929, US
 (72) BROWN, Carl, S., Seattle, WA 98105, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 254 431 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01942769.9 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00042 17.01.2001
 (87) WO 01/054068 2001/30 26.07.2001
 (88) 08.08.2002
 (30) 18.01.2000 CA 2296143
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUF-
 SPÜRUNG VON FEHLERN AUF EINER GE-
 DRUCKTEN LEITERPLATTE
 • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING
 DEFECTS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
 DES DEFAULTS SUR UNE CARTE IMPRIMEE
 (71) Solvision Inc., 9-R Place du Commerce, Brossard,
 Quebec J4W 2V6, CA
 (72) COULOMBE, Alain, Brossard, Quebec J4X 1X9, CA

CANTIN, Michel, Brossard, Quebec J4W 3L2, CA
BERARD, Louis, Montreal, Quebec H2L 3W1, CA
GAUTHIER, Jonathan, Ste-Julie, Quebec J3E 1L1,
CA
(74) Simonnet, Christine, et al, Brevaux, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **1 254 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984329.3 (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
(86) US 00/33816 14.12.2000
(87) WO 01/045049 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 14.12.1999 US 170686 P
23.12.1999 US 471901
(54) • MIT BENUTZERIDENTIFIKATIONS- UND
KENNWORTAUTHENTIFIKATIONSFUNKTION
VERSEHENES SICHERS DURCHGANGSSY-
STEM
• SECURE GATEWAY HAVING USER IDENTI-
FICATION AND PASSWORD AUTHENTICA-
TION
• PASSERELLE SECURISEE POSSEDANT
DES FONCTIONS D'IDENTIFICATION UTILI-
SATEUR ET D'AUTHENTIFICATION DU MOT
DE PASSE
(71) Verizon Corporate Services Group Inc., 600 Hidden
Ridge Drive, Irving, TX 75038, US
(72) GRANTGES, David, R., Jr., Clearwater, FL 33764,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07B 1/00** (11) **1 254 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991955.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42141 13.11.2000
(87) WO 01/054071 2001/30 26.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.01.2000 US 180653 P
(54) • BEWEIS FÜR DIGITALE POSTFRANKIE-
RUNG
• PROOF OF POSTAGE DIGITAL FRANKING
• AFFRANCHISSEMENT NUMERIQUE SER-
VANT DE PREUVE D'EXPEDITION
(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest
Parkway, Shelton, Connecticut 06484-0858, US
(72) BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US
BROWN, Michael, A., Norwalk, CT 06851, US
FETNAH, Eskandari, Middleton, CT 06457, US
SCHWARTZ, Robert, G., Branford, CT 06405, US
ZUIDEMA, Eric, L., Norwalk, CT 06850, US
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 254 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905472.5 (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
(86) AT 01/00030 08.02.2001
(87) WO 01/059711 2001/33 16.08.2001
(80) 08.02.2000 AT 1992000

(54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN VERRECH-
NEN VON GEBÜHREN
• AUTOMATIC FEE CHARGING SYSTEM
• SYSTEME DE TAXATION AUTOMATIQUE
D'HONORAIRES
(71) Efon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz,
AT
(72) RIEDER, Helmut, A-8010 Graz, AT
PAMMER, Raimund, A-8020 Graz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) G06F 17/40

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

(51) **G07D 7/12** (11) **1 254 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904102.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00494 07.02.2001
(87) WO 01/059718 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002977
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜ-
FEN EINES DOKUMENTES
• DOCUMENT AUTHENTICATING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICA-
TION DE DOCUMENTS
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
(72) LEACH, Jeremy Russel, Holbury Southampton
SO45 2NS, GB
CHRISTOPHERSEN, Bryan James, Fareham
Hampshire PO16 9KH, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 254 436 A1***
// G07F19:00
(25) De (26) De
(21) 00991128.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04665 28.12.2000
(87) WO 01/059725 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005487
(54) • VERFAHREN ZUR NUTZERIDENTITÄTSKON-
TROLLE
• METHOD FOR CONTROLLING THE IDEN-
TITY OF USERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'IDENTITE
D'UN UTILISATEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRANGE, Stefan, 81476 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 254 437 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903994.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00276 30.01.2001
(87) WO 01/059726 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 FR 0001681
(54) • DIENSTAKTIVIERUNG MITTELS EINER VIR-
TUELLEN VORAUSBEZAHLTEN KARTE
• SERVICE ACTIVATION BY VIRTUAL PRE-
PAID CARD

• ACTIVATION DE SERVICE PAR CARTE PRE-
PAYEE VIRTUELLE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
MACARIO-RAT, Gilles, F-92130 Vanves, FR
MOUTON, Dimitri, F-75015 Paris, FR
BUGAULT, Nicolas, F-75015 Paris, FR
(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43
Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055
Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 254 438 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907630.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00165 18.01.2001
(87) WO 01/055980 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000829
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN DEN
DIEBSTAHL VON WERTSACHEN FÜR BE-
GLAUBIGUNG VON CHIPKARTEN FÜR
MEHRFACHANWENDUNGEN, CHIPKARTEN
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
UND CHIPKARTENENDGERÄTE
• METHOD FOR PROTECTING AGAINST
THEFT THE AUTHENTICATING VALUE OF
MULTIPLE APPLICATION SMART CARDS,
SMART CARDS THEREFOR AND TERMI-
NALS DESIGNED TO RECEIVE SAID CARDS
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE
VOL DE LA VALEUR D'AUTHENTIFICATION
POUR CARTES A PUCE(S) MULTI-
APPLICATIONS, CARTES A PUCE(S) MET-
TANT EN OEUVRE LE PROCEDE ET
TERMINAUX SUSCEPTIBLES DE RECEVOIR
LESDITES CARTES

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex,
FR
(72) GIRARD, Pierre, F-13600 La Ciotat, FR
BIDAN, Christophe, F-35520 La Chapelle des
Fougeretz, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 254 439 A1***
G07F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920923.2 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01231 26.05.1999
(87) WO 00/074008 2000/49 07.12.2000
(54) • FERNBEZAHLUNSSYSTEM FÜR BEZAH-
LUNGSKARTEN GESICHERT DURCH DIGI-
TALE UNTERSCHRIFT
• TELEPAYMENT SYSTEM FOR PAYMENT
CARD MADE SECURE BY DIGITAL SIGNA-
TURE
• SYSTEME DE TELE-PAIEMENT SECURISE
PAR SIGNATURE NUMERIQUE POUR
CARTE DE PAIEMENT
(71) Taieb Baillie, Thierry, 51, rue laborde, 75008 Paris,
FR
(72) Taieb Baillie, Thierry, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 254 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902216.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00109 31.01.2001

(87) WO 01/057816 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 US 496280

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES ZUSATZSPIELS MIT GEWINNSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING AN AUXILIARY GAME WITH PRIZE REWARDING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR JOUER A UN JEU AUXILIAIRE AVEC SYSTEME D'ATTRIBUTION DE PRIX*

(71) Labtronix Concept Inc., Bureau 310, 2120, rue Letendre, Drummondville, Québec J2C 7E9, CA

(72) DUHAMEL, Gérald, Drummondville, Québec J2B 6J5, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 254 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909301.2 (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

(86) ZA 01/00011 08.02.2001

(87) WO 01/059729 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 ZA 200000566

- (54) • *BETRIEB EINES ENDGERÄTES FÜR VIDEO-LOTTO*
• *VIDEO LOTTERY TERMINAL OPERATION*
• *MISE EN OEUVRE DE TERMINAL DE LOTERIE VIDEO*

(71) Vegas Amusement, Incorporated, 2819 Old Buck Creek Road, Longs, SC 29568, US

(72) SMIT, Francois Vermeulen, 2146 Johannesburg, ZA

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/24** (11) **1 254 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985566.9 (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) GB 00/04808 15.12.2000

(87) WO 01/045063 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 GB 9929492

18.02.2000 GB 0003848

13.05.2000 GB 0011502

- (54) • *ETIKETT*
• *TAG*
• *ETIQUETTE*

(71) Eident Limited, High Street, Freuchia, Fife KY15 7EY, GB

Bell Security (Scotland) Limited, Barnton House, 191 Whitehouse Road, Edingburgh EH4 6BU, GB

(72) ANDERSON, John, Freuchie Fife KY15 7EY, GB

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 254 443 A1***
(25) No (26) En
(21) 00980138.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00418 07.12.2000

(87) WO 01/043102 2001/24 14.06.2001

(21) 10.12.1999 NO 996101

- (54) • *TEMPERATURALARMVORRICHTUNG FÜR ATMUNGSGERÄT*
• *TEMPERATURE ALARM DEVICE FOR A BREATHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALARME DE TEMPERATURE POUR UN APPAREIL RESPIRATOIRE*

(71) Andersen, Sigurd, Kathrineborggt. 2C, 3213 Sandefjord, NO

(72) Andersen, Sigurd, 3213 Sandefjord, NO

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **G08C 19/02** (11) **1 254 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973649.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28840 19.10.2000

(87) WO 01/031606 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 429445

- (54) • *VERSORGUNGSSTROMREGLER FÜR ZWEIDRAHTSENSOREN*
• *SUPPLY CURRENT REGULATOR FOR TWO-WIRE SENSORS*
• *REGULATEUR DE COURANT D'ALIMENTATION POUR DETECTEURS A DEUX FILS*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) KIRKPATRICK, Richard, Allen, II, Dallas, TX 75081, US

PLAGENS, Mark, Robert, Dallas, TX 75081, US

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

G08C 23/04 → (51) H04R 29/00

G08G 1/0962 → (51) B60R 16/02

G08G 1/0962 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 5/02** (11) **1 254 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912703.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03855 07.02.2001

(87) WO 01/057828 2001/32 09.08.2001

(30) 07.02.2000 US 498676

- (54) • *SYSTEM ZUR FLUGSTEUERUNG EINES KREISMANÖVERS ZUM LANDEN*
• *FLIGHT CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN AIRCRAFT CIRCLE-TO-LAND MANOEUVRE*
• *SYSTEME ET METHODE DE COMMANDE DE VOL D'AERONEF POUR PRISE DE TERRAIN EN CERCLE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) DWYER, David, Brandt, Scottsdale, AZ 85254, US
MAAHS, Dave, Charles, Burnsville, MN 55337, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 25/00** (11) **1 254 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903497.4 (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) AT 01/00027 05.02.2001

(87) WO 01/059742 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 AT 1982000

- (54) • *DREIDIMENSIONALES KOPFMODELL ALS LEHRMITTEL FÜR FRISEURE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOPFMODELLS*

• *THREE-DIMENSIONAL HEAD MODEL USED AS A TEACHING AID FOR HAIRDRESSERS AND METHOD FOR PRODUCING A HEAD MODEL*

• *MODELE DE TETE EN TROIS DIMENSIONS S'UTILISANT COMME MOYEN D'APPRENTISSAGE POUR COIFFEURS ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODELE DE TETE DE CE TYPE*

(71) Fuchs, Manfred, Lederergasse 4, 1080 Wien, AT

(72) Fuchs, Manfred, 1080 Wien, AT

(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G09F 3/10** (11) **1 254 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908448.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00100 07.02.2001

(87) WO 01/059746 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 EP 00200416

- (54) • *ETIKETTENMATERIAL*

• *LABEL MATERIAL*

• *MATERIAU D'ETIQUETAGE*

(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) BRANDT, Thomas, Lynn, Windsor, NY 13865, US

BLOM, Patrick, Johannes, NL-2321 EZ Leiden, NL
SEARS, Roger, W., Green, NY 13778, US

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

(51) **G09G 3/02** (11) **1 254 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905001.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02172 23.01.2001

(87) WO 01/056002 2001/31 02.08.2001

(88) 24.01.2002

(30) 26.01.2000 US 491996

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER SICHTBARKEIT DER ABSTANDSHALTER*
• *METHOD FOR CONTROLLING SPACER VISIBILITY*
• *PROCÉDE DE REGULATION DE LA VISIBILITE D'UNE ENTRETOISE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 254 449 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00978159.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02179 08.11.2000
(87) WO 01/039167 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 SE 9904271
(54) • ANZEIGESYSTEM
• DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LUTNAES, Sturla, S-746 43 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 254 450 A1***
G10H 1/055
(25) En (26) En
(21) 01910498.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04226 09.02.2001
(87) WO 01/059755 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 499537
(54) • MUSIKALISCHE ZEICHNENEINHEIT
• MUSICAL DRAWING ASSEMBLY
• SUPPORT A DESSIN MUSICAL
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) HEWITT, William, R., West Falls, NY 14170, US
DIGNITTI, Daniel, Hamburg, NY 14075, US
MILLER, Jeffrey, J., Orchard Park, NY 14127, US
WILSON, Martin, Holland, NY 14080, US
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G10H 1/055 → (51) G10H 1/00

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 254 451 A1***
H01L 21/00 B81B 1/00
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973937.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29640 27.10.2000
(87) WO 01/033558 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162197 P
(54) • MAGNETPOLHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• MAGNETIC POLE FABRICATION PROCESS AND DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) KOBRIN, Boris, San Francisco, CA 94109, US

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 254 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983395.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04719 11.12.2000
(87) WO 01/043123 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929003
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN VON BESCHREIBBAREN CDS
• RECORDABLE COMPACT DISK WRITING AND PLAYING APPARATUS
• APPAREIL D'ECRITURE ET DE LECTURE DE DISQUE COMPACT ENREGISTRABLE AMELIORE
(71) Infinite Data Storage Limited, 12 St. Catherine Street, Cupar, Fife KY15 4HN, GB
(72) NORTON, Kenneth, Hamilton, Edinburgh EH9 1DJ, GB
COMBE, Anthony, Dunfermline KY11 4YR, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G11B 7/00 → (51) G03H 1/30

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 254 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982448.3 (22) 05.12.2000
(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 00/33014 05.12.2000
(87) WO 01/043126 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 07.12.1999 US 457104
31.03.2000 US 540657
(54) • OPTISCHER KOPF MIT NIEDRIGEM PROFIL
• LOW PROFILE OPTICAL HEAD
• TETE OPTIQUE A PROFIL BAS
(71) Dataplay, INC., 6200 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
(72) REDMOND, Ian, Boulder, CO 80304, US
BELL, Bernard, Lafayette, CO 80026, US
BLANKENBECKLER, David, L., Longmont, CO 80501, US
BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
FREEMAN, Robert, D., Erie, CO 80516, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 17/04 → (51) G11B 33/04

G11B 17/30 → (51) G11B 33/04

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 254 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910216.9 (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) NL 01/00086 05.02.2001
(87) WO 01/057469 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 03.02.2000 NL 1014274

- (54) • SYSTEM ZUR DATENSICHERUNG AUF EINER DATENTRÄGER
• SYSTEM FOR SECURING DATA ON A DATA CARRIER
• SYSTEME SERVANT A SECURISER DES DONNEES SUR UN SUPPORT DE DONNEES

- (71) Tele Atlas N.V., Postbus 420, 5201 AK 's-Hertogenbosch, NL
(72) DORENBECK, Claus, 30938 Burgwedel, DE
VAN ESSEN, Robert, Joannes, NL-1011 MH Amsterdam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 254 455 A1***
H03M 13/11 G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 01910347.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02301 23.01.2001
(87) WO 01/054127 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490258
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFBAU VON FEHLENDEN DATEN MIT ANWENDUNG VON QUERPARITÄTSSTREIFEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING MISSING DATA USING CROSS-PARITY STRIPES ON STORAGE MEDIA
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE DONNEES MANQUANTES PAR L'UTILISATION DE BANDES DE PARITE CROISEE SUR DES SUPPORTS DE STOCKAGE
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) HUGHES, James, P., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 254 456 A1***
G11B 27/034 G11B 27/30
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 00984308.7 (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
(86) US 00/33778 14.12.2000
(87) WO 01/045102 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170694 P
(54) • MULTIMEDIA-FOTOALBEN
• MULTIMEDIA PHOTO ALBUMS
• ALBUMS DE PHOTOS MULTIMEDIA
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 33/02** (11) **1 254 457 A1***
B65D 85/57
(25) En (26) En
(21) 00917517.5 (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) NZ 00/00056 14.04.2000
(87) WO 01/061701 2001/34 23.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496882
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR SPEICHERPLAT-
TEN
• APPARATUS FOR HOLDING MEDIA STOR-
AGE DISKS
• BOITIER POUR DISQUES DE STOCKAGE
D'INFORMATIONS
(71) Forward Electronics Manufacturing Company
Limited, 17th Floor Yan's Tower, No. 25-27 Wong
Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong, CN
(72) CHEUNG, Chung Fai, Aberdeen, Hong Kong, CN
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 254 458 A1***
G11B 17/30 G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 01903721.7 (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
(86) EP 01/01391 08.02.2001
(87) WO 01/059787 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 PCT/EP00/00988
(54) • BEHÄLTER FÜR OPTISCHE PLATTEN ,
PLATTENTELLER UND PLATTENSPIELER
VOM MAGAZINTYP
• CONTAINER FOR OPTICAL DISKS, TRAY
AND MAGAZINE TYPE PLAYER THEREFOR
• COFFRET A DISQUES OPTIQUES, TIRROIR
ET LECTEUR A CHARGEUR A CET EFFET
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEISSER, Fritz, 78112 St. Georgen, DE
PLATTE, Hans-Joachim, 30966 Hemmingen, DE
SCHEFFLER, Wilfried, 78166 Donaueschingen, DE
BEYERS, Billy, Wesley, Carmel, IN 46033, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11C 11/00** (11) **1 254 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920958.4 (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) US 01/40031 05.02.2001
(87) WO 01/057874 2001/32 09.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.02.2000 US 180638 P
16.06.2000 US 595519
(54) • SPANNUNGSRHÖHUNG-KLEMMSCHAL-
TUNG FÜR EINEN FLASH SPEICHER
• VOLTAGE BOOST LEVEL CLAMPING CIR-
CUIT FOR A FLASH MEMORY
• CIRCUIT DE FIXATION DE NIVEAU ET DE
SURVOLTAGE, DESTINE A UNE MEMOIRE
FLASH
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) AKAOGI, Takao, Cupertino, CA 95014, US

AL-SHAMMA, Ali, K., San Jose, CA 95128, US
CLEVELAND, Lee, Edward, Santa Clara, CA 95051,
US
KIM, Yong, Santa Clara, CA 95051, US
LIN, Jin-Lien, Cupertino, CA 95014, US
TEH, Boon, Tang, Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Kendra, San Jose, CA 95111, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 254 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923557.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01034 31.01.2001
(87) WO 01/056035 2001/31 02.08.2001
(88) 25.04.2002

(30) 31.01.2000 US 179234 P
29.01.2001 US 772220
(54) • UBERLÖSCHKORREKTURVERFAHREN FÜR
1T FLASHSPEICHER
• 1T FLASH MEMORY RECOVERY SCHEME
FOR OVER-ERASURE
• SCHEMA DE RECUPERATION D'UNE ME-
MOIRE FLASH A UN TRANSISTOR, A PAR-
TIR D'UN SUREFFACEMENT
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) SHUM, Danny, Austin, TX 78759, US
TEMPEL, Georg, 85604 Zorneding, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrueck, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 254 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903699.5 (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 01/01211 05.02.2001
(87) WO 01/059790 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500414
(54) • TESTBARER FESTWERTSPEICHER FÜR
DATENSPEICHER-REDUNDANZLOGIK
• TESTABLE ROM CHIP FOR A DATA
MEMORY REDUNDANT LOGIC
• MEMOIRE MORTE TESTABLE POUR LOGI-
QUE REDONDANTE DE MEMOIRE DE DON-
NEES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) FLECK, Rod, Bellevue, WA 98006, US
IENNE, Paolo, 80797 München, DE
OBERLAENDER, Klaus, San Jose, CA 95122, US
RANDHAWA, Sabeen, San Jose, CA 95125, US
GAZIELLO, Laurent, F-06300 Nizza, FR
MARTELLONI, Yannick, 85586 Poing, DE
PAUL, Steffen, 82065 Baierbrunn, DE
SCHÖBER, Volker, 81543 München, DE

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **G21C 3/28** (11) **1 254 462 A1***
G21C 7/00
(25) En (26) En
(21) 01900478.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00033 05.01.2001
(87) WO 01/050477 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 GB 0000241

(54) • VERBESSERTE KERNBRENNTSABBÜNDEL
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO NU-
CLEAR FUEL ASSEMBLIES
• ENSEMBLES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES
AMELIORES
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB
(72) HESKETH, Kevin W. British Nuclear Fuels Plc,
Salwick, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB
WORRAL, Andrew British Nuclear Fuels Plc,
Salwick, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB
CROSSLEY, Stephen British Nuclear Fuels Plc,
Salwick, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

G21C 3/62 → (51) C01G 43/025

G21C 7/00 → (51) G21C 3/28

H01B 5/14 → (51) H01Q 1/40

(51) **H01B 13/00** (11) **1 254 463 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921143.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00501 09.02.2001
(87) WO 01/060134 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 11.02.2000 DE 10006233
13.05.2000 DE 10021561

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUM HERSTELLEN EINER KOPIER-
MONTAGETADEL, INSBESONDERE EINER
KOPIERMONTAGETADEL ZUM HERSTEL-
LEN EINES EINEN MEISTERKABELSATZ
DUPLIZIERENDEN KABELSATZES
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PRO-
DUCING A REPLIC A OF AN ASSEMBLY
BOARD, ESPECIALLY A REPLIC A OF AN AS-
SEMBLY BOARD FOR PRODUCING A CA-
BLE HARNESS THAT DUPLICATES A
MASTER CABLE HARNESS
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PER-
METTANT LA REALISATION DE LA REPLI-
QUE D'UNE TABLE DE MONTAGE, EN
PARTICULIER DE LA REPLIQUE D'UNE TA-
BLE DE MONTAGE SERVANT A PRODUIRE
UN FAISCEAU DE CABLES DUPLIQUE A
PARTIR D'UN FAISCEAU DE CABLES PRIN-
CIPAL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) COQUELET, Alains, B-7040 Quevy, BE
DUPONT, Pierre, B-7050 Jurbise, BE
VIENNE, Daniel, B-7730 Estaimpuis, BE

H01F 1/24 → (51) B22F 1/02

H01F 1/26 → (51) B22F 1/02

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 254 464 A1***
H01R 13/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977630.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03094 07.11.2000
(87) WO 01/037294 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914598
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR AKU-
STISCHE UNTERWASSERANTENNE
• CONNECTION SYSTEM FOR SUBMARINE
ACOUSTIC ANTENNA
• SYSTEME DE CONNEXION POUR AN-
TENNE ACOUSTIQUE SOUS-MARINE
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des
Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
(72) Billet, Daniel, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property
13, Avenue du Président Salvador Allende,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 254 465 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904051.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00335 05.02.2001
(87) WO 01/057891 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001558
(54) • UNTERBRECHUNGSSICHERUNGSVOR-
RICHTUNG ZUR KOPPLUNG MIT GALVANI-
SCHER TRENNUNG
• COUPLING DEVICE WITH GALVANIC INSU-
LATION ENSURING VISUALLY DISPLAYED
SWITCHING OFF
• DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE, AVEC
ISOLATION GALVANIQUE, DE TYPE "A COU-
PURE CERTAINE"
(71) Duranton, René, 54, rue du Général Leclerc,
F-78510 Triel sur Seine, FR
(72) Duranton, René, F-78510 Triel sur Seine, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H01G 2/10** (11) **1 254 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942785.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00063 15.01.2001
(87) WO 01/054151 2001/30 26.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000117
(54) • POWER-KONDENSATOR
• POWER CAPACITOR
• CONDENSATEUR DE PUISSANCE
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE
DRUGGE, Birger, S-723 55 Västerås, SE
HOLMGREN, Tommy, S-771 43 Ludvika, SE
FRISK, Göran, S-771 35 Ludvika, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al., L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H01G 4/015** (11) **1 254 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901638.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00036 11.01.2001
(87) WO 01/052285 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000112
(54) • KONDENSATORELEMENT FÜR EINEN
POWER-KONDENSATOR, POWER-KONDEN-
SATOR MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT
UND HERSTELLUNGSMETHODE
• A CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER
CAPACITOR, A METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME AND A POWER CAPACI-
TOR COMPRISING SUCH CAPACITOR
ELEMENT
• ELEMENT CAPACITIF POUR CONDENSATEUR
D'ALIMENTATION, PROCEDE DE
FABRICATION, ET CONDENSATEUR COM-
PRENANT UN TEL ELEMENT
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **H01G 4/015** (11) **1 254 468 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01901639.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00037 11.01.2001
(87) WO 01/052286 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000113
(54) • KONDENSATORELEMENT FÜR EINEN
POWER-KONDENSATOR, POWER-KONDEN-
SATOR MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT
UND METALLISIERTER FILM FÜR EINEN
POWER-KONDENSATOR
• A CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER
CAPACITOR, A POWER CAPACITOR COM-
PRISING SUCH ELEMENT AND A METAL-
LIZED FILM FOR A POWER CAPACITOR
• ELEMENT DE CONDENSATEUR POUR
CONDENSATEUR DE PUISSANCE COM-
PRENANT CET ELEMENT ET FILM METAL-
LISE POUR CONDENSATEUR DE
PUISSANCE
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE
HOLMGREN, Tommy, S-196 16 Ludvika, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **H01G 4/232** (11) **1 254 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902893.5 (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) SE 01/00117 24.01.2001
(87) WO 01/057892 2001/32 09.08.2001
(30) 26.01.2000 SE 0000239
(54) • KONDENSATOR UND VERFAHREN FÜR DIE
ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON ELEK-
TRODENSCHICHTEN MIT EINEM KONTAKT-
PUNKT
• A CAPACITOR AND A PROCESS FOR ELEC-
TRICALLY CONNECTING ELECTRODE LAY-
ERS TO A POINT OF CONNECTION

- CONDENSATEUR ET PROCEDE DE
CONNEXION ELECTRIQUE DE COUCHES
ELECTRODES A UN POINT DE CONNEXION
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) CONNOLLY, Joseph, Spital, Wirral CH63 9HZ, GB
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 254 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905221.6 (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) US 01/02989 30.01.2001
(87) WO 01/057895 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495798
(54) • MODIFIZIERTE KOHLENSTOFFPRODUKTE
ENTHALTENDE KONDENSATOREN ODER
SUPERKONDENSATOREN
• CAPACITORS AND SUPERCAPACITORS
CONTAINING MODIFIED CARBON PROD-
UCTS
• CONDENSATEURS ET SUPERCONDENSA-
TEURS CONTENANT DES PRODUITS CAR-
BONES MODIFIES
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US
ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 254 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909539.7 (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
(86) DE 01/00339 29.01.2001
(87) WO 01/059795 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005461
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT,
Z. B. EIN SCHÜTZ
• METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-
MAGNETIC SWITCHGEAR, E.G. A CONTAC-
TOR
• PROCEDE DE FABRICATION POUR UN AP-
PAREIL DE COUPEUR
ELECTROMAGNETIQUE, PAR EX. UN
CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE

H01H 1/08 → (51) H01H 50/00

- (51) **H01H 1/42** (11) **1 254 472 A1***
H01H 31/00 H01H 1/50
(25) De (26) De
(21) 01913613.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00531 07.02.2001
(87) WO 01/059796 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10006821
(54) • KONTAKTANORDNUNG FÜR EINEN ER-
DUNGSSCHALTER IN SCHALTANLAGEN
DER ENERGIEVERSORGUNG UND -VER-
TEILUNG
• CONTACT ARRANGEMENT FOR A
GROUNDING SWITCH IN SWITCHGEARS
WHICH ARE PROVIDED FOR SUPPLYING
AND DISTRIBUTING POWER

- SYSTEME DE CONTACT POUR INTERRUPTEUR DE MISE A LA TERRE DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION D'ENERGIE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POTH, Rainer, 61118 Bad Vilbel, DE

H01H 1/50 → (51) H01H 1/42

H01H 31/00 → (51) H01H 1/42

- (51) **H01H 50/00** (11) **1 254 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905135.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02722 26.01.2001
(87) WO 01/057899 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496446
(54) • ELEKTRONISCH SCHALTENDES BISTABILES MIKRO-RELAIS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
• ELECTRONICALLY SWITCHING LATCHING MICRO-MAGNETIC RELAY AND METHOD OF OPERATING SAME
• RELAIS MICROMAGNETIQUE ELECTRONIQUE A VERROUILLAGE DE COMMUTATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE RELAIS

(71) Arizona State University, Office of Technology
Collaboration and Licensing Box 873511, Tempe,
AZ 85287-3511, US
(72) RUAN, Meichun, Tempe, AZ 85281, US
SHEN, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H01H 50/00** (11) **1 254 474 A1***
H01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 01922231.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03305 01.02.2001
(87) WO 01/057900 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179829 P
(54) • KONTAKTSTRUKTUR FÜR MIKRORELAIS UND RF-ANWENDUNGEN
• MICROELECTROMECHANICAL MICRO-RELAY WITH LIQUID METAL CONTACTS
• STRUCTURE DE CONTACT POUR MICRO-RELAIS DESTINEE A DES APPLICATIONS HF

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) STREETER, Robert, D., Fort Wayne, IN 46804, US
MCMILLAN, Lee, A., Fort Wayne, IN 46835, US
BERGSTEDT, Roderick, G., Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 254 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903707.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01288 07.02.2001
(87) WO 01/059798 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00830096
(54) • AUTOMATISCHER SCHALTER MIT BETÄTIGBAREM ELEKTROMAGNET UND KURZSCHLUSS-SCHALTER
• AUTOMATIC SWITCH WITH ACTUATING ELECTROMAGNET FOR SHORT CIRCUITS
• COMMUTATEUR AUTOMATIQUE POUR VU D'UN ELECTRO-AIMANT DE MANOEUVRE POUR COURTS-CIRCUITS
(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) FABRIZI, Fabrizio, I-24100 Bergamo, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01J 9/00** (11) **1 254 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906514.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00101 03.01.2001
(87) WO 01/052299 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000006200
(54) • VORRICHTUNG, PRÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRATES FÜR PLASMA-ANZEIGETAFELN
• APPARATUS, MOLD AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL
• APPAREIL, MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT POUR AFFICHEUR A PLASMA
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) KIKUCHI, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa
242-0002, JP
YOKOYAMA, Chikafumi, Zama-city, Kanagawa
228-0015, JP
YODA, Akira, Machida-city, Tokyo 194-0003, JP
SUGIMOTO, Takaki, Komae-shi, Tokyo 201-0016,
JP
SUWA, Toshihiro, Sagamahara-city, Kanagawa
229-1131, JP

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

H01J 37/317 → (51) H05H 5/06

H01J 37/32 → (51) C23C 14/22

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 254 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910554.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04444 08.02.2001
(87) WO 01/059815 2001/33 16.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 09.02.2000 US 501002
08.12.2000 US 733608

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN WERKSTÜCKS BEI HOHEN TEMPERATUREN

- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MICROELECTRONIC WORKPIECE AT AN ELEVATED TEMPERATURE

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT A TEMPERATURE ELEVEE D'UNE PIECE OUVREE DE MICRO-ELECTRONIQUE

(71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive,
Kalispell, Montana 59901, US
(72) Weaver, Robert A., Whitefish, MT 59937, US
Wilson, Gregory J., Kalispell, MT 59901, US
Mchugh, Paul R., Kalispell, MT 59901, US
Zila, Vladimir, Toronto, Ontario M1B 4Z8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 254 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973730.7 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/29363 19.01.2000
(87) WO 01/054171 2001/30 26.07.2001
(54) • CHEMISCHER SENSOR BASIEREND AUF DER CHEMISCH INDUZIERTEN GENERIERUNG VON ELEKTRON-LOCHPAAREN IN EINEM SCHOTTKY-ÜBERGANG
• A CHEMICAL SENSOR USING CHEMICALLY INDUCED ELECTRON-HOLE PRODUCTION AT A SCHOTTKY BARRIER
• DETECTEUR CHIMIQUE UTILISANT UNE PRODUCTION DE TROUS D'ELECTRONS INDUITE CHIMIQUEMENT AU NIVEAU D'UNE BARRIERE DE SCHOTTKY

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) McFARLAND, Eric, W., Santa Barbara, Ca 93111,
US
WEINBERG, W., Henry, Palo Alto, CA 94301, US
NIENHAUS, Hermann, D-47506 Neukirchen-Vluyn,
DE
BERGH, Howard, S., San Francisco, CA 94107, US
GERGEN, Brian, Goleta, CA 93117, US
MUJUMDAR, Arunava, Orinda, CA 94563, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01L 21/00 → (51) G11B 5/127

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 254 479 A1***
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 01903124.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01758 18.01.2001
(87) WO 01/054176 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176325 P
16.11.2000 US 715916
(54) • TECHNIK ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON SCHEIBEN UNTER MINIMIERUNG DES EINGEBAUTEN STRESSES VON SILIZIUM MIKROSTRUKTUREN UND MIKROSPIEGEL
• WAFER BONDING TECHNIQUES TO MINIMIZE BUILT-IN STRESS OF SILICON MICRO-STRUCTURES AND MICRO-MIRRORS

- *LIAGE DESTINE A MINIMISER LA CONTRAINTE INTEGREE DES MICROSTRUCTURES ET DES MICROMIROIRS EN SILICIUM*
- (71) XROS, Inc., Nortel Networks, 2305 Mission College Boulevard, Mailstop 2180, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SLATER, Timothy, G., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 254 480 A1***
H01L 23/532
- (25) En (26) En
- (21) 01908899.6 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03873 07.02.2001
- (87) WO 01/059834 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501124
- (54) • *SELBSTJUSTIERTE DOPPELDAMASZEN-ÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINES POLYMERS*
- *SELF-ALIGNED DUAL DAMASCENE ETCH USING A POLYMER*
 - *ATTAQUE PAR DOUBLE DAMASQUINAGE A AUTO-ALIGNEMENT FAISANT INTERVENIR UN POLYMERE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) BRASE, Gabriela, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 254 481 A2***
H01L 23/40
- (25) En (26) En
- (21) 00956698.5 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03348 31.08.2000
- (87) WO 01/020674 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 10.09.1999 GB 9921307
- (54) • *MONTAGE ELEKTRISCHER/ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
- *ASSEMBLY FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENTS*
 - *MONTAGE DESTINE A DES ELEMENTS ELECTRIQUES/ELECTRONIQUES*
- (71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
- (72) THOMAS, Gareth, Llanelli Carmarthenshire SA14 8HN, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

H01L 23/40 → (51) H01L 23/367

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 254 482 A2***
H01L 21/331
- (25) De (26) De
- (21) 01927654.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01324 07.02.2001
- (87) WO 01/059845 2001/33 16.08.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 08.02.2000 DE 10005442
- (54) • *BIPOLARTRANSISTOR*
- *BIPOLAR TRANSISTOR*
 - *TRANSISTOR BIPOLAIRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FRANOSCH, Martin, 81739 München, DE
- SCHÄFER, Herbert, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- MEISTER, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
- STENGL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 254 483 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00990331.1 (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) US 00/35162 22.12.2000
- (87) WO 01/048831 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 US 173077 P
- 18.12.2000 US 256675 P
- (54) • *OPTISCHER MEHRFARBENDETEKTOR MIT MEHREREN BILDEBENEN*
- *MULTI-COLOR, MULTI-FOCAL PLANE OPTICAL DETECTOR*
 - *DETECTEUR OPTIQUE PLAT MULTICOLORE MULTIFOCAL*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
- (72) FASKA, Thomas, Brookline, NH 03033, US
- TAYLOR, Michael, Milford, NH 03031, US
- SUNDARAM, Mani, Nashua, NH 03062, US
- WILLIAMS, Richard, Hollis, NH 03049, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 254 484 A2***
G03F 7/09 H03H 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01919125.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00405 02.02.2001
- (87) WO 01/059853 2001/33 16.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 09.02.2000 DE 10005596
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES SUBSTRATMATERIAL MIT ERHÖHTER BRUCHFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PIEZOELECTRIC SUBSTRATE MATERIAL WITH AN INCREASED RESISTANCE TO BREAKING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *MATERIAU SUBSTRAT PIEZO-ELECTRIQUE DE RESISTANCE A LA RUPTURE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PAHL, Wolfgang, 80336 München, DE
- TRAUSCH, Günter, 81477 München, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 254 485 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01904103.7 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00496 07.02.2001
- (87) WO 01/059854 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 GB 0002958
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
- *OPTOELECTRONIC DEVICES*
 - *DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (72) BURROUGHS, Jeremy H., Cambridge Display Tech. Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 254 486 A1***
A61L 2/00 G01N 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 01907004.4 (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) US 01/03775 06.02.2001
- (87) WO 01/057944 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 499479
- (54) • *DAUERHAFTES KOHLENSTOFFELEKTRODE*
- *DURABLE CARBON ELECTRODE*
 - *ELECTRODE DE CARBONE DURABLE*
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) KELSCH, Daniel, N., Fairview Park, OH 44126, US
- MCVEY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US
- LEWANDOWSKI, Jan, J., South Euclid, OH 44124, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 254 487 A2***
H01M 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 00980668.8 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32070 22.11.2000
- (87) WO 01/071841 2001/39 27.09.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 21.03.2000 US 537486
- (54) • *ROHRFÖRMIGE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN MIT LATERALEN BRENNSTOFFÖFFNUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVEN ÖBERFLÄCHE*
- *TUBULAR ELECTROCHEMICAL DEVICES WITH LATERAL FUEL APERTURES FOR INCREASING ACTIVE SURFACE AREA*
 - *DISPOSITIFS TUBULAIRES ELECTROCHIMIQUES DOTES D'OUVERTURES LATERALES A COMBUSTIBLE, AUX FINS D'ACCROISSEMENT DE LA SURFACE UTILE*
- (71) Michael A. Cobb & Company, 1688 Brookwood Drive, Akron, OH 44313-5068, US
- United States Department of Energy, GC-62 (FORSTL), MS-6-067, 1000 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20585, US
- (72) GEORGE, Thomas, J., Star City, WV 26505, US

MEACHAM, G., B., Kirby, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 10/42 → (51) H01M 10/48

(51) **H01M 10/48** (11) **1 254 488 A1***
H01M 10/42 G01N 25/48
G01R 31/36

(25) En (26) En
(21) 00957631.5 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22926 21.08.2000
(87) WO 01/050543 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 473569

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG HOCHENERGETISCHER ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN DURCH LEISTUNGSFUNKTIONEN ERZEUGT MITTELS KALORIMETRIE
- METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING HIGH-ENERGY ELECTROCHEMICAL CELLS USING POWER FUNCTIONS OBTAINED FROM CALORIMETRY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CARACTERISATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES A HAUTE ENERGIE AU MOYEN DE FONCTIONS DE PUISSANCE OBTENUES PAR CALORIMETRIE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAHN, Jeffery, R., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
MACNEIL, Dean, D., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
HATCHARD, Timothy, D., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 254 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902919.8 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00157 26.01.2001
(87) WO 01/057951 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000290
(54) • ANTENNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• AN ANTENNA DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN ANTENNA DEVICE
• ANTENNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Allgon AB, P.O. Box 541, 183 25 Täby, SE
(72) SAJADINIA, Hamid, S-112 49 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/40

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 254 490 A1***
(25) No (26) En
(21) 01904652.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00013 15.01.2001
(87) WO 01/059879 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 NO 20000613
(54) • ANTENNE FUER TRANSPONDER
• ANTENNA FOR TRANSPONDER
• ANTENNE POUR TRANSPONDEUR
(71) Q-free asa, P.O. Box 3974 Leangen, 7443 Trondheim, NO
(72) SAEGROV, Atle, N-7050 Trondheim, NO
VAVIK, Geir, N-7054 Trondheim, NO
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/40

(51) **H01Q 1/40** (11) **1 254 491 A1***
H01Q 1/38 H01Q 1/32
H01B 5/14

(25) En (26) En
(21) 01910467.8 (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

(86) US 01/04057 08.02.2001
(87) WO 01/059880 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182089 P
(54) • FLEXIBLE ELEKTRODENANTENNE
• FLEXIBLE ELECTRODE ANTENNA
• ANTENNE A ELECTRODES SOUPLE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NGIN, Sywong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 13/62

H01R 4/26 → (51) H01R 13/62

(51) **H01R 9/24** (11) **1 254 492 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01907498.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01242 06.02.2001
(87) WO 01/059882 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005492
(54) • LENKSÄULENMODUL
• STEERING COLUMN MODULE
• MODULE COLONNE DE DIRECTION
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) KETZER, Thomas, 58509 Lüdenscheid, DE
HEITE, Volker, 57462 Olpe, DE
WESSENDORF, Benno, 58515 Lüdenscheid, DE

H01R 11/20 → (51) H01R 13/62

H01R 11/22 → (51) H01R 13/62

H01R 12/18 → (51) H05K 3/30

H01R 12/24 → (51) H01R 13/62

(51) **H01R 13/62** (11) **1 254 493 A1***
H01R 11/22 H01R 4/24
H01R 4/26 H01R 11/20
H01R 12/24

(25) En (26) En
(21) 00922305.8 (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) US 00/10668 19.04.2000
(87) WO 01/052361 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479956
(54) • UNIVERSAL ORIENTIERBARE ZANGE MIT EINER DYNAMISCHEN KONTAKTSCHALTUNG
• DYNAMIC CONTACT ORIENTATING UNIVERSAL CIRCUIT GRABBER
• PINCE UNIVERSELLE ORIENTABLE A CIRCUIT A CONTACT DYNAMIQUE
(71) Roberts, Joseph A., 39 Hazlewood Road, Hudson, NH 03051, US

(72) Roberts, Joseph A., Hudson, NH 03051, US
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H01R 13/66 → (51) H01F 38/14

(51) **H01R 24/00** (11) **1 254 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951191.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00159 09.02.2001
(87) WO 01/059887 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006190
(54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND STECKVERBINDERANORDNUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD AND CONNECTOR ASSEMBLY
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET ENSEMBLE DE CONNECTEURS
(71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) LONGUEVILLE, Jacques, B-8020 Oostkamp, BE
OCKET, Tom, B-8820 Torhout, BE
HOOLHORST, Albert, NL-4527 BE Aardenburg, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02B 1/056** (11) **1 254 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993828.3 (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
(86) EP 00/12270 06.12.2000
(87) WO 01/059898 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005818

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SCHALTGERÄTEN AUF TRAGSCHIENEN
• DEVICE FOR FIXING SWITCHGEARS ON MOUNTING RAILS
• DISPOSITIF DE FIXATION D'APPAREILS DE COMMUTATION SUR DES PROFILES SUPPORTS

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) SCHLIEBER, Simone, 53111 Bonn, DE

(51) **H02G 5/02** (11) **1 254 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904138.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00545 09.02.2001
(87) WO 01/059899 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 GB 0003146
(54) • *SAMMELSCHIENENANORDNUNG*
• *BUSBAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BUS*

(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road,
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) MOHAN, David, John, Lytham St Annes, Lancashire
FY8 4JR, GB
SMITH, Mark Francis, Preston, Lancashire PR2
9RN, GB
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited
European Patent Department Faraday Road,
Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H02G 15/06** (11) **1 254 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905755.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01425 09.02.2001
(87) WO 01/059901 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005703
(54) • *KABELENDVERSCHLUSS*
• *CABLE SEALING END*
• *BOITE D'EXTREMITÉ DE CABLE*

(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063
Köln, DE
Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6,
85521 Ottobrunn, DE
(72) AMERPOHL, Uwe, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BELZ, Wolfgang, 50668 Köln, DE
HAUPT, Gerhard, 50670 Köln, DE
SCHINDLER, Bernhard, 53844 Troisdorf, DE
BÖTTCHER, Bodo, 85521 Ottobrunn, DE

H02H 7/10 → (51) H03K 17/74

(51) **H02J 1/10** (11) **1 254 498 A1***
G06F 1/26
(25) De (26) De
(21) 01902361.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00935 29.01.2001
(87) WO 01/059904 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 EP 00102781
(54) • *NETZTEIL FÜR DEZENTRALE SPANNUNGS-
VERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR A DECENTRAL-
IZED POWER SUPPLY*
• *BLOC POUR ALIMENTATION EN TENSION
DECENTRALISEE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FICHTNER, Norbert, 84069 Schierling, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 254 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981192.8 (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

(86) DK 00/00695 14.12.2000
(87) WO 01/045229 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DK 178299
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLADEN VON
VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENEN BATTE-
RIEN*
• *METHOD FOR RAPID CHARGING OF FULLY
ENCLOSED BATTERIES*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT RAPIDE DE
BATTERIES FERMEES*
(71) J.K. MEDICO APS, Dam Enge 30, 3660 Stenlose,
DK
(72) PAGH, Karsten, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

H02K 3/26 → (51) H02K 37/04

(51) **H02K 11/00** (11) **1 254 500 A1***
H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 01901164.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00535 18.01.2001
(87) WO 01/059915 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006320
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT AUS
ELEKTROMOTOR UND ELEKTRONIKMODUL*
• *ELECTRIC DRIVE UNIT CONSISTING OF AN
ELECTROMOTOR AND AN ELECTRONIC
MODULE*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE
COMPRENANT UN MOTEUR ELECTRIQUE
ET UN MODULE ELECTRONIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KÄUFL, Georg, 93351 Maierhofen, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
SPRENG, Klaus, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse
2, 74072 Heilbronn, DE

(51) **H02K 15/10** (11) **1 254 501 A1***
H02K 15/12
(25) De (26) De
(21) 00981125.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00681 21.12.2000
(87) WO 01/048896 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HOCHWERTIGEN ISOLIERUNG VON ELEK-
TRISCHEN LEITERN ODER LEITERBÜN-
DELN ROTIERENDER ELEKTRISCHER
MASCHINEN MITTELS THERMISCHEN
SPRITZENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-QUAL-
ITY INSULATION OF ELECTRIC CONDUCT-
ORS OR CONDUCTOR BUNDLES OF
ROTATING ELECTRIC MACHINES BY
MEANS OF THERMAL SPRAYING*

• *PROCEDE D'OBTENTION D'ISOLATION DE
HAUTE QUALITE DE CONDUCTEURS ELEC-
TRIQUES OU DE FAISCEAUX DE CONduc-
TEURS DE MACHINES ELECTRIQUES
TOURNANTES PAR PROJECTION THERMI-
QUE*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) BAUMANN, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
FRIED, Reinhard, CH-5415 Nussbaumen, CH
(74) Dimper, Dieter, c/o Alstom (Switzerland) Ltd CHSP
Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/699/5,
5401 Baden, CH

H02K 15/12 → (51) H02K 15/10

H02K 23/66 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 37/04** (11) **1 254 502 A2***
H02K 41/03 H02K 3/26
(25) En (26) En
(21) 01946990.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00284 25.01.2001
(87) WO 01/056140 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 28.01.2000 GB 0001888
07.11.2000 GB 0027115
(54) • *RELUKTANZ-SCHRITTMOTOR*
• *RELUCTANCE STEPPING MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) IMP Limited, Crynant Business Park, Crynant,
Neath SA10 8PA, GB
(72) BRYANT, John Graham, Sketty Swansea SA2 9GZ,
GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

H02K 41/03 → (51) H02K 37/04

(51) **H02M 1/00** (11) **1 254 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993019.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42652 07.12.2000
(87) WO 01/048900 2001/27 05.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.12.1999 US 459196
(54) • *BATTERIESATZ*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC-PILES*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) HEWES, Jeffrey, Holliston, MA 01746, US
YOPPOLO, Robert, New Millford, CT 06776, US
HULL, Matthew, P., Jamestown, RI 02835, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 254 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900142.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00168 09.01.2001
(87) WO 01/054259 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002325
(54) • *VERFAHREN ZUM ANLAUFEN EINES
SCHALTNETZTEILES UND SCHALTNETZ-
TEIL MIT EINER ANLAUFSCHALTUNG*

- METHOD FOR STARTING A SWITCHING POWER SUPPLY AND A SWITCHING POWER SUPPLY COMPRISING A STARTING CIRCUIT
 - PROCEDE DE MISE EN MARCHE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE ET ALIMENTATION A DECOUPAGE COMPORTANT UN CIRCUIT DE MISE EN MARCHE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FELDTKELLER, Martin, 81543 Muenchen, DE
- (74) PRELLER, Peter, 81243 Muenchen, DE
- (74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H02M 3/335 → (51) H03K 17/74

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 254 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967086.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26788 28.09.2000
(87) WO 01/047095 2001/26 28.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 21.12.1999 US 468610
- (54) • WANDLER ZUR ERZEUGUNG VON LEISTUNG IN STUFENFÖRMIGER WELLENFORM
• STEP WAVE POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A COMMUTATION PAR PALIERS
- (71) INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC., 444 - 5th Avenue, SW 1100, Calgary, Alberta T2P 2T8, CA
- (72) SCHIENBEIN, Lawrence, A., Kennewick, WA 99337, US
- DROPPRO, Gerald, W., Richland, WA 99352, US
- DONNELLY, Matthew, K., Kennewick, WA 99338, US
- HARRIS, Brent, Earle, Calgary, Alberta T2T 0L4, CA
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 254 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987416.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12942 19.12.2000
(87) WO 01/059920 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 20002336 U
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• CIRCUITERIE
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE
- GÜNZEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 254 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903229.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02155 23.01.2001
(87) WO 01/054268 2001/30 26.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.01.2000 US 489625
17.07.2000 US 617610
- (54) • SCHALTUNG ZUR REDUZIERUNG DER INTERMODULATIONSVERZERRUNG ZWEITER

- UND DRITTER ORDNUNG EINES BREITBANDHOCHFREQUENZVERSTÄRKERS
- CIRCUIT FOR REDUCING SECOND AND THIRD ORDER INTERMODULATION DISTORTION FOR A BROADBAND RF AMPLIFIER
 - CIRCUIT DE REDUCTION DE DISTORSION D'INTERMODULATION DE DEUXIEME ET TROISIEME ORDRES D'UN AMPLIFICATEUR RF A BANDE LARGE
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CIEMNIAK, Hartmut, 31188 Holle, DE
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 254 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979836.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01799 04.12.2000
(87) WO 01/043277 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455939
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER VORSPANNUNG EINES VERSTÄRKERS
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-BIAS OF AN AMPLIFIER
• SYSTEME ET PROCEDE DE POLARISATION AUTOMATIQUE D'UN AMPLIFICATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOUKKARI, Eero, FIN-90530 Oulu, FI
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 254 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 01997890.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/05180 23.11.2001
(87) WO 02/043241 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 GB 0028713
- (54) • LINEARISIERER
• LINEARISER
• LINEARISEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BHARJ, Jaspal, Middlesex HA5 1ST, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03F 3/30** (11) **1 254 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921266.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00449 17.01.2001
(87) WO 01/056149 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.01.2000 US 493259
- (54) • VERZERRUNGARMER TREIBERVERSTÄRKER FÜR INTEGRIERTE FILTER
• LOW DISTORTION DRIVING AMPLIFIER FOR INTEGRATED FILTERS
• AMPLIFICATEUR D'ALIMENTATION A FAIBLE DISTORSION POUR FILTRES INTEGRES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) VAN ZEIJL, Paulus, NL-7559 AD Hengelo, NL
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 254 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905517.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 01/00020 12.02.2001
(87) WO 01/059926 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003067
19.05.2000 EP 00110707
- (54) • DIFFERENZVERSTÄRKER MIT VERSTÄRKUNG WEITGEHEND UNABHÄNGIG VON DER TEMPERATUR
• DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH GAIN SUBSTANTIALLY INDEPENDENT OF TEMPERATURE
• AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL A GAIN SENSIBLEMENT INDEPENDANT DE LA TEMPERATURE
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) DESSARD, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
- FLANDRE, Denis, B-1170 Bruxelles, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 254 512 A1***
H03H 19/00
(25) De (26) De
(21) 01905610.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00034 08.01.2001
(87) WO 01/054270 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002598
- (54) • VERSTÄRKER- ODER FILTERSCHALTUNG IN "SWITCHED-CAPACITOR"-SCHALTUNGSTECHNIK UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG ODER FILTERUNG VON SIGNALLEN
• AMPLIFIER OR FILTER CIRCUIT IN SWITCHED CAPACITOR CIRCUIT LOGIC AND METHOD FOR AMPLIFYING OR FILTERING SIGNALS
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR OU FILTRE A CAPACITES COMMUTEES ET PROCEDE D'AMPLIFICATION OU DE FILTRAGE DE SIGNAUX

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SAUERBREY, Jens, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 254 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990190.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32599 29.11.2000
(87) WO 01/039370 2001/22 31.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.11.1999 US 167944 P
28.09.2000 US 236397 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG

- SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX
- (71) SYFX, 800 S. Broadway, Ste. 209, Walnut Creek, CA 94596, US
- (72) BIZJAK, Karl, M., Mountain View, CA 94043, US
DUNCAN, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03H 3/08 → (51) H01L 41/08

- (51) **H03H 11/00** (11) **1 254 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903288.7 (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 01/02367 24.01.2001
- (87) WO 01/054273 2001/30 26.07.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 24.01.2000 US 490707
- (54) • AKTIVES ABSCHLUSSNETZWERK
• ACTIVE TERMINATION NETWORK
• RESEAU A TERMINAISON ACTIVE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) PARTOW, Anthony, S., Dallas, TX 75287, US
OLSON, Erlend, Duarte, CA 91010, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03H 19/00 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 254 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992658.5 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42634 07.12.2000
- (87) WO 01/047112 2001/26 28.06.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 13.12.1999 US 170594 P
- (54) • FLIPFLOP HOHER SCHNELLIGKEIT
• HIGH SPEED FLIP-FLOP
• BASCULEUR BISTABLE A HAUTE VITESSE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) AFGHAHI, Morteza, Cyrus, Irvine, CA 92618, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03K 5/00 → (51) H03L 7/081

- (51) **H03K 17/74** (11) **1 254 516 A1***
H02H 7/10 H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00986646.8 (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
- (86) US 00/34731 20.12.2000
- (87) WO 01/052415 2001/29 19.07.2001
- (30) 10.01.2000 US 479982
- (54) • HOCHLEISTUNGSMODULATOR
• HIGH POWER MODULATOR
• MODULATEUR A GRANDE PUISSANCE
- (71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2345, US

- (72) GAUDREAU, Marcel, P., J., Lexington, MA 02420, US
- KEMPKE, Michael, A., Westford, MA 01886, US
- HAWKEY, Timothy, J., Lincoln, MA 01773, US
- CASEY, Jeffrey, Winchester, MA 01890, US
- MULVANEY, James, M., Southborough, MA 01772, US
- DANDRIGE, Peter, A., Lynn, MA 01902, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H03K 23/68 → (51) H03L 7/081

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 254 517 A1***
H03L 7/18 H03K 5/00
H03K 23/68
- (25) En (26) En
(21) 00984376.4 (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
- (86) US 00/33908 14.12.2000
- (87) WO 01/045263 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170621 P
- (54) • FREQUENZTEILUNG/VERVIELFACHUNG MIT MINIMIERUNG DES JITTERS
• FREQUENCY DIVISION/MULTIPLICATION WITH JITTER MINIMIZATION
• MULTIPLICATION/DIVISION DE FREQUENCE AVEC MINIMISATION DE GIGUE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) FALLAHI, Siavash, Irvine, CA 92618-3616, US
WAKAYAMA, Myles, Irvine, CA 92618-3616, US
VORENKAMP, Pieter, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H03L 7/18 → (51) H03L 7/081

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 254 518 A1***
// H03M3:02
- (25) De (26) De
(21) 00909155.4 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01133 11.02.2000
- (87) WO 01/059932 2001/33 16.08.2001
- (54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINES ANALOGEN SIGNALS IN EIN DIGITALES SIGNAL
• METHOD FOR CONVERTING AN ANALOGOUS SIGNAL INTO A DIGITAL SIGNAL
• PROCÉDE DE TRANSFORMATION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE EN SIGNAL NUMÉRIQUE
- (71) Georg Neumann GmbH, Ollenhauerstrasse 98, 13403 Berlin, DE
- (72) KERN, Otmar, D-14167 Berlin, DE
- (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

H03M 13/00 (11) **1 254 519 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00949416.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07308 28.07.2000
- (87) WO 01/010040 2001/06 08.02.2001
- (88) 22.08.2002
- (30) 30.07.1999 IT MI991711

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR IN FIRE CODES IN GSM-STEUERUNGSKANÄLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTION OF ERRORS IN FIRE CODES USED IN GSM CONTROL CHANNELS
- PROCÉDE ET APPAREIL DE CORRECTION DES ERREURS DANS DES CODES DE LANCEMENT UTILISÉS DANS DES CANAUX DE COMMANDE GSM
- (71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) PUPOLIN, Silvano, I-30173 Venezia-Mestre, IT
VENTURATO, Lorenzo, I-35129 Padova, IT
TONETTO, Daniele, I-30016 Jesolo, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H03M 13/11 → (51) G11B 20/18

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 254 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908940.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03983 07.02.2001
- (87) WO 01/059938 2001/33 16.08.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 12.02.2000 US 503076
- (54) • MEHRBAND-FUNKTELEFON MIT MEHREREN ANTENNEN
• MULTIPLE BAND WIRELESS TELEPHONE WITH MULTIPLE ANTENNAS
• TELEPHONE SANS FIL MULTIBANDE A ANTENNES MULTIPLES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) STANDKE, Randolph, E., San Diego, CA 92129, US
BURKE, Joseph, P., Carlsbad, CA 92009, US
HEIDMANN, Peter, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/16 (11) **1 254 521 A1***

- H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 01901656.7 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00046 02.01.2001
- (87) WO 01/059945 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 499848
- (54) • ENERGIESPARENDES VERFAHREN FÜR MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT ZWEI EMPFÄNGERN
• POWER CONSERVATION METHOD FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE WITH TWO RECEIVERS
• PROCÉDE DE CONSERVATION DE PUISSANCE DESTINÉ A UN DISPOSITIF MOBILE DE TELECOMMUNICATION DOTE DE DEUX RECEPTEURS
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) KOILPILLAI, Ravinder, David, Apex, NC 27502, US
IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwigg Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) H04B 5/00
(51) **H04B 1/59** (11) **1 254 522 A1***
(25) No (26) En
(21) 01904653.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00014 15.01.2001
(87) WO 01/059947 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 NO 20000614
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG FÜR AKTIVEN TRANSPONDER*
• *COMMUNICATION CONTROLLER FOR AN ACTIVE TRANSPONDER*
• *CONTROLEUR DE TRANSMISSION POUR TRANSPONDEUR ACTIF*
(71) Q-free asa, P.O. Box 3974 Leangen, 7443 Trondheim, NO
(72) SAEGROV, Atle, N-7050 Trondheim, NO
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 254 523 A2***
H04B 1/38 H04M 1/60
H04M 1/737
(25) En (26) En
(21) 01907089.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03989 07.02.2001
(87) WO 01/058039 2001/32 09.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 07.02.2000 US 499268
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULARISIERUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODULARIZING THE FUNCTIONALITY OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MODULARISER LA FONCTIONNALITE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
WALLACE, Raymond, C., San Diego, CA 92103, US
DRAXLER, Paul, J., San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/06 → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 7/08** (11) **1 254 524 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 01273158.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02657 19.12.2001
(87) WO 02/056502 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262125 P
08.06.2001 US 877311
(54) • *BLINDES DOPPELFEHLERSANTENNEN-DIVERSITÄTSALGORITHMUS(DEAD)*
• *BLIND DUAL ERROR ANTENNA DIVERSITY (DEAD) ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE DIVERSITE D'ANTENNE A ERREUR DUALE AVEUGLE (DEAD)*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEEHAN, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SETHARES, William, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 7/185** (11) **1 254 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987973.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30033 01.11.2000
(87) WO 01/033720 2001/19 10.05.2001
(88) 13.06.2002
(30) 04.11.1999 US 433849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN BETRIEB VON SATELLITEN IN TUNDRA-UMLAUFBAHNEN ZUR VERRINGERUNG DES BEDARFS AN EMPFANGSPUFERSPREICHER FÜR ZEITDIVERSITÄTSSIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY OPERATING SATELLITES IN TUNDRA ORBITS TO REDUCE RECEIVER BUFFERING REQUIREMENTS FOR TIME DIVERSITY SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPLOITER SELECTIVEMENT DES SATELLITES DANS DES ORBITES TOUNDRA AFIN DE REDUIRE LES EXIGENCES EN MATIERE DE TAMPONS DU RECEPTEUR POUR LES SIGNAUX EN DIVERSITE DANS LE TEMPS*
(71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place N.E., Washington, DC 20002-2194, US
(72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/10 → (51) H04B 10/26

(51) **H04B 10/26** (11) **1 254 526 A2***
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 01904088.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00479 07.02.2001
(87) WO 01/058055 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 07.02.2000 GB 0002768
07.02.2000 GB 0002769
(54) • *FREIRAUM-OPTISCHES SIGNALISIERUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL FREE SPACE SIGNALLING SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE DE SIGNALISATION EN ESPACE LIBRE*
(71) QuantumBeam Limited, Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, GB
(72) GREEN, Alan Edward, Quantumbeam Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
MORRISON, Euan, Quantumbeam Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
SWINBURNE, Adrian Craig Michael, Quantumbeam Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB

MORLAND, Robert John, Quantumbeam Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
REYNOLDS, Michael, Quantumbeam Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **1 254 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906532.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00687 09.02.2001
(87) WO 01/059962 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181571 P
08.11.2000 US 707909
08.02.2001 US 778854

(54) • *INTEGRIERTE CDMA-EMPFÄNGERARCHITEKTUR MIT STRAHLFÖRMUNG, RAKE UND MEHRBENUTZER-DETEKTOR*
• *INTEGRATED BEAMFORMING/RAKE/MUD CDMA RECEIVER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RECEPTEUR AMRC INTEGRE DE MISE EN FORME DE FAISCEAU/RAKE/DMU*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BIERLY, Scott, Oak Hill, VA 20171, US
HARLACHER, Marc, Herndon, VA 20171, US
SMARRELLI, Robert, Oak Hill, VA 20171, US
WEINBERG, Aaron, Potomac, MD 20854, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H04B 15/04 → (51) H04J 3/06

(51) **H04B 17/00** (11) **1 254 528 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 01908893.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03854 07.02.2001
(87) WO 01/059963 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 180928 P
06.02.2001 US 777783

(54) • *EIN ECHTZEIT-VERFAHREN ZUR MESSUNG DES RICE K-FAKTORS*
• *A REAL-TIME METHOD FOR MEASURING THE RICEAN K-FACTOR*
• *PROCEDE DE MESURE EN TEMPS REEL DU FACTEUR K DE RICE*
(71) AT&T Wireless Services, Inc., 7277 164th Avenue NE, Redmond, Washington 98052, US
(72) GORMLEY, Eamonn, Seattle, WA 98119, US
RODRIGUEZ-SANCHEZ, Jose, Redmond, WA 98052, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 254 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904069.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00413 02.02.2001
(87) WO 01/058063 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 02.02.2000 GB 0002259
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES MEHRFREQUENZSIGNALS WIE ZUM BEISPIEL EIN AUDIO- ODER EIN VIDEO-SIGNAL*

- A METHOD OF LABELLING A MULTI-FREQUENCY SIGNAL SUCH AS AN AUDIO OR A VIDEO SIGNAL
 - PROCEDE D'ETIQUETAGE DE SIGNAL A FREQUENCES MULTIPLES
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) KUDUMAKIS, Panos, London W6 0TU, GB
- (74) VOUKELATOS, Stathis, Middlesex UB2 4XD, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H04H 1/00 → (51) H04L 27/26

H04H 1/02 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 254 530 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00905257.2 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00028 27.01.2000
- (87) WO 01/056205 2001/31 02.08.2001
- (54) • EMPFÄNGER FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG DES TAKTES BEI DER ÜBERTRAGUNG VON DIENSTEN MIT KONSTANTER BITRATE, DIE BEI DCTI- UND SRTSSEN-DERN ENTSTEHEN
- A RECEIVER FOR THE RECOVERY OF THE CLOCK IN THE TRANSPORT OF CBR SERVICES, ORIGINATING BOTH FROM DCTI TRANSMITTERS AND FROM SRTS TRANSMITTERS
- RECEPTEUR DESTINE A LA RECUPERATION DE L'HORLOGE DANS LE TRANSPORT DE SERVICES A TAUX DE BITS CONSTANT (CBR) PROVENANT AUSSI BIEN D'EMETTEURS DCTI QUE D'EMETTEURS SRTS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) RESTIVO, Silvia, I-00175 Rome, IT
- VALENZA, Salvatore, I-00043 Ciampino, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 254 531 A1***
- H04B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 01911575.7 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01097 02.02.2001
- (87) WO 01/058068 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 496739
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MODULIERTEN TAKTSIGNALS MIT OBERWELLEN, DAS EINE BEKANTE EINSEITENBANDKONFIGURATION AUFWEIST
- APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A MODULATED CLOCK SIGNAL INCLUDING HARMONICS THAT EXHIBIT A KNOWN SIDEBAND CONFIGURATION
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE MODULE COMPRENANT DES HARMONIQUES QUI MONTRENT UNE CONFIGURATION DE BANDE LATERALE CONNUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) SVENSSON, Lars, S-412 52 Göteborg, SE
- (74) LINDKVIST, Hans, S-224 72 Lund, SE
- Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04J 3/12 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 254 532 A2***
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 01907180.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04324 09.02.2001
- (87) WO 01/059978 2001/33 16.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 10.02.2000 US 501930
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN DER BESSEREN ZELLE REDUNDANTER STRÖME INNERHALB EINER ZELLEN-ORIENTIERTEN UMGEBUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING THE BETTER CELL FROM REDUNDANT STREAMS WITHIN A CELL-ORIENTED ENVIRONMENT
- METHODES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SELECTIONNER LA MEILLEURE CELLULE DANS DES FLUX REDONDANTS DANS UN ENVIRONNEMENT A BASE DE CELLULES
- (71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, MS 16, Naperville, IL 60563, US
- (72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US
- RICHMOND, Mark, A., Woodridge, IL 60517, US
- WEIZORICK, Lawrence, D., Lisle, IL 60532, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 254 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01908928.3 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/03956 08.02.2001
- (87) WO 01/059968 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 181200 P
- (54) • KOLLISIONSVERMEIDUNG
- COLLISION AVOIDANCE
- EVITEMENT DE COLLISIONS
- (71) Golden Bridge Technology, Inc., Monmouth Corporate Center, Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
- (72) PARSIA, Kourosh, Riverside, CT 06878, US
- KANTERAKIS, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 254 534 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01904002.1 (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) FR 01/00285 30.01.2001
- (87) WO 01/056222 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 FR 0001185
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT SCHLÜSSELHINTERLEGUNG UND SCHLÜSSELRÜCKGEWINNUNG
- COMMUNICATION METHOD WITH ENCRYPTION KEY ESCROW AND RECOVERY

- PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC SEQUESTRE ET RECUPERATION DE CLE DE CHIFFREMENT
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GILBERT, Henri, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
- BARITAUD, Thierry, F-92170 Vanves, FR
- CHAUVAUD, Pascal, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevaless 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 254 535 A2***
- H04L 12/28 H04L 29/06
- H04N 7/088 H04H 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907641.3 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00176 19.01.2001
- (87) WO 01/054349 2001/30 26.07.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 20.01.2000 FR 0000683
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLEIFENDATENRUNDFUNKSENDUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR LOOP DATA DISTRIBUTION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIFFUSION DE DONNEES EN BOUCLE
- (71) Auteuil Participation et Conseil, 7, rue de l'Yvette, 75016 Paris, FR
- (72) REMY, Christophe, F-75016 Paris, FR
- REMY, Pierre, F-75016 Paris, FR
- REMY, Maurice, F-75016 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 254 536 A2***
- H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 01906909.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03436 02.02.2001
- (87) WO 01/059989 2001/33 16.08.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 08.02.2000 US 500101
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITBEURTEILUNG VON EINEM NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING SECURITY OF A NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA SECURITE D'UN RESEAU MUNI D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) FOX, Kevin, Palm Bay, FL 32907, US
- HENNING, Ronda, West Melbourne, FL 32904, US
- FARRELL, John, Melbourne, FL 32934, US
- MILLER, Clifford, Palm bay, FL 32909, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 254 537 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01910366.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02825 26.01.2001
(87) WO 01/059594 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.02.2000 US 500269
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERLETZLICHKEIT DER NETZSICHERHEIT MIT FUZZY LOGIK REGELN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING THE SECURITY VULNERABILITY OF A NETWORK USING FUZZY LOGIC RULES**
• **SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT L'EVALUATION D'UNE POSTURE DE SECURITE D'UN RESEAU APPLIQUANT DES REGLES DE DECISION EN LOGIQUE FLOUE ORIENTEES BUT**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) FOX, Kevin, Palm Bay, FL 32907, US
FARRELL, John, Melbourne, FL 32934, US
HENNING, Rhonda, West Melbourne, FL 32904, US
MILLER, Clifford, Palm Bay, FL 32909, US
(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) G06F 9/46

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 254 538 A2***
H04L 12/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01947000.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01696 17.01.2001
(87) WO 01/056228 2001/31 02.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 25.01.2000 US 178255 P
12.07.2000 US 614309
(54) • **STROMVERBINDUNGSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN COMPUTERNETZWERKEN**
• **STREAM CONNECTION MANAGEMENT IN WIRELESS COMPUTER NETWORKS**
• **GESTION DE CONNEXION DE FLUX DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL**
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillisdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) GUBBI, Rajugopal, R., Fair Oaks, CA 95628, US
SEBASTIAN, Donia, Folsom, CA 95630, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04J 3/14

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/58** (11) **1 254 539 A2***
H04M 3/533
(25) De (26) De
(21) 01921144.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00504 09.02.2001
(87) WO 01/059985 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.02.2000 DE 10005789
(54) • **SERVERSYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN FÜR TEILNEHMER IN ZUMINDEST EINEM KOMMUNIKATIONS- NETZ**
• **SERVER SYSTEM FOR PREPARATION OF INFORMATION FOR USERS IN AT LEAST ONE COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTEME SERVEUR PERMETTANT DE METTRE A LA DISPOSITION D'ABONNES DES INFORMATIONS PROPRES A CHAQUE ABONNE, DANS AU MOINS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGARD, Thomas, 80336 München, DE
HOCHHEIM, York, 80469 München, DE
KREten, Axel, 82178 Puchheim, DE

H04L 12/64 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/66 → (51) H04Q 11/04

H04L 25/02 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 25/03** (11) **1 254 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902079.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01430 16.01.2001
(87) WO 01/060001 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500314
(54) • **METHODEN UND VORRICHTUNGEN ZUR DEKODIERUNG VON ÜBERTRAGUNGS- SYMBOLEN DURCH KOMBINATION VON AUFEINANDERABGESTIMMT GEFILTERTEN SAMPLES MIT HARTEN SYMBOLENTSCHEIDUNGEN.**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DECODING SYMBOLS BY COMBINING MATCHED-FILTERED SAMPLES WITH HARD SYMBOL DECISIONS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DECODER DES SYMBOLES PAR COMBINAISON D'ECHANTILLONS FILTRES DE FA ON ADAPTEE AVEC DES DECISIONS FERMES LIEES AU SYMBOLE**
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27317, US
ZANGI, Kambiz, Pittsboro, NC 27713, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 254 541 A2***
H04B 7/06
(25) De (26) De
(21) 01913542.5 (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

(86) DE 01/00342 29.01.2001
(87) WO 01/059952 2001/33 16.08.2001
(88) 25.04.2002

(30) 07.02.2000 DE 10005324
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT OPTIMIERTEN SENDESIGNALEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION WITH OPTIMISED TRANSMITTED SIGNALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC SIGNAUX D'EMISSION OPTIMISES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEURER, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
PAPATHANASSIOU, Apostolos, 17121 Athen, GR
WEBER, Tobias, 67731 Otterbach, DE
LU, Yang, 67663 Kaiserslautern, DE
BAIER, Paul, Walter, 67661 Kaiserslautern, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 254 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988982.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11966 12.10.2001
(87) WO 02/035728 2002/18 02.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026206
(54) • **ZWEI LERNFOLGEN VERWENDEnde ENTZERRUNG**
• **A METHOD OF RECEIVING A SIGNAL AND A RECEIVER**
• **PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL ET RECEPTEUR CORRESPONDANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAGARRIGUE, Frederic, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 25/49** (11) **1 254 543 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 01271722.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02395 06.12.2001
(87) WO 02/051081 2002/26 27.06.2002
(88) 29.08.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204652
(54) • **KODIERUNGSSYSTEM ZUR GEMEINSAMEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN-UND TAKT- SIGNALEN ÜBER ZWEI LEITUNGEN**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/00** (11) **1 254 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992832.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42546 04.12.2000
(87) WO 01/043310 2001/24 14.06.2001

- (88) 22.08.2002
- (30) 03.12.1999 US 168808 P
- (54) • *EINGEBETTETE TRAININGSSEQUENZEN FÜR FREQUENZERFASSUNG UND -VERFOLGUNG*
- *EMBEDDED TRAINING SEQUENCES FOR CARRIER ACQUISITION AND TRACKING*
- *APPRENTISSAGE INTERCALAIRE POUR MODULATION TURBO-CODEE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 254 545 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01903538.5 (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) CA 01/00122 05.02.2001
 - (87) WO 01/060003 2001/33 16.08.2001
 - (30) 09.02.2000 US 500458
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERFREQUENZREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR A CARRIER FREQUENCY CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE FREQUENCE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2G 5Y9, CA
 - ZHANG, Genzao, G., Vanier, Ontario K1L 7A9, CA
 - WU, Kuang-Tsan, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
 - (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 254 546 A1***
H04H 1/00 **H04N 7/24**
 (25) De (26) De
 (21) 00974556.3 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- EP 00/11437 17.11.2000
- (87) WO 01/060005 2001/33 16.08.2001
 - (30) 07.02.2000 DE 10005287
 - (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RESTTRÄGERLEISTUNG BEI EINEM NACH DEM DVB-T-STANDARD IM 8K-MODUS QAM-MODULIERTEN MULTITRÄGERSIGNAL*
 - *METHOD FOR DETECTING THE REMAINING CARRIER POWER ON A MULTI-CARRIER SIGNAL THAT IS QAM-MODULATED IN THE 8K MODE ACCORDING TO THE DVB-T-STANDARD*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PUISSANCE DES PORTEURS RESTANTE POUR UN SIGNAL MULTIPORTEUR A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE, EN MODE 8K, SELON LA NORME DVB-T*
 - (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
 - (72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
 - LIDL, Christina, 80538 München, DE
 - (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 254 547 A1***
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00951173.4 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00438 16.08.2000
 - (87) WO 01/060013 2001/33 16.08.2001
 - (30) 08.02.2000 US 181090 P
 - (54) • *VEREINTER EINLOGGUNGSPROZESS*
 - *SINGLE SIGN-ON PROCESS*
 - *PROCEDE DE DEMANDE DE CONNEXION UNIQUE*
 - (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 - (72) FERCHICHI, Azim, CH-1800 Vevey, CH
 - LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
 - (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 254 548 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01908452.4 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00108 09.02.2001
 - (87) WO 01/067712 2001/37 13.09.2001
 - (30) 09.02.2000 NL 1014328
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON ÜBER EIN OFFENENES NETZ GESENDETEN DATEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR SECURING DATA FOR SENDING OVER AN OPEN NETWORK*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE DONNEES A ENVOYER SUR UN RESEAU OUVERT*
 - (71) Speyart van Woerden, Jan Pieter Christiaan, Manegelaantje 6, 3062 CV Rotterdam, NL
 - (72) Speyart van Woerden, Jan Pieter Christiaan, 3062 CV Rotterdam, NL
 - (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 254 549 A2***
H04L 12/18 **H04N 7/16**
 (25) En (26) En
 (21) 01908968.9 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04065 07.02.2001
 - (87) WO 01/059964 2001/33 16.08.2001
 - (88) 28.02.2002
 - (30) 09.02.2000 US 500698
 - (54) • *VERTEILUNG VON MEDIENDATEN MIT VERWENDUNG VON OBJEKTEN AUF NIEDRIGER EBENE UND LOKALISATIONSTAFELN DIE INFORMATIONEN ÜBER DIESEN OBJEKTEN ENTHALTEN*
 - *DISTRIBUTION OF MEDIA DATA USING LOW-LEVEL OBJECTS AND LOCATOR TABLES CONTAINING INFORMATION ABOUT THE LOW LEVEL OBJECTS*
 - *RADIODIFFUSION METTANT EN OEUVRE DES OBJETS DE BAS NIVEAU ET DES TABLES DE LOCALISATEURS*
 - (71) Liberate Technologies, 2 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070-6200, US
 - (72) BULKOWSKI, Brian, San Francisco, CA 94107, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 254 550 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
 (21) 01910456.1 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03984 07.02.2001
 - (87) WO 01/058108 2001/32 09.08.2001
 - (88) 14.03.2002
 - (30) 07.02.2000 US 499196

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON KONFIGURIERBAREN PROTOKOLLSCHICHTEN UND PROTOKOLLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONFIGURABLE LAYERS AND PROTOCOLS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR DES COUCHES ET DES PROTOCOLES CONFIGURABLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- KARMI, Gadi, Solana Beach, CA 92075, US
- MOHANTY, Bibhu, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 254 551 A2***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
 (21) 01924088.6 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03105 31.01.2001
 - (87) WO 01/060024 2001/33 16.08.2001
 - (88) 14.02.2002
 - (30) 08.02.2000 US 500108

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERLETZLICHKEIT DES NETZSICHERHEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESING THE SECURITY VULNERABILITY OF A NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA POSTURE DE SECURITE D'UN RESEAU*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) FOX, Kevin, Palm Bay, FL 32907, US
- HENNING, Rhonda, West Melbourne, FL 32904, US
- FARRELL, John, Melbourne, FL 32934, US
- MILLER, Clifford, Palm Bay, FL 32909, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/12** (11) **1 254 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904050.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00334 02.02.2001
(87) WO 01/058112 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001559
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ADRESSEZUORDNUNG ZU MEHREREN EINHEITEN DIE ÜBER EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT KOMPLEXER TOPOLOGIE MITEINANDER VERBUNDEN SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ATTRIBUTING ADDRESSES TO A PLURALITY OF MODULES INTERCONNECTED BY A COMMUNICATION NETWORK WITH COMPLEX TOPOLOGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ADRESSES A UNE PLURALITE DE MODULES INTERCONNECTES PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION A TOPOLOGIE COMPLEXE*
(71) Duranton, René, 54, rue du Général Leclerc, F-78510 Triel sur Seine, FR
(72) Duranton, René, F-78510 Triel sur Seine, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **H04M 1/27** (11) **1 254 553 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01907434.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00240 10.01.2001
(87) WO 01/058117 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 GB 0002302
(54) • *SPRACHGESTEUERTE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *VOICE CONTROLLED ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A COMMANDE VOCALE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) WENDEL RUP, Heino, Jean, S-124 34 Malmö, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 1/60 → (51) H04B 5/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/27

H04M 1/737 → (51) H04B 5/00

H04M 3/42 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 3/533** (11) **1 254 554 A1***
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 01921145.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00505 09.02.2001
(87) WO 01/060034 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005776
(54) • *SERVERSISTEM ZUM BEREITSTELLEN VON TEILNEHMERINDIVIDUELLEN INFOR-*

MATIONEN FÜR TEILNEHMER IN ZUMINDEST EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• *SERVER SYSTEM FOR PREPARATION OF USER-SPECIFIC INFORMATION FOR USERS IN AT LEAST ONE COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME SERVEUR PERMETTANT DE METTRE A LA DISPOSITION D'ABONNES DES INFORMATIONS PROPRES A CHAQUE ABONNE, DANS AU MOINS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGARD, Thomas, 80336 München, DE
HOCHHEIM, York, 80469 München, DE
KREten, Axel, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 254 555 A2***
H04M 3/537 H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 01923501.9 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00502 09.02.2001
(87) WO 01/060079 2001/33 16.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.02.2000 DE 10005788

(54) • *VERMITTLUNGSTELLE UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON STATUSINFORMATIONEN*
• *SWITCHING CENTER AND METHOD FOR FORWARDING STATUS INFORMATION*
• *CENTRAL TELEPHONIQUE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE STATUT*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGARD, Thomas, 80336 München, DE
HOCHHEIM, York, 80469 München, DE
KREten, Axel, 82178 Puchheim, DE

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

H04M 3/537 → (51) H04M 3/533

H04M 7/00 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 7/16** (11) **1 254 556 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901474.7 (22) 09.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CH 00/00075 09.02.2000
(87) WO 01/060036 2001/33 16.08.2001

(54) • *DECODIERGERÄT, DECODIERVERFAHREN UND CHIPKARTE*
• *DECODER, DECODING METHOD AND A CHIP CARD*
• *APPAREIL DE DECODAGE, PROCEDE DE DECODAGE ET CARTE A PUCES*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
BISCHOFF, Jean-Claude, CH-1774 Montagny-les-Monts, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04M 11/04** (11) **1 254 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904166.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00573 12.02.2001
(87) WO 01/060037 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0002927
(54) • *PERSÖNLICHES SICHERHEITSSYSTEM*
• *PERSONAL SAFETY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE PERSONNELLE*
(71) Bluechip Technologies Limited, Unit 4, 9 Heron Avenue, Heron Road, Belfast BT3 9LF, GB
(72) DONNELLY, Paul, Saint Field Northern Ireland BT8 6WL, GB
WHITFIELD, Stephen, Holywood Northern Ireland BT18 9LN, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 254 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993067.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41937 07.11.2000
(87) WO 01/035629 2001/20 17.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 08.11.1999 US 163954 P
13.06.2000 US 211291 P
13.10.2000 US 240138 P
16.10.2000 US 690058

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR DATENBILDVERWALTUNG MIT DAUERHAFTEM SPEICHER*
• *PERSISTENT STORAGE DEVICE DATA IMAGE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE GESTION D'UNE IMAGE DE DONNEES AVEC DISPOSITIF DE STOCKAGE PERMANENT*

(71) Ondotek, Inc., 75 Montgomery Street 4th Floor, Jersey City, NJ 07302, US
(72) KEDEM, Zvi M., New York, NY 10002, US
GEIGER, Davi, New York, NY 10003, US
PAXIA, Salvatore, New York, NY 10019, US
BARATLOO, Arash, New York, NY 10012, US
WYCKOFF, Peter, New York, NY 10012, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 254 559 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927648.4 (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 01/01224 05.02.2001
(87) WO 01/058135 2001/32 09.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004868
21.09.2000 DE 10046946

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER TONERKONZENTRATION IN EINEM ELEKTROGRAFISCHEN PROZESS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF TONER CONCENTRATION IN AN ELECTROGRAPHIC PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA CONCENTRATION DE TONER DANS UN PROCESSUS ELECTROGRAPHIQUE*

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) KREITER, Alexander, 85457 Würth, DE
REIHL, Heiner, 85354 Freising, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 254 560 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99924190.4 (22) 11.05.1999
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/10389 11.05.1999
 (87) WO 00/001138 2000/01 06.01.2000
 (88) 22.08.2002
 (30) 26.06.1998 US 105594

- (54) • GERÄT FÜR KAMERANETZWERKKOMMUNIKATION
- CAMERA NETWORK COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN RESEAU PAR CAMERA

- (71) Fotonation Inc., 199 California Drive, Millbrae, CA 94030, US
- (72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA, US
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
RAFER, Scott, Neil, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 254 561 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00990337.8 (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
- (86) US 00/35188 20.12.2000
- (87) WO 01/047249 2001/26 28.06.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 21.12.1999 US 171829 P
- (54) • FERNSEHPROGRAMMAUFNAHMEPLAN - ANPASSUNGSSYSTEM
- BROADCAST PROGRAM RECORDING OVERRUN AND UNDERRUN SCHEDULING SYSTEM
- SYSTEME DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES RADIO-DIFFUSES A DEBUT ET/OU A DUREE DECALEE DANS LE TEMPS

- (71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
- (72) BEACH, Brian, Santa Cruz, CA 95060, US
WATERMAN, Alan, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 254 562 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01947006.1 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01706 18.01.2001
- (87) WO 01/056270 2001/31 02.08.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 26.01.2000 US 491787
- (54) • UNTERBRECHUNG UND FORTSETZUNG VON SENDUNGEN FÜR ERWEITERTES FERNSEHEN
- BROADCAST PAUSE AND RESUME FOR ENHANCED TELEVISION

- PAUSE/REPRISE DE DIFFUSION POUR TELEVISION AMELIOREE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WILSON, Andrew, T., Portland, OR 97221, US
KINDER, David, B., Portland, OR 97229, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 254 563 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01903115.2 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01707 18.01.2001
- (87) WO 01/058151 2001/32 09.08.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 04.02.2000 US 498421
- (54) • ANZEIGE VON ERWEITERTEN DATENINHALT AUF EINER FERNBEDIENUNGSEINHEIT
- DISPLAYING ENHANCED CONTENT INFORMATION ON A REMOTE CONTROL UNIT
- AFFICHAGE DE CONTENU AMELIORE SUR UNE UNITE DE COMMANDE A DISTANCE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ALTEN, Steven, D., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 254 564 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01997804.8 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/44266 26.11.2001
- (87) WO 02/043055 2002/22 30.05.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 27.11.2000 US 722966
- (54) • FORMAT FÜR DIE AUFNAHME VON AUDIO UND VIDEO AUF EINEM FESTPLATTENLAUFWERK
- FORMAT FOR RECORDING AUDIO AND VIDEO ON A HARD DISK DRIVE
- FORMAT D'ENREGISTREMENT D'AUDIO ET DE VIDEO SUR UN DISQUE DUR

- (71) Thomson Licensing S.A., 48, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/088 → (51) H04L 12/18
 (51) **H04N 7/16** (11) **1 254 565 A1***
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 01912712.5 (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

- (86) US 01/04127 08.02.2001
- (87) WO 01/060067 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 501882
- (54) • VERFAHREN FÜR BEZAHLFERNSEHÜBERWEISUNG
- METHOD FOR A PAY-PER-VIEW REFERRAL
- PROCEDE POUR UNE PRESENTATION DE PROGRAMME A LA CARTE

- (71) Scientific-Atlanta Inc., Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) SCHLARB, John, M., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/16 → (51) H04L 29/06
 (51) **H04N 7/173** (11) **1 254 566 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01908888.9 (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) US 01/03848 06.02.2001
- (87) WO 01/060073 2001/33 16.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 10.02.2000 US 502067
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON VORAUSZAHLUNGSPROGRAMMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF PAY-PER-VIEW PROGRAMMING
- PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PROGRAMMATION DE TELEVISION A LA CARTE

- (71) Scientific-Atlanta Inc., Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) SCHLARB, John, M., Alpharetta, GA 30004, US
BARGE, Charlotte, L., Stone Mountain, GA 30087, US
BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16
 (51) **H04N 7/18** (11) **1 254 567 A1***
 H04N 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01919267.3 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01294 07.02.2001
- (87) WO 01/060074 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 DE 10006091
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN IN SIGNALVERARBEITUNGSANLAGEN DER SICHERHEITSTECHNIK
- METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING ERRORS IN SIGNAL PROCESSING SYSTEMS USED IN THE FIELD OF SECURITY TECHNOLOGY

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES ERREURS DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DE SIGNAL FAISANT PARTIE DU DOMAINE DE LA SECURITE
- (71) plettac AG, plettac Platz 1, 58829 Plettenberg, DE
- (72) PFÄNDER, Werner, 90768 Fürth, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Rechtsanwälte Michael Stern & Kollegen, Wallsteinstrasse 4, 90439 Nürnberg, DE

H04N 7/24 → (51) H04L 27/26
H04N 7/24 → (51) H04N 7/50

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 254 568 A1***
H04N 7/26 H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 01936402.5 (22) 25.05.2001

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

(86) EP 01/06050 25.05.2001

(87) WO 01/093596 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 GB 0013273

(54) • *VIDEOSIGNALKODIERUNGS- UND BUFFER-MANAGEMENT*
• *VIDEO SIGNAL ENCODING AND BUFFER MANAGEMENT*
• *CODAGE DE SIGNAL VIDEO ET GESTION DE MEMOIRE TAMPON*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04N 9/31 → (51) G03B 21/62

H04N 17/00 → (51) H04N 7/18

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 254 569 A1***
(25) En (26) En

(21) 01927662.5 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01444 09.02.2001

(87) WO 01/060081 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 EP 00102223

(54) • *TONSIGNALISIERUNG MIT TFO-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *TONE SIGNALLING WITH TFO COMMUNICATION LINKS*
• *SIGNALISATION MULTIFREQUENCE AVEC DES LIAISONS DE COMMUNICATION TFO*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) DELFS, Eckhard, 90489 Nürnberg, DE

HELLWIG, Karl, 97539 Wunfurt, DE

HOFFMAN, Rudolf, 91301 Forchheim, DE

ERTEL, Emilian, 90471 Nürnberg, DE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 254 570 A2***
(25) En (26) En

(21) 01905849.4 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00120 09.02.2001

(87) WO 01/060084 2001/33 16.08.2001

(88) 27.12.2001

(30) 11.02.2000 FI 20000291

(54) • *VERSCHIEBUNG EINER BEDIENENDEN NETZEINHEIT*
• *SERVING NETWORK ENTITY RELOCATION*
• *TRANSFERT D'UNE ENTITE DE RESEAU DE RATTACHEMENT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI

SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 254 571 A2***
(25) En (26) En

(21) 00987530.3 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01110 18.12.2000

(87) WO 01/049047 2001/27 05.07.2001

(88) 02.05.2002

(30) 23.12.1999 FI 992782

(54) • *NACHRICHTENDIENST*
• *A MESSAGING SERVICE*
• *SERVICE DE MESSAGERIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) AHO, Outi, FIN-37500 Lempäälä, FI

(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 254 572 A1***
H04L 12/56 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01900971.1 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00704 09.01.2001

(87) WO 01/052574 2001/29 19.07.2001

(30) 10.01.2000 US 480465

(54) • *VERFAHREN UND FUNKSYSTEM ZUR AUFLÖSUNG VON EINEM RUHEBETRIEBSMODUS IN EINEM PAKETDATA SCHICHT*
• *METHOD AND WIRELESS SYSTEM FOR TERMINATING A DORMANT MODE IN A PACKET DATA SESSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE UN TERME A UN MODE DE LATENCE AU COURS D'UNE SESSION DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 254 573 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01905065.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02526 26.01.2001

(87) WO 01/056308 2001/31 02.08.2001

(88) 03.01.2002

(30) 26.01.2000 US 178142 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON EREIGNISINFORMATIONEN MOBILER BENUTZER ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN UND FESTEN IP NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING MOBILE USER EVENT INFORMATION BETWEEN WIRELESS NETWORKS AND FIXED IP NETWORKS*

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 254 573 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01905065.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02526 26.01.2001

(87) WO 01/056308 2001/31 02.08.2001

(88) 03.01.2002

(30) 26.01.2000 US 178142 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON EREIGNISINFORMATIONEN MOBILER BENUTZER ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN UND FESTEN IP NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING MOBILE USER EVENT INFORMATION BETWEEN WIRELESS NETWORKS AND FIXED IP NETWORKS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'EVENEMENT D'UTILISATEUR MOBILE ENTRE DES RESEAUX SANS FIL ET DES RESEAUX IP FIXES*

(71) Invertix Corporation, Suite 500, 7630 Little River
Turnpike, Annandale, VA 22003, US

(72) MCDOWELL, Mark, Alexandria, VA 22304, US

KHALIL, Joseph, Alexandria, VA 22302, US

ZWEIFACH, Steven, Alexandria, VA 22308, US

STEAD, Graham, Arlington, VA 22304, US

(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse
16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 254 574 A1***
H04Q 7/26

(25) En (26) En

(21) 01906670.3 (22) 25.01.2001

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

(86) US 01/02410 25.01.2001

(87) WO 01/060093 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 US 500751

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM PBX-MERKMALE IN EINEM FUNKNETZ ZU INTEGRIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING PBX FEATURES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'INTEGRER DES CARACTERISTIQUES D'AUTOCOMMUTATEUR PRIVE DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE

(72) MENON, Narayan, Colorado Springs, CO 80918, US

MO, Richard, Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

H04Q 7/26 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 254 575 A1***
(25) En (26) En

(21) 01904710.9 (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) SE 01/00217 06.02.2001

(87) WO 01/060095 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 SE 0000396

(54) • *FEHLERBEHANDLUNG IN EINER BASISSTATION EINES CDMA SYSTEMS*
• *HANDLING ERRORS OCCURRING IN BASE-STATION OF A CDMA SYSTEM*
• *ERREURS DE TRAITEMENT DANS UNE STATION DE BASE D'UN SYSTEME AMDC*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) SKOOG, Göran, S-413 09 Göteborg, SE

WEIBULL, Hans, S-437 31 Lindome, SE

(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio
Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 576 A1***
(25) En (26) En

(21) 00991142.1 (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) EP 00/12183 05.12.2000

(87) WO 01/052582 2001/29 19.07.2001

(30) 13.01.2000 EP 00100613

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTES WEITERREICHEN IN MOBILKOMMUNIKATIONSYSTEMEN
• METHOD AND DEVICES FOR IMPROVED HANDOVER PROCEDURES IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR PROCEDURES DE TRANSFERT PERFECTIONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpings, SE
- (74) PETERSSON, Justus, S-352 35--Växjö, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900950.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00574 08.01.2001
(87) WO 01/052567 2001/29 19.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 07.01.2000 US 479414
- (54) • BASISSTATIONSYNCHRONISIERUNG ZUR WEITERREICHEN IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA SYSTEM
• BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR HANDOVER IN A HYBRID GSM/CDMA NETWORK
• SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RESEAU HYBRIDE GSM/AMRC
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
- (74) JAIN, Avinash, San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907185.1 (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
(86) US 01/04333 08.02.2001
(87) WO 01/060106 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502279
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PILOTSPEGELMESSUNGSNACHRICHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PILOT STRENGTH MEASUREMENT MESSAGES
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES MESSAGES DE MESURE DE L'INTENSITE DE SIGNAUX PILOTES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- WANG, Jun, San Diego, CA 92129, US
- REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
- ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
- CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908939.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03981 07.02.2001
(87) WO 01/060104 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503031
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG DER BEREITSCHAFTSZEIT IN MOBIL-STATIONEN, DIE ZUM EMPFANG VON DATENNACHRICHTEN EINGERICHTET SIND
• A METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING STANDBY TIME IN REMOTE STATIONS CONFIGURED TO RECEIVE BROADCAST DATABURST MESSAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE MAXIMISATION DU TEMPS DE RESERVE DANS DES STATIONS A DISTANCE CONFIGUREES POUR RECEVOIR DES MESSAGES DE RAFALES DE DONNEES DIFFUSEES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- WANG, Jun, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942502.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00162 09.01.2001
(87) WO 01/052583 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 174908 P
08.01.2001 US 755108
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON MEHRFACHRUFESMÖGLICHKEITEN ZWISCHEN ENDGERÄT UND NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGE OF MULTICALL CAPABILITIES BETWEEN TERMINAL AND NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE DE FONCTIONS A PLUSIEURS APPELS ENTRE UN TERMINAL ET UN RESEAU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRUSS, Jörg, 52066 Aachen, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 254 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904980.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH 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 00/00692 28.01.2000
(87) WO 01/056326 2001/31 02.08.2001
- (54) • KONFIGURIERBARE STATISTISCHE DATENSTRUKTUR
• CONFIGURABLE STATISTICAL DATA STRUCTURE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 254 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901284.8 (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) GB 01/00217 22.01.2001
(87) WO 01/060110 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002731
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) COLLETT, Paul, Fiddleford Sturminster DT10 2BX, GB
- SASVARI, Gyorgy, Cranberry, PA 16066, US
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 254 583 A1***
H04L 12/66 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01911554.2 (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) EP 01/00970 30.01.2001
(87) WO 01/060109 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005282
- (54) • LEITUNGSVERMITTELNDES PRIVATES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT INTEGRIERTEN PAKETVERMITTELNDEN MULTIMEDIEN-ERWEITERUNGEN
• CIRCUIT SWITCHED PRIVATE COMMUNICATION NETWORK WITH INTEGRATED PACKET SWITCHED MULTIMEDIA EXTENSIONS
• RESEAU DE COMMUNICATION PRIVE A COMMUTATION DE CIRCUITS MUNI D'EXTENSIONS MULTIMEDIA INTEGREES A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MOYANO, Parra, E-28037 Madrid, ES
- ROSADO, Arauz, E-28031 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 254 584 A2***
H04J 3/12
(25) De (26) De
(21) 01913591.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00476 07.02.2001
(87) WO 01/060107 2001/33 16.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005793
- (54) • SYSTEM ZUR DATENÜBERMITTLUNG
• DATA COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHAUER, Günther, 85716 Unterschleißheim, DE
DAECKE, Dirk, 80469 München, DE
TANNHÄUSER, Armin, 81369 München, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 254 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992669.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42649 07.12.2000
(87) WO 01/043489 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.12.1999 US 169881 P
- (54) • *MINIATURMIKROFON*
• *MINIATURE MICROPHONE*
• *MICROPHONE MINIATURE*
- (71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (72) RITTERSMA, Zacharias, M., NL-2253 SR
Voorschoten, NL
FRANSEN, Alwin, NL-2628 SB Delft, NL
DOLLEMAN, Hendrik, NL-1566 LD Assendelft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04R 19/01** (11) **1 254 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906974.9 (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 01/03635 05.02.2001
(87) WO 01/060117 2001/33 16.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 08.02.2000 US 500202
- (54) • *AKUSTISCHER WANDLER MIT REDUZIERTER PARASITÄRE KAPAZITÄT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACOUSTICAL TRANSDUCER WITH REDUCED PARASITIC CAPACITANCE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POSSEDANT UNE CAPACITE PARASITE REDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) COLLINS, James, Steven, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 254 587 A2***
(25) De (26) De
(21) 00901470.5 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00071 09.02.2000
(87) WO 00/022878 2000/16 20.04.2000
(88) 26.04.2001
- (54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING DEVICE*
• *APPAREIL AUDITIF*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MUELLER, Josef, CH-8835 Feusisberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 254 588 A2***
H04S 7/00 **G08C 23/04**

- (25) En (26) En
(21) 01936401.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06047 25.05.2001
(87) WO 01/095669 2001/50 13.12.2001
(88) 22.08.2002
(30) 08.06.2000 JP 2000172787
- (54) • *EINE FERNBEDIENUNGSEINHEIT UND EIN EMPFÄNGER UND EIN AUDIOSYSTEM*
• *A REMOTE CONTROL APPARATUS AND A RECEIVER AND AN AUDIO SYSTEM*
• *TELECOMMANDE, RECEPTEUR ET SYSTEME AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHIRAISHI, Tadashi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04S 7/00 → (51) H04R 29/00

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 254 589 A1***
H05B 3/64
- (25) En (26) En
(21) 00929724.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02041 26.05.2000
(87) WO 01/043505 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 GB 9928821
- (54) • *ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTE AUS ZUMBEISPIEL SILIZIUMCARBID*
• *ELECTRICAL HEATING ELEMENTS FOR EXAMPLE MADE OF SILICON CARBIDE*
• *ELEMENTS DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES CONSTITUES, PAR EXEMPLE, DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) KANTHAL LIMITED, Inveralmond, Perth, Scotland PH1 3ED, GB
(72) BEATSON, John, George, Perth, Scotland PH1 1HT, GB
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H05B 3/64 → (51) H05B 3/14

- (51) **H05B 6/66** (11) **1 254 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972509.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/08392 26.09.2001
(87) WO 02/028149 2002/12 04.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000293835
27.09.2000 JP 2000293824
12.03.2001 JP 2001068955
13.03.2001 JP 2001069964
- (54) • *MAGNETRONSVERSORGUNGSSTEUERMITTEL*
• *MAGNETRON DRIVE POWER SUPPLY*

- *ALIMENTATION EN ENERGIE POUR MAGNETRON*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) YASUI, Kenji, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1032, JP
KITAIZUMI, Takeshi, Yamatokorikama-shi, Nara 639-1124, JP
OMORI, Hideki, Akashi-shim, Hyogo 673-0011, JP
SAKAMOTO, Kazuho, Souraku-gun, Kyoto 619-0212, JP
MIHARA, Makoto, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
SUENAGA, Haruo, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
MORIYA, Hideaki, Nara 639-1014, JP
ISHIZAKI, Emiko, Nabari-shi, Mie 518-0421, JP
MORIKAWA, Hisashi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05H 5/06** (11) **1 254 591 A1***
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 01907132.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04106 08.02.2001
(87) WO 01/060133 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182079 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HOCHENERGIEBESCHLEUNIGERS MIT NIEDRIGER ENERGIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPERATING HIGH ENERGY ACCELERATOR IN LOW ENERGY MODE*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ACCELERATEUR HAUTE ENERGIE EN MODE FAIBLE ENERGIE*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) PEDERSEN, Bjorn, O., Chelmsford, MA 01824, US
MACIEJOWSKI, Peter, E., Amesbury, MA 01913, US
GOODENOUGH, William, G., Exeter, NH 03833, US
MURPHY, Paul, J., Reading, MA 01867, US
MCKENNA, Charles, M., Boxford, MA 01921, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05K 1/11 → (51) H05K 3/30

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 254 592 A1***
H05K 1/11 **H01R 12/18**
- (25) En (26) En
(21) 01902582.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00160 09.02.2001
(87) WO 01/060135 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006203
- (54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
- (71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) LONGUEVILLE, Jacques, B-8020 Oostkamp, BE
CKETT, Tom, B-8820 Torhout, BE

HOOHORST, Albert, NL-4527 BE Aardenburg, NL
BAERTSOEN, Peter, B-9870 Zulte, BE
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, 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**

(51) **A01B 29/04** (11) **1 254 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009676.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121382
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät zur Zerkleinerung von grobschollig verarbeiteten Flächen*
• *Soil working tool for comminuting coarsely worked fields*
• *Outil pour émietter des sols grossièrement travaillés*
(71) Kerner, Josef, Gewerbestrasse 3, D-89344 Aislingen, DE
(72) Kerner, Josef, D-89344 Aislingen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 254 594 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076681.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 NL 1017981
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Erdballen und zu dessen Einsetzen in einer Schale*
• *Method and apparatus for making culture plugs and placing them into a tray*
• *Méthode et dispositif pour préparer des mottes de culture et les placer sur un plateau*
(71) Van der Suis Cigar Machinery B.V., Ijsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL
(72) Andres, Ryszard, 1447 ET Purmerend, NL
Mulder, Carel, 9422 BH Smilde, NL
(74) Van Breda, Jacques, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

(51) **A01J 5/04** (11) **1 254 595 A2**
G01N 1/10 G01N 1/20
(25) En (26) En
(21) 02009050.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 IL 14278101
(54) • *System zur Entnahme flüssiger Proben*
• *Liquid sampling device*
• *Système d'échantillonnage pour un liquide*
(71) S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY
MANAGEMENT SYSTEMS, Kibbutz, Afikim 15148,
IL
(72) Kapitulskiy, Alex, Afula 18771, IL
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **A01K 1/06** (11) **1 254 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290929.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 FR 0105873
(54) • *Element eines Fressgitters mit einem massiven Steuerstab, welcher eine Kerbe zum Blockieren der beweglichen Stange besitzt*
• *Stanchion element with a massive command bar equipped with a bar notch for blocking the moving bar*
• *Elément de cornadis comprenant une barre de commande pleine munie d'une encoche pour le blocage de la barre mobile*
(71) Fornes, José, 32, rue de Richelieu, 86200 Loudun, FR
(72) Fornes, José, 86200 Loudun, FR
(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 1/06** (11) **1 254 597 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290930.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 FR 0105875
(54) • *Element eines Fressgitters zum Feststellen der beweglichen Stange mittels einer Führung*
• *Stanchion element to block the barrier moving bar by a slide bar*
• *Elément de cornadis à blocage de la barre mobile par un coulisseau*
(71) Fornes, José, 32, rue de Richelieu, 86200 Loudun, FR
(72) Fornes, José, 86200 Loudun, FR
(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 5/01** (11) **1 254 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253143.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 288412 P
(54) • *Hautierfütterer mit Saugnapf*
• *Pet bowl with suction cup*
• *Bol d'aliments pour animaux domestiques avec ventouse*
(71) E & B Giftware LLC, 4 Executive Plaza, Yonkers, New York 10701, US

(72) Hollinger, Fred, Kings Park 11754, New York, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **A01K 89/00** (11) **1 254 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251592.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 JP 2001063349
(54) • *Dichtung*
• *Water-sealing component assembly*
• *Etanchement*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka 594-0042, JP
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 7/00 → (51) B05B 15/06

A23B 7/148 → (51) A23B 7/154

(51) **A23B 7/154** (11) **1 254 600 A1**
A23B 7/157 A23B 7/148
(25) It (26) En
(21) 01830288.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Konservierung von frischen Früchten*
• *Process for preserving fresh fruit*
• *Procédé de conservation de fruits frais*
(71) Fruttidea S.r.l., Via Sambataro s.n., 95032 Belpasso (Catania), IT
(72) Campana, Sergio, 95127 Catania, IT
Tomasich, Andrea, 95030 S. Agata Li Battiati CT, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A23B 7/157 → (51) A23B 7/154

A23C 13/00 → (51) A23L 1/19

(51) **A23C 19/032** (11) **1 254 601 A1**
A23C 19/076
(25) En (26) En
(21) 02253037.2 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 US 847694
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung eines Käseproduktes unter Verwendung von Transglutaminase*
• *An improved process for making a cheese product using transglutaminase*
• *Procédé amélioré de préparation d'un produit fromager utilisant de la transglutaminase*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Han, Xiao-Qing, Naperville, Illinois 60540, US
Pfeifer, Jochen Klaus, 82377 Penzberg, DE
Lincourt, Richard H., Mundelein, Illinois 60025, US
Schuerman, Joseph, Michael, Illinois 60070, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A23C 19/076 → (51) A23C 19/032

- A23G 9/08** → (51) A23G 9/24
- (51) **A23G 9/24** (11) **1 254 602 A2**
A23G 9/26 A23G 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 01128362.9 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.04.2001 IT MI010739
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mit Schokolade oder dergleichen überzogenem Speiseeis oder dergleichen am Stiel*
• *Apparatus and method for producing ice-creams or similar products with stick, covered with chocolate or similar product*
• *Dispositif et procédé pour la production de glaces ou produits similaires avec bâtonnet, enrobés avec du chocolat ou des produits similaires*
- (71) SIDAM S.R.L., Via Fabio Filzi 37, 20032 Cormanò (MI), IT
- (72) Grigoli, Franco Albino Luigi, 20125 Milano, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- A23G 9/26** → (51) A23G 9/24
- (51) **A23G 9/30** (11) **1 254 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009730.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 IT GE20010042
- (54) • *Verfahren zum in SITU reinigen und waschen von Softeisdruckmaschinen*
• *Method for the cleaning and washing in situ of the pressurized machines for the making of soft type ice creams*
• *Procédé de nettoyage et lavage in situ de machine sous pression pour la fabrication de crèmes glacées*
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
- (72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 254 604 A1**
A23J 3/20 C12N 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01204256.0 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.2000 EP 00203946
- (54) • *Halbfertigprodukt zur Herstellung von Fleisch-Ersatz*
• *Semi-finished product for the preparation of a meat substitute*
• *Produit semi-fini pour la préparation d'un remplaçant de viande*
- (71) Cebeco Groep B.V., Blaak 31, 3011 GA Rotterdam, NL
- (72) Murphy, Patrick, Sligotown, IE
Wildenbeest, Hubertus Hendrikus Maria, 7007 CC Doetinchem, NL
Ros, Albert Jacobus, 3843 AK Harderwijk, NL
Capelle, Anthony, 3958 CT Amerongen, NL

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23J 3/20 → (51) A23J 1/00

A23L 1/0528 → (51) A61K 31/702

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 254 605 A1**
A23C 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904334.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00856 07.02.2001
- (87) WO 01/058279 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000034067
22.03.2000 JP 2000080338
02.02.2001 JP 2001026678
02.02.2001 JP 2001026679
- (54) • *SCHLAGSAHNE*
• *WHIPPED CREAM*
• *CREME FOUETTEE*
- (71) ASAHİ DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TAKAHASHI, Emi, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
IKEDA, Kenji, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
OKUTOMI, Yasuo, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 31/12

A23L 1/30 → (51) A61K 31/702

A23L 3/358 → (51) C02F 1/50

- (51) **A24B 3/06** (11) **1 254 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110156.5 (22) 04.05.2001
(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
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Lösen von Tabakballen*
• *Apparatus and method for delaminating parcels of tobacco*
• *Appareil et procédé pour séparer des balles de tabac*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Munoz, Carlos, Richmond Va. 23236, US
Spry, Roger, Hants SP11 8BW, GB
Lauenstein, Michael, 2036 Cormondréche, CH
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A24C 5/60 → (51) B23K 26/067

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 254 607 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660184.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 FI 20010935
- (54) • *Zweiteiliger Trockenanzug*
• *Trouser-jacket combination dry suit*
• *Combinaison sèche deux pièces*

- (71) Ursuk Oy, P.O. Box 15, 20521 Turku, FI
(72) Kallionpää, Marko Juha, 20900 Turku, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A41D 27/06** (11) **1 254 608 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02000989.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 10121843
- (54) • *Fixiereinlage*
• *Interlining*
• *Triplure*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Grynaeus, Peter, Dr., 69488 Birkenau, DE
Schöpping, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
Kalbe, Michael, Dr., 65549 Limburg, DE

A43B 5/00 → (51) A43B 13/14

(51) **A43B 7/32** (11) **1 254 609 A1**
A43B 7/36 A43B 13/40

- (25) De (26) De
(21) 01110915.4 (22) 05.05.2001
(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
- (54) • *Konfektionierter Sicherheitsschuh mit orthopädischen Zurichtungen*
• *Standard certified safety shoe with added orthopedic parts*
• *Chaussure de sécurité confectionnée avec dispositifs orthopédiques*

- (71) Solor Schuhforschung und Entwicklung-GmbH, Kreuzgasse 23, 66954 Pirmasens, DE
(72) Birke, Josef, 66953 Pirmasens, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

A43B 7/36 → (51) A43B 7/32

(51) **A43B 13/14** (11) **1 254 610 A2**
A43B 23/22

- (25) En (26) En
(21) 01115690.8 (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) 03.05.2001 KR 2001024138

- (54) • *Fersenlose Schuhsohle*
• *Shoe sole without a heel*
• *Semelle de chaussure sans talon*
- (71) Ryu, Jeung Hyun, Baekjo Apt. 1309, 1248-7, GUP0 3 DONG, BUK-GU, Pusan, KR
- (72) Ryu, Jeung Hyun, Pusan, KR
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A43B 13/14** (11) **1 254 611 A1**
A43B 5/00 A43C 15/06

- (25) It (26) En
(21) 01830284.4 (22) 30.04.2001
(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
- (54) • *Steigeisen, Bergschuh und Befestigungsvorrichtung*
• *Crampon, mountain boot and relative fastening system*

- *Crampon à glace, chaussure de montagne et système de fixation*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo, IT
- GRIVEL S.r.l., Les Forges, I-11013 Courmayeur (Aosta), IT
- (72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT
- Gobbi, Gioachino, 11013 Courmayeur, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 13/40 → (51) A43B 7/32

A43B 23/22 → (51) A43B 13/14

A43C 15/06 → (51) A43B 13/14

A44C 27/00 → (51) C22C 5/04

- (51) **A45C 1/02** (11) **1 254 612 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01110642.4 (22) 30.04.2001
- (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

- (54) • *Behälter zur Aufnahme von Münzen*
• *Container for receiving coins*
• *Récipient destiné à recevoir des pièces de monnaie*
- (71) Stadler, Andreas, Arenbergstrasse 4, 5020 Salzburg, AT
- (72) Stadler, Andreas, 5020 Salzburg, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A45C 1/02** (11) **1 254 613 A1**
- G07D 9/00 B65D 83/04
- (25) De (26) De
- (21) 02001616.8 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2001 DE 20117710 U
30.04.2001 DE 20107413 U
- (54) • *Behälter zur Aufnahme von Münzen*
• *Container for coins*
• *Conteneur de pièces de monnaie*
- (71) Stadler, Andreas, Arenbergstrasse 4, 5020 Salzburg, AT
- (72) Stadler, Andreas, 5020 Salzburg, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A45C 5/12 → (51) G06F 1/16

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 254 614 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02009430.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.04.2001 DE 20107428 U
- (54) • *Arbeitsstisch*
• *Work table*
• *Table de travail*
- (71) Keller AG, 17, Romanshornstrasse, 8583 Sulgen, CH
- (72) Keller, Erich, CH-9598 Bussnang, CH
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A47B 21/04 → (51) A47B 81/06

A47B 45/00 → (51) A47F 7/08

A47B 46/00 → (51) G06F 1/16

- (51) **A47B 81/06** (11) **1 254 615 A1**
- A47B 21/04

- (25) It (26) En
- (21) 01830290.1 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Objekte tragender Rahmen für ein Monitor*
• *Object-holder frame for a monitor*
• *Cadre pour un moniteur capable de porter des objets*
- (71) Naclerio, Vincenzo, Via Giustiniano 10/12, 04011 Arprilia LT, IT
- (72) Naclerio, Vincenzo, 04011 Arprilia LT, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A47B 87/02 → (51) A47F 7/08

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 254 616 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 02009088.2 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.05.2001 DE 10121207
- (54) • *Vorrichtung zur Lordosenabstützung*
• *Lumbar support*
• *Support lombaire*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Fischer, Harry, 79793 Degernau, DE
- Grasse, Klaus-Peter, 79761 Waldshut, DE
- Schlegel, Manfred, 79790 Küssaberg, DE
- Seiler, Mathias, 79539 Lörrach, DE
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., Patentanwältin, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

A47C 7/70 → (51) A47C 17/13

- (51) **A47C 17/13** (11) **1 254 617 A2**

- A47C 7/70
- (25) De (26) De
- (21) 02450104.1 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.04.2001 AT 3382001 U
23.04.2002 AT 2642002 U
- (54) • *Ein- oder mehrsitziges Möbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble d'assise*
- (71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT
- (72) Premer, Michael, 3062 Kirchstetten, AT
- Premer, Heinz, 3062 Kirchstetten, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 254 618 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02252948.1 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 US 849209

- (54) • *Verkaufskühlmöbel*
• *Refrigerated merchandiser*
• *Présentoir frigorifique*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

- (72) Chiang, Robert Hong Leung, Manlius, New York 13104, US
- Daddis, Eugene Duane Jr., Manlius, New York 13104, US
- Fung, Kwok Kwong, Granger, Indiana 46530, US
- Chuang, Sue-Li Kingsley, Manlius, New York 13104, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47F 7/08** (11) **1 254 619 A1**
- A47B 45/00 A47B 87/02

- (25) En (26) En
- (21) 01110668.9 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kombinationsregal*
• *Combination rack*
• *Présentoir combiné*
- (71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
- (72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47F 9/04 → (51) G06K 7/00

A47F 10/00 → (51) A47J 39/00

- (51) **A47H 1/02** (11) **1 254 620 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 02002232.3 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2001 DE 20107478 U
- (54) • *Verbindungselement für Gardinenstangen*
• *Connecting element for curtain rods*
• *Élément de connexion pour tringles à rideau*
- (71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Herr Dipl Ing. Jochen Hachtel, 74572 Blaufelden, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 254 621 A2**

- (25) Es (26) En
- (21) 02380077.4 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 ES 200101019
- (54) • *Zuckerspendsersystem in einem Verkaufsautomat für Heissgetränke*
• *Direct sugar dispensing system in automatic hot beverage vending machines.*
• *Système de dosage de sucre pour un distributeur automatique de boissons chaudes*
- (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta, (Navarra), ES

- VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN
- BIOLOGICAL INFORMATION COLLECTING PROBE, BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING INSTRUMENT, METHOD FOR PRODUCING BIOLOGICAL INFORMATION COLLECTING PROBE, AND BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING METHOD
 - SONDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, INSTRUMENT DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SONDE DE COLLECTE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROCEDE DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIDA, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0807, JP
- OOSHIMA, Kiyoko, Shijonawate-shi, Osaka 575-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 254 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008685.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.05.2001 DE 10121883
- (54) *Blutentnahmesystem mit Schwenkgelenk*
Blood lancet with pivot mechanism
Lancette de prélèvement sanguin avec un mécanisme de pivot
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/15 → (51) A61M 5/32

(51) **A61B 6/03** (11) **1 254 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100427.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 DE 10121441
- (54) *Computertomograph*
Computer tomograph
Tomographe assisté par ordinateur
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Grass, Michael, 52066, Aachen, DE
- Köhler, Thomas, 52066, Aachen, DE
- Proksa, Roland, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

A61B 6/14 → (51) H04N 3/15

A61B 8/14 → (51) G01S 15/89

A61B 10/00 → (51) B01L 3/14

(51) **A61B 17/00** (11) **1 254 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850081.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) *Führungswerkzeug für Wundverschluss*
Guiding tool for wound closure element
Outil de guidage pour fermeture de plaie
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
- Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
- Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 254 635 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291124.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 FR 0106022
- (54) *Subkutane Nähvorrichtung zum Schliessen einer Öffnung der Bauchdecke eines Patienten*
Subcutaneous suturing device for closing abdominal wall port of a patient
Instrument permettant de fermer par suture sous-cutanée un orifice réalisé dans la paroi abdominale d'un patient
- (71) Navarro, Francis, 4 rue des Chapeliers, 30000 Nimes, FR
- Domergue, Jacques, 65 Avenue du Muscadet, 34000 Montpellier, FR
- (72) Navarro, Francis, 30000 Nimes, FR
- Domergue, Jacques, 34000 Montpellier, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/072** (11) **1 254 636 A2**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 02008131.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 DE 10121305
- (54) *Chirurgisches Gerät zum klammern und/oder schneiden mit wellenförmiger Kontaktfläche*
Surgical instrument for stapling and/or cutting with a wavy tissue interface
Instrument chirurgical servant àagrafer et/ou à couper avec une interface tissulaire ondulée
- (71) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt, DE
- (72) Cosaro, Santi, 22085 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 254 637 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 02078249.6 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT

- (30) 22.12.1994 US 362065
- (54) *Elektrochirurgische, blutstillende Vorrichtung*
Electrosurgical hemostatic device
Instrument d'hémostase électrochirurgicale
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Yates, David C., West Chester, OH 45069, US
- Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45220, US
- Williamson, Warren P. IV, Loveland, OH 45140, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmoels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 95309352.3 / 0 717 960

(51) **A61B 17/22** (11) **1 254 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 02017280.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 29.07.1999 DE 19935724
- (54) *Therapiegerät zur Stosswellenbehandlung eines Patienten*
Shock wave treatment therapy device
Appareil de traitement thérapeutique par ondes de choc
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Bauer, Edgar, 76703 Kraichtail, DE
- Sälzler, Stefan, 68753 Waghäusel, DE
- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (62) 00110573.3 / 1 072 226

A61B 17/32 → (51) A61B 17/072

(51) **A61B 17/70** (11) **1 254 639 A1**
A61B 17/86
(26) En
(21) 00901620.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00041 10.02.2000
- (87) WO 01/058369 2001/33 16.08.2001
- (54) *FIXIERUNGSSYSTEM FÜR DORSOLUMBALE UND LUMBOSAKRALE WIRBEL*
DORSOLUMBAR AND LUMBOSACRAL VERTEBRAE FIXING SYSTEM
SYSTEME DE FIXATION VERTEBRALE DORSO-LOMBAIRE ET LOMBO-SACRAL
- (71) INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L., Calle Islas Baleares, 50, P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna, ES
- (72) BARBERA ALACREU, José, 46988 Paterna, ES
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 254 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253116.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 GB 0110814
- (54) *Drehkupplung*
Swivel coupling
Couplage pivotant
- (71) Biomet Merck Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend, South Glamorgan CF31 3XA, GB
- (72) Truscott, James William, SN2 7QD, GB

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Produit pour la coloration des cheveux*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Saito, Yoshinori, Kao Corporation, Res. Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- Koike, Kenzo, Kao Corporation, Res. Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/027

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 254 651 A1**
A61K 7/06 A61K 7/48
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 02290991.5 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.04.2001 JP 2001123394
- (54) • *Duftstoff zurückhaltende Zusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Fragrance retaining composition and use*
• *Composition de retention de perfume et utilisation*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Sakurai, Kazutoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kawada, Izumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 254 652 A1**
A61L 15/58
- (25) En (26) En
(21) 01110109.4 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Klebstoff aus Polyvinylacetamid für ein Hautreinigungsband*
• *Poly(vinyl acetamide) adhesive for skin cleaning tape*
• *Adhésif en poly(vinyl acétamide) pour ruban nettoyant la peau*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Howard, Doreen L., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- Martino, Gary T., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- Cottrell, Ian W., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/46

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 254 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110624.2 (22) 30.04.2001
- (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
- (54) • *Verwendung von kationischen Zubereitungen*

- *Use of cationic compositions*
• *Utilisation de compositions cationiques*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
- Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 254 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110625.9 (22) 30.04.2001
- (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

- (54) • *Verwendung von kationischen Zubereitungen*
• *Use of cationic compositions*
• *Utilisation des compositions cationiques*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
- Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 254 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110627.5 (22) 30.04.2001
- (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

- (54) • *Verwendung von Esterquats*
• *Use of esterquats*
• *Utilisation d'esters quaternaires*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
- Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 254 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110630.9 (22) 30.04.2001
- (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

- (54) • *Verwendung von kationischen Zubereitungen*
• *Use of cationic compositions*
• *Utilisation de compositions cationiques*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
- Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/50 → (51) C07F 9/09

A61K 9/00 → (51) C12M 1/00

A61K 9/08 → (51) A61K 39/395

A61K 9/10 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 254 657 A2**
A61K 47/48 C12N 15/88
- (25) En (26) En
- (21) 02016936.3 (22) 15.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 13.09.1996 GB 9619172
13.12.1996 GB 9625917
01.07.1997 GB 9713994

- (54) • *Liposome*
• *Liposomes*
• *Liposomes*
- (71) Lipoxen Technologies Limited, Suite 21-23, Bloomsbury House, 4 Bloomsbury Square, London WC1A 2RP, GB
- (72) Gregoriadis, Gregory, Lipoxen Technologies Limited, London W1CA 2RP, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97940250.0 / 0 938 298

A61K 9/48 → (51) C09H 3/00

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 254 658 A1**
A61K 31/216 A61K 31/352
A61K 31/7004 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 9/10
A61P 43/00 A23L 1/30
C07C 49/83 C07C 49/255
C07C 49/84 C07C 49/573
C07C 69/12

- (25) Ja (26) En
(21) 01946787.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00513 26.01.2001
- (87) WO 01/054682 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 JP 2000019208
27.01.2000 JP 2000019331
24.08.2000 JP 2000254683
06.10.2000 JP 2000308519

- (54) • *ARZNEIEN*
• *REMEDIES*
• *MEDICAMENTS*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) OHNOGI, Hiromu, Kyoto 617-0002, JP
- SHIRAGA, Masahiro, Shiga 520-2133, JP
- KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
- LI, Tuo-Ping, Shiga 520-2133, JP
- DEGUCHI, Suzu, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
- NISHIYAMA, Eiji, Shiga 524-0102, JP
- SAGAWA, Hiroaki, Shiga 525-0025, JP
- KATO, Ikunoshin, Kyoto 611-0028, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/135 → (51) C07C 217/62

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 254 659 A1**
A61K 31/27 A61K 31/41
A61K 31/428 A61K 9/10
A61K 47/44 A61P 9/00
A61P 37/06 A61P 29/00
A61P 25/00 A61P 31/00
// (C07C311/14, C07D275:06)
- (25) Ja (26) En
(21) 01948912.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00705 01.02.2001
(87) WO 01/056562 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000032720
(54) • *STABILE EMULSIONSZUBEREITUNGEN*
• *STABLE EMULSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'EMULSIONS STABLES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
(72) SATO, Jun, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/12
A61K 31/22 → (51) A61K 45/06
A61K 31/27 → (51) A61K 31/215
A61K 31/325 → (51) C07C 217/62
A61K 31/351 → (51) C07D 309/32
A61K 31/352 → (51) A61K 31/12
A61K 31/357 → (51) C07D 309/32
A61K 31/366 → (51) A61K 45/06
A61K 31/38 → (51) C07D 413/10
A61K 31/40 → (51) A61K 45/06
A61K 31/40 → (51) C07C 217/62
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 254 660 A2**
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 02252684.2 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 287545 P
(54) • *Verfahren, Kits und Zusammensetzungen zur
Verwendung von Pyrrolderivaten gegen
Angstzustände*
• *Methods, kits and compositions for using pyr-
role derivatives against anxiety*
• *Méthodes, kits et compositions pour utiliser
dérivés à structure pyrrolique contre l'anxiété*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Clary, Cathryn Montgomery, Pfizer Inc., New York,
New York 10017, US
Donevan, Sean David, Pfizer Global Res. and Dev.,
Ann Arbor, Michigan 48105, US
Eisman, Perry Steven, Pfizer Inc., New York, New
York 10017, US
Kavoussi, Richard J., Pfizer Global Res. and Dev.,
Ann Arbor, Michigan 48105, US
Ma, Lyou-Fu, Pfizer Global Res. and Dev., Ann
Arbor, Michigan 48105, US
- Pande, Atul Chandra, Pfizer Global Res. and Dev.,
Groton, Connecticut 06340, US
Van Beek, Jeroen Bernard, Pfizer Inc., New York,
New York 10017, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department,
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/215
A61K 31/42 → (51) C07D 413/10
A61K 31/427 → (51) A61K 45/06
A61K 31/428 → (51) A61K 31/215
A61K 31/435 → (51) C07C 217/62
A61K 31/44 → (51) A61K 45/06
A61K 31/44 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4439 → (51) A61K 45/06
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 254 661 A1**
A61P 25/14 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 02008620.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 285870 P
(54) • *Selektive NMDA-Antagonisten zur Prophylaxe
von Dyskinesien*
• *Method for preventing dyskinesias with selec-
tive NMDA-Antagonists*
• *Antagonistes sélectives des récepteurs de
NMDA pour le traitement de la dyskinesie*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Meltzer, Leonard Theodore, Ann Arbor, MI 48105,
US
Bedard, Paul Joseph, Quebec City, G1R 5H5,
Quebec, CA
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg,
DE
-
- A61K 31/445** (11) **1 254 662 A2**
A61K 31/55 A61P 25/18
A61P 25/22 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 02252391.4 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 286433 P
(54) • *Methode und Kits zur Depressionsbehandlung
oder Vorbeugung der Verschlechterung kogni-
tiver Funktionen*
• *Methods and kits for treating depression or
preventing deterioration of cognitive function*
• *Méthodes et kits pour le traitement de la dé-
pression ou la prévention de la détérioration
des fonctions cognitives*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Day, Wesley Warren, Groton, Connecticut 06340,
US
Lee, Andrew George, Groton, Connecticut 06340,
US
Petrie, Charles David, Groton, Connecticut 06340,
US
- Thompson, David Duane, Groton, Connecticut
06340, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/4545** → (51) C07D 401/06
A61K 31/47 → (51) C07D 215/12
A61K 31/495 → (51) C07D 241/04
A61K 31/495 → (51) C07D 401/14
A61K 31/496 → (51) C07D 401/06
A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04
A61K 31/505 → (51) C07D 401/04
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/06
A61K 31/55 → (51) A61K 31/445
A61K 31/55 → (51) C07D 215/12
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 254 663 A1**
C07K 14/34
(25) En (26) En
(21) 01110873.5 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Anti-virales reagentz*
• *Anti-virus agent*
• *Agent anti-virale*
- (71) Technologie Integrale Ltd., Masonic Buildings,
Water Street, RAMSEY, Isle of Man IM8 1RD, GB
(72) Papuashvili, Marina N., Moskow, RU
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/00
A61K 31/7004 → (51) A61K 31/12
- (51) **A61K 31/702** (11) **1 254 664 A2**
A23L 1/30 A23L 1/0528
A61P 27/16
(25) En (26) En
(21) 02015505.7 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (30) 10.07.1995 US 1000 P
12.06.1996 US 653083
(54) • *Verwendung von unverdaulichen Oligosaccha-
riden zur Vorbeugung und Behandlung von
Mittelohrentzündung bei Menschen*
• *Enteral products containing indigestible oli-
gosaccharides for treating and preventing otitis
media in humans*
• *Utilisation d'oligosaccharides non digestibles
dans le traitement et la prévention de l'otite
moyenne chez l'homme*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050, US
(72) Dohnalek, Margaret Ione Halpin, Worthington, OH
43085, US
Ostrom, Karin Margaret, Reynoldsburg, OH 43068,
US
Hilty, Milo Duane, Lewis Center, OH 43035, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
(62) 96922652.1 / 0 837 686

A61K 31/7105 → (51) C12M 1/00

A61K 31/711 → (51) C12M 1/00

A61K 33/44 → (51) C12N 5/06

A61K 35/12 → (51) C12N 5/08

A61K 35/28 → (51) C12N 5/06

A61K 35/74 → (51) C12N 5/08

A61K 35/76 → (51) C12M 1/00

A61K 38/00 → (51) C09K 15/16

A61K 38/16 → (51) C12M 1/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) C09K 15/16

(51) **A61K 38/38** (11) **1 254 665 A1**
// (A61K38/38, 38:18), (A61K38/38, 31:07)

(25) En (26) En

(21) 02009265.6 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129472
19.10.2001 JP 2001322051

(54) • *Verwendung von Albumin alleine oder in Kombination mit Wachstumsfaktoren zur Inhibition von Apoptose*
• *Use of albumin alone or in combination with growth factors for inhibiting apoptosis*
• *Utilisation d'albumine seule ou en combinaison avec des facteurs de croissance pour inhiber l'apoptose*

(71) Tsubota, Kazuo, 5-26-7, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH

(72) Kazuo, Tsubota, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Higuchi, Akihiro, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/39 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 39/395** (11) **1 254 666 A1**
A61K 9/08 A61K 47/04
A61K 47/12

(25) Ja (26) En

(21) 00985964.6 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09339 27.12.2000

(87) WO 01/047554 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37520399

(54) • **STABILE ANTIKÖRPER ZUSAMMENSETZUNGEN UND INJEKTIONS FORMULIERUNGEN**
• **STABLE ANTIBODY COMPOSITIONS AND INJECTION PREPARATIONS**
• **COMPOSITIONS D'ANTICORPS STABLES ET PREPARATIONS POUR INJECTION**

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) YAMAZAKI, Tadao, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543, JP
HAYASAKA, Akira, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8545, JP

KOGA, Akiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543, JP

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 45/00 → (51) C12M 1/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 254 667 A1**
A61K 31/22 A61K 31/366
A61K 31/40 A61K 31/427
A61K 31/44 A61K 31/4439
A61P 1/04 A61P 19/02
A61P 29/00
// (C07D263/44, 277:34, 413:06, 417:06)

(25) Ja (26) En

(21) 01904344.7 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00880 08.02.2001

(87) WO 01/058491 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000038265

(54) • **ARZNEIMITTEL MIT EINER KOMBINATION VON AKTIVA**
• **DRUG COMPRISING COMBINATION**
• **MEDICAMENT COMPRENANT UNE COMBINAISON**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SUGIYAMA, Yasuo; 6-0111; JP
ODAKA, Hiroyuki; 651-1223; JP
NARUO, Ken-ichi; 5; JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 254 668 A2**
A61P 25/22 A61P 25/24

(25) En (26) En

(21) 02252683.4 (22) 16.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 US 287821 P

(54) • *Kombination eines Inhibitoren der Serotoninwiederaufnahme und eines GABA-A alpha 2/3 Agonisten zur Verwendung in Angstzuständen und Depressionen*
• *Combination of a serotonin reuptake inhibitor and a GABA-A alpha 2/3 agonist for use in anxiety and depression*
• *Combinaison d'un inhibiteur de la recapture de la sérotonine et d'un GABA-A alpha 2/3 agoniste pour l'utilisation dans l'anxiété et la dépression*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Howard, Harry Ralph, Jr., Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/04 → (51) A61K 39/395

A61K 47/12 → (51) A61K 39/395

A61K 47/18 → (51) C09K 15/16

A61K 47/26 → (51) C09K 15/16

A61K 47/44 → (51) A61K 31/215

A61K 47/48 → (51) A61K 9/127

A61K 48/00 → (51) C07D 213/20

A61K 48/00 → (51) C12M 1/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

(51) **A61L 2/025** (11) **1 254 669 A1**
B06B 1/06 C02F 1/36
B01J 19/10

(25) En (26) En

(21) 02075958.5 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 848418

(54) • *Durchflussgerät für die Zerstörung von Mikroorganismen in Fluiden mittels Ultraschalls*
• *Flow through device for the ultrasonic destruction of micro organisms in fluids*
• *Ecoulement pour la destruction ultrasonique des micro-organismes en fluides*

(71) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA

(72) Hagggett, Randall D., Dartmouth, Nova Scotia B2W 6A1, CA
Karis Allen, Kenneth J., Halifax, Nova Scotia B3P 1R5, CA
Hranov, Guerorgui A., Toronto, Ontario M4K 2H1, CA

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A61L 2/18 → (51) A61L 29/08

A61L 2/26 → (51) A61L 29/08

A61L 15/58 → (51) A61K 7/48

(51) **A61L 27/24** (11) **1 254 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201633.3 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Typ II-Kollagenmatrizen für die Knorpelregeneration*
• *Type II collagen matrices for use in cartilage engineering*
• *Matrices de collagène II pour la régénération de cartilage*

(71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Groteplein 9, 6525 EZ Nijmegen, NL

(72) Van Kuppevelt, Antonius Henricus Minardus Severus, 6536 BN Nijmegen, NL
Pieper, Jeroen Sebastiaan, 6532 WZ Nijmegen, NL
Van Moerkerk, Hermanus Theodorus Bernardus, 6578 BA Leuth, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61L 27/48** (11) **1 254 671 A1**
A61F 2/04 A61L 31/12

(25) En (26) En

(21) 02009266.4 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129130

- (54) • *Kollagen enthaltende Vorrichtungen für Nervenregenerierung*
• *Collagen devices for regenerating nerves*
• *Dispositif à base de collagène pour régénérer des nerfs*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
- (72) Doi, Nobutoshi, Nipro Corporation, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Matsuda, Kazuhisa, Nipro Corporation, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
Hata, Ken-ichiro, Kariya-shi, Aichi, JP
Sakai, Kensuke, 122-1, Takigawa-cho, Shouwa-ku, Nagoya, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61L 29/08** (11) **1 254 672 A1**
A61L 2/18 A61L 2/26
A61B 1/005
(25) En (26) En
(21) 02252822.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 GB 0110390
- (54) • *Oxidationsresistente temporäre Beschichtungen für medizinische Instrumente*
• *Oxidation-resistant temporary coatings for medical instruments*
• *Revêtements temporaires résistant à l'oxydation pour dispositifs médicaux*
- (71) Sterilox Technologies International Limited, 85e Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) Muir, Andrew VG, Guildford, Surrey GU2 5NE, GB
Aoun, Walid Abi, Chariton, Wantage, Oxon OX12 7HE, GB
Short, Steven, Swindon, Wilts SN1 5HJ, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61L 31/08** (11) **1 254 673 A1**
A61L 31/14 A61L 31/16
A61L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01131051.3 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 847626
12.10.2001 EP 01124528
- (54) • *Immunotoleranter Stent mit Oberflächen-Mikrostruktur*
• *Immuno-tolerant stent with surface microstructure*
• *Stent immunotolérant ayant une surface microstructurée*
- (71) InFlow Dynamics, Inc., P.O. Box 1247, Springfield, Virginia 22151, US
- (72) Alt, Eckhard Dr., 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **1 254 674 A1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 01124528.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2001 US 847626
- (54) • *Endovaskulärer Stent mit Takrolimus enthaltender Beschichtung*
• *Endovascular stent with coating comprising tacrolimus*
• *Stent endovasculaire avec un revêtement comprenant du tacrolimus*
- (71) Alt, Eckhard, Dr., Eichendorffstrasse 52, D-85521 Ottobrunn, DE
- (72) Alt, Eckhard, Dr., D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A61L 31/12 → (51) A61L 27/48

A61L 31/14 → (51) A61L 31/08

A61L 31/16 → (51) A61L 31/08

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 33/00 → (51) A61L 31/08

(51) **A61M 1/36** (11) **1 254 675 A1**
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 02009205.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 IT MI20010899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Spülvorgangs in einer Blutzentrifugalkammer*
• *Method and apparatus for controlling the washing step in a blood centrifugation cell*
• *Procédé et dispositif pour commander l'étape de rinçage dans une enceinte pour la centrifugation du sang*
- (71) DIDECO S.p.A., Via Statale 12 Nord 86, I-41037 Mirandola (Province of Modena), IT
- (72) Panzani, Ivo, 41037 Mirandola, IT
Romagnoli, Sergio, 40055 Castenaso, IT
Belloni, Massimo, 37063 Isola della Scala, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 5/14** (11) **1 254 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017637.6 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 15.10.1996 JP 27270296
(54) • *Mehrstufige Schaltvorrichtung für Durchflussmengen*
• *Multi stage type flow rate switching device*
• *Dispositif de commutation de débit de type à plusieurs voies*

- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Hiejima, Katsuhiko, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 97117747.2 / 0 836 859

(51) **A61M 5/32** (11) **1 254 677 A1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02009846.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 288751 P
(54) • *Passiv aktivierte Sicherheitsnadel*

- *Passively activated safety needle*
• *Aiguille de sécurité activée passivement*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Ward, William Edward Jr., Sumter, South Carolina 29150, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 254 678 A2**
G01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 02016552.8 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (30) 28.12.1995 DE 19549033
- (54) • *Dosierzähler für eine Dosiervorrichtung*
• *Mechanical counter for a metering apparatus*
• *Compteur de dosage pour un dispositif de dosage*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96944610.3 / 0 870 178

(51) **A61M 25/00** (11) **1 254 679 A2**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02075288.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 US 8477096
- (54) • *Feder zum Falten eines Katheterballons*
• *Folding spring for a catheter balloon*
• *Ressort plier de ballonnet de catheter*
- (71) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US
- (72) Vigli, Dennis M., San Diego, California 92126, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 254 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114184.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 847732
- (54) • *Rückflussblut-Sammelnadel*
• *Flashback blood collection needle*
• *Aiguille de prélèvement de sang avec reflux sanguin*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Leong, Alvin Tan Chee, Singapore 460516, SG
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 25/10 → (51) A61F 2/06

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

A61P 1/04 → (51) A61K 45/06

A61P 1/04 → (51) C07D 487/04

A61P 1/16 → (51) C07D 309/32	(86) JP 01/00699 01.02.2001	(51) A63C 9/08 (11) 1 254 684 A1
A61P 7/06 → (51) C09K 15/16	(87) WO 01/056658 2001/32 09.08.2001	(25) Fr (26) Fr
A61P 9/00 → (51) A61K 31/215	(30) 03.02.2000 JP 2000025799	(21) 02354060.2 (22) 17.04.2002
A61P 9/04 → (51) C12N 5/06	05.09.2000 JP 2000268280	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 9/06 → (51) C07D 401/06	27.09.2000 JP 2000294038	AL LT LV MK RO SI
A61P 9/06 → (51) C12N 5/06	27.09.2000 JP 2000294055	(30) 04.05.2001 FR 0106109
A61P 9/10 → (51) A61K 31/12	27.09.2000 JP 2000294067	(54) • <i>Verbesserte Kupplung eines Stiefels an ein Snowboard</i>
A61P 9/10 → (51) C07D 401/06	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRANDLÖSCHUNG MIT GAS</i>	• <i>Improved binding of a boot to a snowboard</i>
A61P 19/02 → (51) A61K 45/06	• <i>METHOD OF FIRE EXTINGUISHMENT WITH GAS AND FIRE-EXTINGUISHING EQUIPMENT</i>	• <i>Perfectionnement pour dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse sur neige du type surf</i>
A61P 19/10 → (51) G01N 33/50	• <i>PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIE AVEC DU GAZ ET EQUIPEMENT D'EXTINCTION DES INCENDIES</i>	(71) SKIS ROSSIGNOL S.A, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/12	(71) Hatsuta Seisakusho Co., Ltd, 3-5 Tajika, Shodai, Hirakata, Osaka 573-1132, JP	(72) Haupt, Olivier, 38000 Grenoble, FR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/215	(72) ARAKI, Noriaki, Nara-shi, Nara 631-0036, JP	(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	TERAMOTO, Yuji, Yawata-shi, Kyoto 614-8376, JP	
A61P 25/04 → (51) C07D 401/06	TAMURA, Koichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-0854, JP	(51) A63C 9/08 (11) 1 254 685 A1
A61P 25/14 → (51) A61K 31/445	(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/16 → (51) A61K 31/445		(21) 02405336.5 (22) 24.04.2002
A61P 25/18 → (51) A61K 31/445	A63B 31/00 → (51) A63B 69/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 25/22 → (51) A61K 31/4035	(51) A63B 49/02 (11) 1 254 682 A2	AL LT LV MK RO SI
A61P 25/22 → (51) A61K 31/445	A63B 49/08	(30) 02.05.2001 FR 0105857
A61P 25/22 → (51) A61K 45/06	(25) En (26) En	(54) • <i>Snowboardbindung</i>
A61P 25/24 → (51) A61K 31/445	(21) 02253053.9 (22) 30.04.2002	• <i>Snowboardbinding</i>
A61P 25/24 → (51) A61K 45/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Fixation de surf des neiges</i>
A61P 25/28 → (51) A61K 31/12	AL LT LV MK RO SI	(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
A61P 27/16 → (51) A61K 31/702	(30) 04.05.2001 US 849965 P	(72) Mandon, Florence, 38140 La Murette, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 31/215	(54) • <i>Spielschläger mit separaten Kopf und Griff zum Reduzieren von Vibrationen</i>	(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06	• <i>Game racquet with separate head and handle portions for reducing vibration</i>	
A61P 29/00 → (51) C07D 215/12	• <i>Raquette de jeu avec tête et manche séparées pour réduire les vibrations</i>	(51) A63C 17/20 (11) 1 254 686 A1
A61P 29/00 → (51) C07D 309/32	(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631, US	(25) En (26) En
A61P 31/00 → (51) A61K 31/215	(72) Severa, William D., West Chicago, Illinois 60185, US	(21) 01110925.3 (22) 05.05.2001
A61P 31/12 → (51) C09K 15/16	Cheng, Po-Jen, Oak Brook, Illinois 60533, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 35/00 → (51) C12N 5/08	Moon, Michael R., Chicago, Illinois 60656, US	AL LT LV MK RO SI
A61P 37/02 → (51) C09K 15/16	LeVault, Gerald J., Addison, Illinois 60101, US	(54) • <i>Doppelzweckschuh</i>
A61P 37/04 → (51) C12N 5/08	(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB	• <i>Dual-Purpose Shoe</i>
A61P 37/06 → (51) A61K 31/215		• <i>Chaussure à fonction double</i>
A61P 37/08 → (51) C07D 215/12	A63B 49/08 → (51) A63B 49/02	(71) Chiang, Kuo-Pin, No. 30-5, Sheling, Yuanli Jen, Miaoli Hsien, Taiwan R.O.C., CN
A61P 43/00 → (51) A61K 31/12	(51) A63B 69/14 (11) 1 254 683 A1	Cheng, Chia-Yi, No. 27, Lane 35, Nan Hua Rd., Tung Hsiao Jen, Miaoli Hsien, Taiwan R.O.C., CN
A61P 43/00 → (51) C07D 215/12	A63B 69/14	(72) Chiang, Kuo-Pin, Miaoli Hsien, Taiwan R.O.C., CN
A61P 43/00 → (51) C07D 309/32	(25) NI (26) En	Cheng, Chia-Yi, Miaoli Hsien, Taiwan R.O.C., CN
A61P 43/00 → (51) C12N 5/08	(21) 01201613.5 (22) 01.05.2001	(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(51) A62C 35/02 (11) 1 254 681 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63F 13/10 (11) 1 254 687 A2
(25) Ja (26) En	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
(21) 01902724.2 (22) 01.02.2001	(54) • <i>Schwimmvorrichtung</i>	(21) 02252177.7 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Floating apparatus</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	• <i>Appareil flottant</i>	AL LT LV MK RO SI
	(71) Innovent VOF, Koedijk 8, 1276 XV Huizen, NL	(30) 02.05.2001 JP 2001135534
	(72) Dekkinga, Hendrik, 1261 RX Blaricum, NL	07.02.2002 JP 2002031258
	(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octroobureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	(54) • <i>Befehlsverarbeitungsverfahren</i>
		• <i>Command processing method</i>
		• <i>Méthode de traitement de commande</i>
		(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
		(72) Kaminagayoshi, Takehiro, Sony Computer Ent., Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

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

A63F 13/12 → (51) G06F 17/00

A63H 9/00 → (51) D06P 1/00

(51) **A63H 11/00** (11) **1 254 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401127.4 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Trainieren von autonomen Robotern*
• *Training of autonomous robots*
• *Entraînement des robots autonome*

(71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy
La Garenne, FR

(72) Kaplan, Frédéric c/o SONY FRANCE S.A Computer,
75005 Paris, FR

Oudeyer, Pierre-Yves c/o SONY FRANCE S.A
Computer, 75005 Paris, FR

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

(51) **B01D 29/01** (11) **1 254 689 A1**
B01D 46/52 F02M 35/024
(25) En (26) En
(21) 02253084.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 US 287420 P

(54) • *Gefaltetes Filtermedium mit eingepprägten Ab-
standshaltern und für Queranströmung*
• *Pleated filter media with embossed spacers
and cross flow*
• *Matière filtrante plissée comportant des pièces
d'écartement estampées, pour une circulation
du flux transversale*

(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio
43697-0904, US

(72) Tate, Jason LaMarr, Bessemer City, NC, US
Covington, Edward Allen, Gastonia, NC, US
Lanier, JR, Roland Vann, Belmont, NC, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B01D 29/11** (11) **1 254 690 A2**
B01D 29/52 B01D 29/66
(25) En (26) En
(21) 02008332.5 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849770

(54) • *Vorrichtung zum Filtern von flüssigen Medien
mit Rückspülvorrichtung*
• *Liquid filtration device with backwashing fea-
ture*
• *Appareil de filtration de liquides pourvu d'un
dispositif de nettoyage à contre-courant*

(71) Morgan, H. William, Jr., 100 Anchor Road, Box
735, Michigan City, Indiana 46360, US

(72) Morgan, H. William, Jr., Michigan City, Indiana
46360, US

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

B01D 29/21 → (51) B01D 35/153

(51) **B01D 29/27** (11) **1 254 691 A1**
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 02252990.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 GB 0110987

(54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*

(71) Mullins, Philip Arthur, Purex House, Farfield Park,
Manvers, Rotherham S63 5DB, GB

Mullins, Jill Barbara, Purex House, Farfield Park,
Manvers, Rotherham S63 5DB, GB

Turner, Robert, Purex House, Farfield Park,
Manvers, Rotherham S63 5DB, GB

(72) Mullins, Philip Arthur, Rotherham S63 5DB, GB
Horsey, John, Sheffield S11 7LT, GB

(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

B01D 29/52 → (51) B01D 29/11

B01D 29/66 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 35/153** (11) **1 254 692 A1**
B01D 29/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290983.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 FR 0105387

(54) • *Fluidfilter für einen Kraftfahrzeugmotor*
• *Fluid filter for an automotive internal combus-
tion engine*
• *Filtre a fluide pour moteur de vehicule automo-
bile*

(71) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR

(72) Richard, Thomas, Chesham, Bucks. HP5 3BG, GB

(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **B01D 46/02** (11) **1 254 693 A2**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 02001201.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120223

(54) • *Luftfilter mit elektrostatisch wirksamen Vlies-
stoffschicht und deren Verwendung*
• *Air filter with electrostatically active fabric layer
and its use*
• *Filtre à air contenant une couche fibreuse
électrostatiquement active et son utilisation*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Schultheiss, Wolfram, 69469 Weinheim, DE
Greiner, Armin, Dr. rer.nat., 69469 Weinheim, DE
Frank, Silke, 68167 Mannheim, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 46/52** (11) **1 254 694 A1**
B01D 46/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291070.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 FR 0105820

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Filtervorrich-
tung für Luftumlaufanlage insbesondere für
Kraftfahrzeug*
• *Process for mounting a filter device for an air
circulation system especially for motor vehicle*
• *Procédé de montage d'un dispositif de filtration
destiné à équiper un appareil de circulation
d'air, en particulier pour véhicule automobile*

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) Simon, Olivier, 14123 Iffs, FR

Fontaine, Arnaud, 50880 La Meauffe, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne
44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

B01D 46/52 → (51) B01D 29/01

(51) **B01D 53/047** (11) **1 254 695 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 02252894.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 841984

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid
und Wasserdampf aus einem Einsatzgas*
• *Process for removing carbon dioxide and wa-
ter vapour from a feed gas*
• *Procédé de séparation du dioxyde de carbone
et du vapeur d'eau d'un Gaz d'alimentation*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US

(72) Deng, Shuguang, Hillsborough, New Jersey 08844,
US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/22 → (51) B01D 69/12

B01D 53/26 → (51) B01D 69/12

(51) **B01D 53/56** (11) **1 254 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252626.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 843418

(54) • *Verfahren zur Reduktion von NOx-Emissionen
eines Dampfkessels*
• *Method for reducing NOx emissions of a
steam boiler*
• *Procédé pour la réduction des émissions NOx
d'un générateur à vapeur*

(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache,
Tulsa, OK 74116, US

(72) Guarco, John P., Wolcott, Connecticut 06716, US
Barrieau, Andrew S., Guilford, Connecticut 06437,
US

(74) Tsurulnikov, Lev M., Brooklyn, New York 11224, US
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B01D 53/86** → (51) C01G 23/04
- B01D 61/36** → (51) B01D 69/12
- B01D 69/00** → (51) B01F 1/00
- (51) **B01D 69/12** (11) **1 254 697 A2**
B01D 71/38 B01D 61/36
B01D 53/26 B01D 53/22
- (25) En (26) En
- (21) 02009304.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 US 847897
- (54) • *Zusammengesetzte Membranen*
• *Composite membranes*
• *Membranes composites*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Dilip, Gurudath Kalthod, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- B01D 71/36** → (51) B01F 1/00
- B01D 71/38** → (51) B01D 69/12
- (51) **B01F 1/00** (11) **1 254 698 A1**
B01D 69/00 B01D 71/36
C01B 13/10 C02F 1/78
H01L 21/304
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900696.4 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00121 12.01.2001
- (87) WO 01/051187 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003704
09.05.2000 JP 2000136052
23.05.2000 JP 2000151565
09.08.2000 JP 2000241312
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MIT
OZON*
• *OZONE TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'OZONE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YAMAZAKI, Kazutoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0865,
JP
- SHIRATO, Kozo, Kawaguchi-shi, Saitama
333-0845, JP
- KAWASHIMA, Kazuyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0047, JP
- SATO, Akira, Soka-shi, Saitama 340-0023, JP
- NAGAI, Akihiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0005, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- B01F 3/02** → (51) B01F 5/02
- (51) **B01F 5/02** (11) **1 254 699 A1**
B01F 3/02 H01M 8/04
- (25) De (26) De
- (21) 02008534.6 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 10121768
- (54) • *Durchmischungsanordnung für Gas in Brenn-
stoffzellen*

- *Mixer for gas in fuel cells*
• *Mélangeur pour gaz dans une pile à combusti-
ble*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Faye, Ian, 70192 Stuttgart, DE
- Schuelke, Armin, 71272 Renningen, DE
- Nguyen-Schaefer, Thanh-Hung, Dr., 71679 Asperg,
DE
- (51) **B01F 5/04** (11) **1 254 700 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810435.6 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flanschring zum Einbau zwischen eine Rohr-
verbindung zum Zudosieren von Additiven in
einen Fluidstrom*
• *Flanged ring mountable between a pipe con-
nection for the introduction of additives in a
fluid stream*
• *Anneau à brides intermédiaire pour une jon-
ction de tuyaux pour l'introduction d'additives
dans un écoulement de fluide*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, Postfach
65, CH-8404 Winterthur, CH
- (72) Mathys, Peter, 8212 Neuhausen, CH
- Breiter, Albert, 8408 Winterthur, CH
- Fleischli, Markus, 8409 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (51) **B01J 13/16** (11) **1 254 701 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290917.0 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 FR 0105674
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokapseln
durch Grenzflächenpolykondensation zwischen
Polyoxyalkyleneamin und Säurechlorid*
• *Process of making microcapsules by interfacial
polycondensation between polyoxyalkyleneam-
ine and acid chlorides*
• *Procédé de fabrication de microcapsules par
polycondensation interfaciale avec de la poly-
oxyalkylèneamine et des chlorures d'acide*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Argillier, Jean-Francois, 92210 Saint Cloud, FR
- Soto-Portas, Marie-Lidice, 69006 Lyon, FR
- Zydowicz, Nathalie, 69800 Saint Priest, FR
- Mechin, Françoise, 69006 Lyon, FR
- Chomard, Ang-le, 75008 Paris, FR
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 254 702 A2**
B01L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02008926.4 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 KR 2001021828
08.05.2001 KR 2001025016
- (54) • *Vorrichtung zur stellenweisen Herstellung von
Mikromatrizen mit biologischen Proben und
hierin eingeführte Nadel*
• *Spotting device for fabricating microarrays of
biological samples and spotting pin inserted
therein*

- *Dispositif pour la préparation de micromatrices
à partir d'échantillons biologiques et aiguille
insérée la dedans*
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong,
Daedeok-Gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) Park, Han-Oh, Daejeon 306-220, KR
- Kim, Hang-Rae, Daejeon 306-220, KR
- Ahn, Jung-Wook, Daejeon 306-220, KR
- Song, Gu-Young, Daejeon 306-220, KR
- Oh, Gui-Hwan, Daejeon 306-220, KR
- Cho, Yun-Seok, Daejeon 306-220, KR
- Choi, Il-Kyu, Daejeon 306-220, KR
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 254 703 A2**
G01N 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 02013541.4 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.1999 US 251232
- (54) • *Matrixsystem für Aufbewahrung und Abgabe*
• *Matrix storage and dispensing system*
• *Système de stockage et de distribution en ma-
trice*
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) Vann, Charles S., Fremont, CA 94539, US
- Cox, David M., Foster City, CA 94404, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE
- (62) 00908647.1 / 1 171 230
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 254 704 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253036.4 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 846474
- (54) • *Fehlerdetektion in der Herstellung von chemi-
schen Matrizen*
• *Error detection in a chemical array fabrication*
• *Détection de fautes dans la fabrication de ma-
trices chimiques*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Bass, Jay K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- B01J 19/00** → (51) C07C 67/39
- B01J 19/10** → (51) A61L 2/025
- (51) **B01J 19/32** (11) **1 254 705 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810413.3 (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
- (54) • *Kolonnenförmiger Reaktor mit Packung und
Wärmeübertragendem Mittel*
• *Column reactor with packing and heat transfer
means*
• *Colonne avec garnissage et moyens de trans-
mission de chaleur*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
- (72) Schildhauer, Tilman Johannes, 5200 Brugg, CH
- Newson, Esmond, Dr., 8200 Schaffhausen, CH

Mandic, Zdravkor., 8400 Winterthur, CH
Von Scala, Claudia, Dr., 8057 Zürich, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01J 20/32 → (51) G01N 30/48

(51) **B01J 23/00** (11) **1 254 706 A2**
B01J 23/10 B01J 23/20
B01J 23/28 C07C 253/24
C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 02252860.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286278
(54) • *Getemperter und aktivierter Katalysator*
• *Annealed and promoted catalyst*
• *Catalyseur recuit et activé*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania
19380, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania
18914, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 254 707 A1**
B01J 37/06 C07C 51/215
C07C 253/24
(25) En (26) En
(21) 02252861.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286223 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung eines Vanadium-
Mischoxidkatalysators durch Behandeln mit
einer Flüssigkeit, der so erhältliche Katalysator
und seine Verwendung in Oxidations- und Am-
moxidationsreaktionen*
• *Method for improving a vanadium based mixed
metal oxide catalyst by treating it with a liquid,
the catalyst thereby obtainable and its use in
oxidation and ammoxidation reactions*
• *Procédé pour améliorer un catalyseur à base
d'oxide mixte de vanadium par traitement avec
un liquide, le catalyseur susceptible d'être
ainsi obtenu et son utilisation dans des réac-
tions d'oxydation et d'ammoxydation*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Bogan Jr., Leonard Edward, Hatfield, Pennsylvania
19440, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 254 708 A2**
B01J 23/20 B01J 23/28
C07C 253/24 C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 02252863.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 287506 P

(54) • *Herstellung eines Katalysators durch Mischen
der Bestandteile bei hoher Temperatur*
• *Production of a catalyst by mixing of compo-
nents at high temperature*
• *Préparation d'un catalyseur par mélange des
composants à température élevée*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Bogan, Leonard Edward, Jr., Hatfield, Pennsylvania
19440, US
Pak, Alex, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 254 709 A2**
B01J 23/20 B01J 23/28
C07C 253/24 C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 02252866.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286217 P
(54) • *Rekalzinierter Katalysator*
• *Recalcined catalyst*
• *Catalyseur récalciné*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Bogan Jr., Leonard Edward, Hatfield, PA 19440, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, PA 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, PA 18914, US
Song, Ruozhi, Wilmington, DE 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 254 710 A2**
B01J 23/20 B01J 23/28
C07C 253/24 C07C 51/215
(25) En (26) En
(21) 02252867.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 US 286235 P
(54) • *Kristalliner Ein-Pasen-Katalysator*
• *Single crystalline phase catalyst*
• *Catalyseur cristallin à une seule phase*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Bogan, Leonard Edward, Jr., Hatfield, Pennsylvania
19440, US
Bors, Daniel A., Maple Glen, Pennsylvania 19002,
US
Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Lafayette
Hill, Pennsylvania 19444, US
Clark, Michael Bruce, Jr., Coopersburg,
Pennsylvania 18036, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania
19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 23/10 → (51) B01J 23/00

B01J 23/20 → (51) B01J 23/00

B01J 23/28 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/38** (11) **1 254 711 A1**
B01J 23/54 B01J 23/89
B01J 35/10 B01J 35/04
H01M 4/92 B01J 37/08
(25) De (26) De
(21) 01110891.7 (22) 05.05.2001
(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

(54) • *Edelmetallhaltiger Trägerkatalysator und Ver-
fahren zu seiner Herstellung*
• *Supported noble metal catalyst and prepara-
tion process thereof*
• *Catalyseur supporté à base de métal noble et
son procédé de préparation*
(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach
1351, 63403 Hanau, DE

(51) **B01J 23/38** (11) **1 254 712 A1**
B01J 23/54 B01J 23/89
B01J 35/10 B01J 35/04
H01M 4/92 B01J 37/08
(25) En (26) En
(21) 02010070.7 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 EP 01110891
(54) • *Edelmetallhaltiger Trägerkatalysator und Ver-
fahren zu seiner Herstellung*
• *A noble metal-containing supported catalyst
and a process for its preparation*
• *Catalyseur supporté à base de métal noble et
son procédé de préparation*
(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(72) Ruth, Karsten, Dr., 63755 Alzenau, DE
Biberbach, Peter, 63517 Rodenbach, DE
Starz, Karl Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01J 23/54 → (51) B01J 23/38

(51) **B01J 23/88** (11) **1 254 713 A1**
C07C 253/26 C07C 255/08
// C07B61:00
(25) Ja (26) En
(21) 00946312.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04721 14.07.2000
(87) WO 01/005500 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20657999
(54) • *MOLYBDEN-WISMUT-EISEN ENTHALTEN-
DER METALL-KATALYSATOR FÜR
WIRBELSCHICHTEN, VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MOLYBDENUM-BISMUTH-IRON CONTAIN-
ING METAL OXIDE CATALYST FOR FLUID-
IZED LAYER, METHOD FOR PREPARATION
THEREOF, AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR D'OXYDES METALLIQUES AU
MOLYBDENE-BISMUTH-FER POUR COU-
CHES FLUIDISEES, SON PROCEDE DE
PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) MIZUTANI, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NAKAMURA, Yoshimi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SASAKI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MORI, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/89 → (51) B01J 23/38

- (51) **B01J 27/26** (11) **1 254 714 A2**
B01J 31/06 C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 02008259.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121312
(54) • *Doppelmetallcyanid-Katalysatoren für die Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Double metal cyanide catalyst for the production of polyetherpolyols*
• *Catalyseur à base de cyanure métallique double pour la production de polyétherpolyols*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE
Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Schäfer, Walter, Dr., 42799 Leichlingen, DE

B01J 31/02 → (51) C07B 61/00

B01J 31/06 → (51) B01J 27/26

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 254 715 A2**
B01J 35/10 C07C 209/36
(25) En (26) En
(21) 02008232.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 US 839699
30.05.2001 US 867959
26.10.2001 US 2250
- (54) • *Beschichtetes monolithisches Substrat und Katalysatoren enthaltend dieses Substrat als Träger*
• *Coated monolith substrate and catalysts comprising it as support*
• *Substrat monolithique revêtu et catalyseurs le comprenant en tant que support*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Nordquist, Andrew Francis, Whitehall, PA 18052, US
Wilhelm, Frederick Carl, Zionsville, PA 18092, US
Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US
Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 35/04 → (51) B01J 23/38

B01J 35/10 → (51) B01J 23/38

B01J 35/10 → (51) B01J 35/04

B01J 37/06 → (51) B01J 23/00

B01J 37/08 → (51) B01J 23/38

B01J 45/00 → (51) C08F 8/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 254 716 A1**
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 01401330.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 CA 2343959
(54) • *Einheit bestehend aus Reagenzgläsern mit Verschlusskappen*
• *Integral assembly of reagent tubes and seal caps*
• *Ensemble comprenant des éprouvettes avec des capuchons étanche*
- (71) 3088081 Canada Inc., 970 Chemin des Patriotes, St-Hilaire, Québec J3G 4S5, CA
(72) Lafond, André, St-Hilaire, Québec J3G 4S5, CA
Bertin, Yanick, Verchères, Québec J0L 2R0, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 254 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253016.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 842836
(54) • *Herstellung von integrierten fluidischen Vorrichtungen*
• *Manufacture of integrated fluidic devices*
• *Procéde de fabrication des dispositifs fluidiques intégrés*
- (71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(72) Quellet, Luc, Granby, Quebec J2L 2R8, CA
Tyler, Heather, Bromont, Quebec J2L 2P3, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 35/02

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 254 718 A2**
G01N 21/07 G01N 21/03
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 02009847.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 288750 P
(54) • *Evakuierter Behälter und Verfahren zur mikroskopischen Untersuchung von Urnsedimentproben, chemischen und mikrobiologischen Proben*
• *Evacuated tube and method for microscopy examination of urine sediment, chemistry and microbiological assays*
• *Tube sous vide et procédé pour examen microscopique de sédiment d'urine, analyses chimiques et microbiologiques*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Harrop, Andrew John, Egguckland, Plymouth, Devon PL6 5th, GB

- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01L 3/14 → (51) B01L 3/00

B01L 7/00 → (51) F25B 9/14

B04B 5/04 → (51) A61M 1/36

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 254 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201628.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Austragsvorrichtung für ein Hochdruckreinigungsgesamt*
• *A liquid-ejection device for a high-pressure cleaning apparatus*
• *Dispositif de décharge pour un appareil de nettoyage haute pression*
- (71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(72) Lind, Lasse, 8900 Randers, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B05B 5/047** (11) **1 254 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077554.0 (22) 28.09.1993
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.1992 US 956615
(54) • *Sprühpistole*
• *Improvements in and relating to spray guns*
• *Pistolet de pulvérisation*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Haller, Curtis B., Lorain, Ohio 44053, US
Knobbe, Alan J., Amherst, Ohio 44001, US
Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93307661.4 / O 592 137

- (51) **B05B 9/01** (11) **1 254 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110811.5 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Waschpistole*
• *Washing gun*
• *Pistolet de lavage*
- (71) Alto Danmark A/S, Industrivarveret, 9560 Hadsund, DK
(72) Worm, Erik Kristensen, 9240 Nibe, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 254 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304107.4 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Flüssigkeitsspender mit kindersicherer Düsenanordnung*
• *Fluid dispenser with child-resistant nozzle assembly*

• Distributeur de fluide avec ensemble de buse à l'épreuve des enfants

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Good, Robert J., Raytown, MO 64133, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B05B 15/06** (11) **1 254 723 A1**
A01M 7/00

(25) De (26) De

(21) 01109995.9 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Spritzeinrichtung zum Versprühen von Flüssigkeiten, insbesondere für landwirtschaftliche Zwecke

• Spray apparatus for fluids, particularly for agricultural use

• Appareil de pulvérisation, notamment pour l'agriculture

(71) Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Strasse 28, 72555 Metzingen, DE

Altek GmbH, Boschstrasse 1, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE

(72) Göbel, Bernd, Dr., 71686 Remseck, DE

Müller, Norbert, 72116 Mössingen-Belsen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/06** (11) **1 254 724 A1**
(25) En (26) En

(21) 01201630.9 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Austragvorrichtung für ein Hochdruckreinigungsgesetzgerät

• A liquid ejection device for a high-pressure cleaning apparatus

• Dispositif de décharge pour un appareil de nettoyage à haute pression

(71) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK

(72) Lind, Lasse, 8900 Randers, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B05D 1/18 → (51) G03G 5/05

(51) **B05D 3/06** (11) **1 254 725 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009437.1 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001131692
26.09.2001 JP 2001293850
20.03.2002 JP 2002078423

(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Substraten und oberflächenbehandeltes Material

• Surface treatment method and material treated by the method

• Procédé de traitement de surface et matériau ainsi traité

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koide, Jun, 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) **B05D 7/00** (11) **1 254 726 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006078.6 (22) 18.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841226

(54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Überzuges

• Process for the production of multi-layer coating

• Procédé pour produire un revêtement multicouches

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Luettenberg, Albrecht, 42111 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings, Christine Biering/Christine Kimpel, Patent and License Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B06B 1/06 → (51) A61L 2/025

B08B 3/10 → (51) H01L 21/304

(51) **B09B 1/00** (11) **1 254 727 A1**
B65D 88/16
(25) En (26) En

(21) 01610047.1 (22) 04.05.2001

(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

(54) • Behälterzelle

• Containment cell

• Cellule de confinement

(71) Monarflex A/S, Marielundvej 39-43, Postbox 510, 2730 Herlev, DK

(72) Taylor, David, Greenhills, East Kilbride, GB

Marcher, Bjorn, 2670 Greve, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B21B 1/28** (11) **1 254 728 A2**
B21B 39/08 B21D 1/05
(25) De (26) De

(21) 02004457.4 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 10121981

(54) • Bandbehandlungsanlage zum Richten von Metallbändern

• Strip treating installation for straightening metal strips

• Installation de traitement de bandes pour le planage de bandes métalliques

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(72) Noé, Andreas, Dr. Mont. Dipl.-Ing, 47647 Kerken, DE

Noé, Rolf, Dipl.-Ing, 45478 Mülheim Ruhr, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B21B 39/08 → (51) B21B 1/28

B21D 1/05 → (51) B21B 1/28

(51) **B21D 5/02** (11) **1 254 729 A1**
B21D 55/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291072.3 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 FR 0105859

(54) • Biegevorrichtung mit optimierter Verwaltung

• Bending machine with optimized management

• Machine de pliage - gestion optimisée

(71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR

(72) Waret, Didier A., 95270 Seugy, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 39/02** (11) **1 254 730 A2**
F16B 5/00
(25) En (26) En

(21) 02252786.5 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845920

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Falzverbinden von Blechen

• Sheet metal hemming method and apparatus

• Méthode et dispositif de sertissage par pliage des tôles

(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US

(72) Wiens, Philip, La Salle, Ontario N9J 3G9, CA

(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B21D 55/00 → (51) B21D 5/02

B21J 5/08 → (51) B60G 7/00

B21K 1/10 → (51) B60G 7/00

B22C 7/02 → (51) B29C 33/38

(51) **B22D 17/00** (11) **1 254 731 A1**
B22D 17/14 B22D 17/22
(25) Ja (26) En

(21) 99947908.2 (22) 14.10.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/05687 14.10.1999

(87) WO 01/026849 2001/16 19.04.2001

(54) • SPRITZGUSSMETHODE, -ARTIKEL UND -MASCHINE

• DIE CASTING METHOD, DIE-CAST ARTICLE, AND DIE CASTING MACHINE

• PROCEDE ET MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION, ET ARTICLE COULEE SOUS PRESSION

(71) Yugen Kaisha Esumorudo, 1723, Nitta-cho Koganei, Nitta-gun, Gunma 370-0303, JP

Daimaru Kogyo, Ltd., 6-1, Kitakyuhoji-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0057, JP

(72) SHIMADA, Rokuro, Nitta-gun, Gumma 370-0303, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22D 17/14 → (51) B22D 17/00

B22D 17/22 → (51) B22D 17/00

(51) **B23D 61/02** (11) **1 254 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250051.6 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 JP 2001003355
28.09.2001 JP 2001300250

- (54) • *Trenngerät*
• *Cutting-off apparatus*
• *Appareil à sectionner*
- (71) Shiga Yamashita Co., Ltd., 338 Nakaono, Uriuzu-cho, Yokaichi-shi, Shiga Prefecture, JP
- (72) Harikawa, Takao, Shiga Yamashita Co., Ltd., Yokaichi-shi, Shiga Prefecture, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B23D 63/00** (11) **1 254 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007994.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 10121869

- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten von mehrschneidigen Werkzeugen, bei denen die Schneiden auf einem Flugkreis liegen und bei dem die Rundlaufabweichungen der Schneiden minimiert werden*
• *Method for working tools having plural, circularly arranged, cutting teeth in which the eccentricity of the teeth is minimised*
• *Méthode d'usinage des outils à plusieurs dents disposées en cercle dans laquelle l'excentricité des dents est minimisée*
- (71) ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co., Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Meyer, Hans-Robert, Dr., 21723 Hollern, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B23K 1/08 → (51) B23K 3/06

B23K 1/20 → (51) B23K 3/06

(51) **B23K 3/06** (11) **1 254 734 A1**
B23K 3/08 B23K 1/08
B23K 1/20 C22B 7/04
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 02253045.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001135087

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Lotkrätzen*
• *Solder dross removal apparatus*
• *Appareil d'enlèvement de scories de brasure*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Tadamichi, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 3/08 → (51) B23K 3/06

B23K 9/095 → (51) G06F 12/02

B23K 10/02 → (51) B23K 37/047

(51) **B23K 20/12** (11) **1 254 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250744.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.04.2001 JP 2001117050

- (54) • *Drehendes Reibschweißverfahren und hohlförmiges Element zum Reibschweißen*
• *Friction stir welding method, and hollow shape member for friction stir welding*
• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et élément creux pour le soudage par friction à mouvement cyclique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fukuyori, Kazushige, Hitachi Kasado Kikai Co. Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 26/02 → (51) B23K 37/047

(51) **B23K 26/067** (11) **1 254 736 A2**
A24C 5/60
(25) De (26) De
(21) 02007995.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 DE 10120923

- 07.12.2001 DE 10160167
- (54) • *Vorrichtung zum Perforieren von stabförmigen Gegenständen insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device for perforating objects rod-like articles in particular of the tobacco-processing industry*
• *Dispositif de perforation d'articles en forme de baguette en particulier dans l'industrie du traitement du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Voss, Helmut, 25551 Lockstedt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B23K 26/08 → (51) B25J 19/00

B23K 26/10 → (51) B23K 37/047

B23K 26/24 → (51) B23K 37/047

B23K 35/28 → (51) C22C 21/00

(51) **B23K 37/047** (11) **1 254 737 A1**
B23K 26/02 B23K 26/10
B23K 26/24 B23K 10/02
(25) De (26) De
(21) 02001868.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 AT 7082001

- (54) • *Andrückvorrichtung und Verfahren zum Schweißen von Blechen*
• *Pressing device and method for welding sheet-like materials*

• *Dispositif de pression et méthode pour souder des tôles*

(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT
(72) Hiebl, Simon, 4050 Traun, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B23P 6/00** (11) **1 254 738 A2**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 02252535.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845143

- (54) • *Automatisches System zum Reparieren von Artikeln*
• *Automated system for repairing components*
• *Système automatique pour la réparation des éléments*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Vaidyanathan, Janakiraman, South Windsor, CT 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 254 739 A1**
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 02008288.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 DE 10121694

- (54) • *Spindelkopf für Werkzeuge*
• *Spindle unit for tools*
• *Tête de broche pour outils*
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE
- (72) Sahn, Detlef, Dr., 73669 Lichtenwald, DE
- Wezel, Rolf, 72555 Metzingen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 254 740 A2**
B23Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 02252889.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001135283

- (54) • *Werkzeugmaschine mit Vorrichtung zum Sammeln von Spänen*
• *Machine tool with chip collection means*
• *Machine-outil avec dispositif pour collecter des copeaux*
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideshi, Sato, c/o Making Milling Machine Co., Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- Kazumasa, Kono, c/o Making Milling Machine Co. Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23Q 11/08 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 254 741 A1**
F16J 15/32 F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 02252815.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127966
(54) • *Schutzvorrichtung für Spindel mit innerer Kühlmittelzufuhr*
• *Spindle protective structure in spindle-through coolant feeder*
• *Structure de protection d'une broche à passage interne du réfrigérant*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Katsuzawa, Yukio, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
Nakazawa, Yasuyuki, Yamanashi 403-0015, JP
Seki, Tomohiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B23Q 11/10** → (51) B23Q 1/00
-
- B24B 1/00** → (51) B24B 37/04
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 254 742 A2**
B24B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02005540.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 848997
(54) • *Thermische mechanische Planarisierung von integrierten Schaltungen*
• *Thermal mechanical planarization in integrated circuits*
• *Planarisation mécano-thermique de circuits intégrés*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing, Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Leong, Lup San, 733893 Singapore, SG
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 254 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253077.8 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001135348
(54) • *Poliermaschine*
• *Polishing machine*
• *Machine de polissage*
- (71) Suwabe, Hitoshi, c/o Kanazawa Institute of Technology, 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-machi, Ishikawa 921-8501, JP
(72) Suwabe, Hitoshi, Ishikawa 921-8501, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B24B 37/04** → (51) H01L 21/304

- (51) **B24C 1/10** (11) **1 254 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009235.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129155
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kugelstrahlanlage*
• *Method and apparatus for controlling shot peening device*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle d'un système de grenailage*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Masatoshi, Sintokogio, Ltd., Toyokawashi, Aichi-ken, JP
Kaga, Hideaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B25C 1/08** (11) **1 254 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291089.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849706
09.10.2001 US 973103
(54) • *Ventil mit verstellbarem Volumen für verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug*
• *Variable volume valve for a combustion powered tool*
• *Soupape à volume variable pour outil entraîné par gaz de combustion*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Shklonikov, Yury, Glenview, Illinois 60025, US
Deieso, Tony, Wadsworth, Illinois 60083, US
Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B25G 3/30** (11) **1 254 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250466.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 GB 0110950
(54) • *Verbindungsstück*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- B25J 9/16** → (51) H05K 13/04
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **1 254 747 A1**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 01110724.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integration eines Lasers an einem Roboterarm*
• *Integration of a laser to a robot arm*
• *Intégration d'un laser à un bras de robot*
- (71) Robot Technology GmbH, Bruckweg 1, 63801 Kleinstheim, DE
(72) Maier, Stefan, 63768 Rottenberg, DE
Wechs, Thomas, 63911 Klingenberg, DE
-
- B26D 3/16** → (51) B26D 7/14
-
- (51) **B26D 7/14** (11) **1 254 748 A1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 01110649.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schneidvorrichtung und Verfahren zum Trennen von Kunststoffprofilen*
• *Apparatus and method for cutting plastic profiles*
• *Dispositif et procédé de coupe pour profilés en matière plastique*
- (71) Bernhard Ide Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG, Liebigstrasse 16, 73760 Ostfildern, DE
(72) Federschmid, Martin, 72622 Nürtingen (Neckerhausen), DE
Hildinger, Rainer, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B27D 5/00** (11) **1 254 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007678.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 20107572 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von rechteckigen Möbelplatten mit angeleimter Kante*
• *Apparatus for manufacturing rectangular furniture panel with glued on edges*
• *Dispositif pour la fabrication d'un panneau de meuble avec de bordures collées*
- (71) PAUL OTT GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
(72) Kaser, Hans, 4671 Aichkirchen Nummer 38, AT
Pittrich, Gerhard, 4702 Wallern an der Trattnach, AT
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B29C 33/10** (11) **1 254 750 A2**
// B29L30:00
(25) En (26) En
(21) 02009805.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001135415
(54) • *Reifenformwerkzeug*
• *Tire mold*
• *Moule pour pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hanya, Masahiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **1 254 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009628.5 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 DE 10121831

(54) • *Rundballenpresse für Abfallmaterialien*
• *Round-baler for waste materials*
• *Presse à balles rondes pour déchets*

(71) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE

(72) Geiser, Jens, 38175 Dettum, DE

B31B 1/30 → (51) B31B 3/02

(51) **B31B 3/02** (11) **1 254 762 A1**
B31B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 00981813.9 (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) JP 00/08972 19.12.2000
(87) WO 01/045925 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36489299

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU EINER PAPIERSCHACHTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING PAPER BOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE BOITES EN CARTON*

(71) Chuetsu Tech Co., Ltd., 12-11, Aobadai 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP

Hashitani, Ryoichi, 14, Mibuhigashidoinouchicho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8841, JP

Okamoto, Takeshi, Room 307, 12-10, Tsurumi 3-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP

(72) OKAMOTO, Haruo, Oita-shi, Oita 870-1173, JP

(74) Robey, James Edward, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B31B 19/00 → (51) B31B 19/62

(51) **B31B 19/62** (11) **1 254 763 A2**
B31B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02008695.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 10122573

(54) • *Klebestation für eine Maschine zur Herstellen von Briefhüllen, Versandbeuteln und dergleichen*
• *Glueing station for machine making envelopes, shipping bags and the like*
• *Station de collage pour machine à enveloppes, à sachets d'expédition et analogue*

(71) Winkler & Dünnebieber, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Fuchs, Siegfried, 56564 Neuwied, DE

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **1 254 764 A2**
B32B 15/08
E04B 9/00
(26) De
(22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 AT 3502001 U

(54) • *Dekorplatte, insbesondere als Deckenelement*
• *Decorative plate, especially as ceiling element*
• *Plaque décorative, en particulier comme élément de plafond*

(71) Sibü Design GmbH & Co KG, Jupiterstrasse 8, 4452 Ternberg, AT

(72) Kurzmann, Kurt, 4400, Steyr, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

B32B 7/02 → (51) G11B 33/08

B32B 15/01 → (51) C22C 21/00

B32B 15/08 → (51) B32B 3/10

(51) **B32B 27/06** (11) **1 254 765 A1**
B42D 15/00 B42D 15/10
G07D 7/00 B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 02252880.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 GB 0110544

(54) • *Verbesserte Substrate für Sicherheitsfäden*
• *Improvements in substrates for security threads*
• *Substrats améliorés pour fils de sécurité*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) Ridyard, Stephen David, Bolton, Lancashire BL2 1EX, GB

Lomax, Peter Roy, Bolton BL6 7NJ, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 254 766 A1**
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 02009310.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 US 287876 P
25.01.2002 US 56778

(54) • *Mehrschichtfolie*
• *Multilayer films*
• *Multicouche*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Hale, Wesley Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US

Germroth, Ted Calvin, Kingsport, Tennessee 37664, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/20 → (51) B32B 27/08

(51) **B41C 1/10** (11) **1 254 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954475.8 (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

(86) JP 01/06762 06.08.2001
(87) WO 02/014070 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 JP 2000245979
24.08.2000 JP 2000253617

(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) EDAMITSU, K., c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

KAKIMOTO, S., c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

KATSUMA, Y., c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 254 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007336.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 DE 10121561

(54) • *Bebilderung und Löschung einer Druckform aus Polymermaterial mit Imid-Gruppen*
• *Imaging and erasure of a printing form made from a polymer having imide groups*
• *Formation et effacement d'images sur une plaque d'impression fabriquée d'un polymère ayant des groupes imides*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Calderon, Joaquin Barrera, 69126 Heidelberg, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 254 769 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354071.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 FR 0106061

(54) • *Tampondruckmaschine ausgerüstet mit einer Vorrichtung für die Markierung von Brillenlinsen*
• *Pad printing machine equipped with a device for the marking of spectacle lenses*
• *Machine de tamponnage équipée d'un dispositif pour le marquage des verres de vision*

(71) Tecoptique, 180 rue du Genevois, 73000 Chambéry, FR

(72) Demarchi, Henri Dominico, 73290 La Motte Servolex, FR

Naccarato, Joseph, 74150 Sales, FR

(74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

B41F 27/12 → (51) B41F 30/04

B41F 27/12 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 30/04** (11) **1 254 770 A2**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 02017782.0 (22) 21.12.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 28.12.1998 DE 19860477
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Gummities*
• *Device for fixing a rubber blanket*
• *Dispositif permettant de fixer un blanchet*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 99964444.6 / 1 140 501
-
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 254 771 A2**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 02017783.8 (22) 21.12.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 28.12.1998 DE 19860477
(54) • *Gummituch*
• *Rubber blanket*
• *Blanchet*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 99964444.6 / 1 140 501
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 254 772 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 02009593.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001129743
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Steuerungsverfahren für ein Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus and controlling method for recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande d'un appareil d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takayanagi, Yoshiaki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 254 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009594.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132931
(54) • *Druckvorrichtung und Drucksteuerungsverfahren*
• *Printing apparatus and printing control method*
• *Appareil d'impression et procédé de commande de l'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/045
-
- (51) **B41J 2/125** (11) **1 254 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252755.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845130
(54) • *Umgebungsfaktordetektionssystem für Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Environmental factor detection system for inkjet printing*
• *Système pour détecter un facteur environnemental lors de l'impression à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schantz, Christopher A., Redwood City, CA 94063, US
Su, Wen-Li, Vancouver, WA 98683, US
Gudaitis, Algird M., Vancouver, WA 98682, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 254 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009295.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001134281
14.11.2001 JP 2001349106
(54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahl-drucker mit einem solchen Behälter*
• *Ink tank and ink-jet printer using the same*
• *Réservoir d'encre et imprimante à jet d'encre utilisant un tel réservoir*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hanaoka, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Manabu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Grafelfing, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 254 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017682.2 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
• *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99919640.5 / 0 997 297
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 254 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077935.1 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 24.07.1992 JP 19866192
24.07.1992 JP 19868192
24.07.1992 JP 19868092
24.07.1992 JP 19873392
04.02.1993 JP 1756293
25.05.1993 JP 12261893
(54) • *Tintenbehälter, Tinte und Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem solchen Behälter*
• *Ink container, ink and ink jet recording apparatus using ink container*
• *Réservoir d'encre, encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, 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 5DJ, GB
(62) 97201212.4 / 0 791 467
93305789.5 / 0 581 531
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 254 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077936.9 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 24.07.1992 JP 19866192
24.07.1992 JP 19868192
24.07.1992 JP 19868092
24.07.1992 JP 19873392
04.02.1993 JP 1756293
25.05.1993 JP 12261893
(54) • *Tintenbehälter, Tinte und Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem solchen Behälter*
• *Ink container, ink and ink jet recording apparatus using ink container*
• *Réservoir d'encre, encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koitabashi, Noribumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
(62) 97201212.4 / 0 791 467
93305789.5 / 0 581 531

(51) **B41J 13/22** (11) **1 254 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076534.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845145
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungstrommel mit einer Materialklemme*
• *Imaging apparatus and imaging drum having material clamp*
• *Dispositif de formation d'image et tambour de formation d'image ayant une pince de serrage de matériel*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kerr, Roger Stanley, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 3/14 → (51) B32B 27/06
B41M 5/035 → (51) B41M 5/40

(51) **B41M 5/28** (11) **1 254 780 A2**
B41M 5/30 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 02253085.1 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001133938
(54) • *Aufzeichnungsmaterial und Bildherstellungsverfahren*

• *Recording material and image forming method*
• *Matériau d'enregistrement et méthode de formation d'images*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nagata, Kozo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Washizu, Shintaro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 5/30 → (51) B41M 5/28

(51) **B41M 5/40** (11) **1 254 781 A2**
B41M 5/035 B44C 1/17
(25) It (26) En
(21) 02009018.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 IT M020010077
(54) • *Übertragungsmaterial für Sublimationsdekoration sowie Verfahren*
• *Support means for sublimation decorations and relative method*
• *Transfert pour des décorations par sublimation et procédé*
(71) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola, S/N, 37030 Cazzano Di Tramigna (Verona), IT
(72) Fenzi, Giancarlo, 37038 Soave, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B41M 5/40** (11) **1 254 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252999.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849083
(54) • *Thermisches Übertragungsband*
• *Thermal transfer ribbon*
• *Ruban de transfert thermique*
(71) International Imaging Materials Inc., 310 Commerce Drive, Amherst, NY 14228-2396, US
(72) Schnitzel, Susan R., Lancaster, New York 14086, US
Saden, LuAnn G., Fredonia, New York 14063, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/28

B42D 15/00 → (51) B32B 27/06

B42D 15/10 → (51) B32B 27/06

(51) **B42F 1/02** (11) **1 254 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356072.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0106094
(54) • *Klemme zum Aufhängen blattförmiger Elemente*
• *Clamp for hanging sheet like elements*
• *Pince d'accrochage d'éléments en forme de feuille*
(71) Artessa Sarl, Route de la Bernadaz 2, 1094 Paudex, CH

(72) Assayah, Patrick, 1094 Paudex, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B43M 3/04** (11) **1 254 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009808.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121696
(54) • *Kuvertiermaschine*
• *Envelope-filling machine*
• *Machine de mise sous pli*
(71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Sting, Martin, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B43M 5/04** (11) **1 254 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401155.5 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Adapter für System zur Vorbereitung von Poststücken*
• *Adaptor for system for preparing mail pieces*
• *Adaptateur pour ensemble de préparation d'articles de courrier*
(71) NEOPST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Trescazes, Frédéric, 75018 Paris, FR
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B44C 1/17 → (51) B41M 5/40

B44C 5/04 → (51) D06N 7/00

(51) **B60C 1/00** (11) **1 254 786 A1**
C08K 9/02 C08K 5/548
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02100405.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 288928 P
(54) • *Reifen mit Lauffläche aus einer Elastomerzusammensetzung, die Russ enthält, welcher an der Oberfläche Siliziumbereiche aufweist*
• *Tire with tread of rubber composition containing carbon black with silicon domains on its surface*
• *Pneu avec bande de roulement à base d'une composition de caoutchouc contenant du noir de carbone qui possède de la silice en surface*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Drvol, Charles Edward, Tallmadge, OH 44278, US
Taylor, Sherman Lee, North Canton, OH 44720, US
Linster, Tom Dominique, 9370 Gilsdorf, LU
Rodgers, Michael Brendan, Copley, OH 44321, US
Ozel, Fahri, 8480 Eischen, LU
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 254 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016589.0 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.04.1999 US 301793
(54) • *Zusammensetzung von einer Überwachungseinrichtung und Auflage für einen Luftreifen und Verfahren um diese mit einer gekuppelten Antenne zu montieren*
• *Combination monitoring device and patch for a pneumatic tire and method of installing the same with a coupled antenna*
• *Combinaison d'un dispositif de surveillance et d'un patch pour pneumatique et méthode d'installation de celui-ci avec une antenne couplée*
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Wilson, Paul B., Akron, OH 44317, US
Trew, Robert J., Arlington, VA 22201, US
Koch, Russel W., Hartville, OH 44632, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Gefckckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
(62) 00106365.0 / 1 048 494

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 254 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016590.8 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.04.1999 US 301793
(54) • *Zusammensetzung von einer Überwachungseinrichtung und Auflage für einen Luftreifen und Verfahren um diese mit einer gekuppelten Antenne zu montieren*
• *Combination monitoring device and patch for a pneumatic tire and method of installing the same with a coupled antenna*
• *Combinaison d'un dispositif de surveillance et d'un patch pour pneumatique et méthode d'installation de celui-ci avec une antenne couplée*
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Wilson, Paul B., Akron, OH 44317, US
Trew, Robert J., Arlington, VA 22201, US
Koch, Russel W., Hartville, OH 44632, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Gefckckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
(62) 00106365.0 / 1 048 494

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 254 789 A1**
B62D 7/08 B21J 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 01902823.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00929 09.02.2001
(87) WO 02/045981 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000369499
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LENKERS**
• **METHOD OF MANUFACTURING ARM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN BRAS**
- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
(72) TAKEUCHI, Shigeo, K.K.SOMIC ISHIKAWA HAMAMATSU-KOJO, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 254 790 A2**
B62D 17/00 F16C 11/06
(25) En (26) En
(21) 02394055.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 IE 20010438
(54) • *Modulare Kugelgelenkanordnung*
• *A modular ball-joint assembly*
• *Ensemble joint à rotule modulaire*
- (71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE
(72) Timoney, Eanna Pronsiias, Navan, County Meath, IE
Brennan, Seamus, Trim, County Meath, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B60G 11/16** (11) **1 254 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007694.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 10121537
(54) • *Radaufhängung für Landfahrzeuge*
• *Wheel suspension for ground vehicles*
• *Suspension de roue pour véhicules tout terrain*
- (71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Sasse, Thomas, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 254 792 A2**
B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 02016681.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 11.05.1998 DE 19821036
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung von Betriebsfunktionen eines Fahrzeuges*
• *Apparatus and method for controlling vehicle functions*
• *Dispositif et procédé de commande de fonctions d'un véhicule*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(62) 99104993.3 / 0 956 983

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 254 793 A2**
F16F 1/373
(25) En (26) En
(21) 02252996.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 846079
(54) • *Buchse und Radaufhängungsanordnung*
• *Bushing and suspension assembly*
• *Manchon et ensemble de suspension de roue*
- (71) Meritor Suspension Systems Company Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Fader, Joseph A., Brighton, Michigan 48114, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 21/055 → (51) F16F 1/366

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 254 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02009421.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0105986
(54) • *Anlage zur Wiederverwendung von Luft aus dem Fahrzeug-Innenraum*
• *Recycling apparatus for the inside air of a vehicle passenger compartment*
• *Dispositif de recyclage de l'air d'un habitacle de véhicule*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 3/06

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 254 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02009420.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0105985
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Luft in einem vorderen Bereich einer Fahrgastzelle*
• *Device for diffusing air to the forward section of a motor vehicle passenger compartment*
• *Dispositif de diffusion d'air à l'avant de l'habitacle d'un véhicule*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
Petitjean, Pascale, 78640 Neauphle le Vieux, FR
Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 254 796 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291041.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 FR 0105823
(54) • *Filtervorrichtung für ein Gerät zur Belüftung und/oder zur Beheizung und/oder zur Klimatisierung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug und Gerät mit solch einer Filtervorrichtung*
• *Filtration device for an apparatus for ventilating and/or heating and/or air conditioning, especially for a motor vehicle and the apparatus with such a device*
• *Dispositif de filtration destiné à équiper un appareil d'aération et/ou de chauffage et/ou de climatisation, notamment pour véhicule automobile, et appareil comportant un tel dispositif*
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Simon, Olivier, 14123 lfs, FR
Fontaine, Arnaud, 50880 La Meauffe, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P.966, 75829 Paris Cédex 17, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 254 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252789.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124335
(54) • *Seitentür-Struktur für Fahrzeuge*
• *Side door structure for vehicle*
• *Porte latérale pour véhicule*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Mamoru, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K.,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **1 254 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252808.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 GB 0111121
(54) • *Einstellungsverfahren für eine Scharnier- und
Verschlussvorrichtung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle hinge and latching arrangement adjust-
ment method*
• *Procédé d'ajustement d'un dispositif de ver-
rouillage et de charnière d'un véhicule*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Spurr, Nigel Victor, Shirley, Solihull, B902PS United
kingdom, GB
Fisher, Sidney, Shirley, Solihull, West Midlands B90
2HB, GB
Dobson, Simon, Sandgate, Kent, CT20 3TA United
Kingdom, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 7/04** (11) **1 254 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008678.1 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121431
(54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Vehicle open roof*
• *Toit ouvrant pour véhicule*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en pareds,
FR
Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE

(51) **B60J 7/053** (11) **1 254 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006251.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 DE 10121888
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for vehicle*
• *Ensemble de toit pour véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **1 254 801 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500218.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 ES 200101113
(54) • *Befestigung und Spannungsvorrichtung für
Seitenisolierabdeckplane für Förderfahrzeuge*
• *A fastening and tightening device for a side
insulating canvas in conveying vehicles.*
• *Dispositif de fixation et de serrage pour bâche
latérale isolante pour véhicules de transport*

(71) Miro Bravo, Vicente, Ctra. Nacional 340, Km. 132,
03800 Alcoy (Alicante), ES
(72) Miro Bravo, Vicente, 03800 Alcoy (Alicante), ES
(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036
Barcelona, ES

B60K 6/04 → (51) G05B 13/02

(51) **B60K 15/063** (11) **1 254 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008344.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 20107609 U
(54) • *Go-Kart*
• *Go-Kart*
• *Kart*
(71) Rimo Transportgeräte GmbH & Co. KG, Am
Sportplatz 1-5, 59846 Sundern, DE
(72) Bertram, Peter Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE

B60K 20/02 → (51) F16H 59/02

B60K 31/00 → (51) G01C 21/20

B60K 41/00 → (51) G05B 13/02

(51) **B60L 7/10** (11) **1 254 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252868.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848570
(54) • *Verringerung des Radschlupfes während des
Nutzbremsens*
• *Reduction of slip during regenerative braking*
• *Réduction de glissement pendant freinage
avec récupération*
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US
(72) Huls, Timothy Allen, Plymouth, Michigan 48170,
US
Napier, Steven Lee, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B60L 11/12 → (51) G05B 13/02

(51) **B60L 11/18** (11) **1 254 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076395.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiespeiche-
rung in einem Fahrzeug*
• *Method and apparatus for energy storage in a
vehicle*
• *Méthode et dispositif pour stockage d'énergie
dans un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Kruger, Duane D., Fishers, IN 46038, US
Young, Georgette N., Noblesville, IN 46060, US
Moore, Stephen W., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **1 254 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252876.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848395
(54) • *System und Verfahren zur Regelung des La-
dezustands einer Batterie, basierend auf der
Fahrzeuggeschwindigkeit*
• *A system and strategy to control the state of
charge of a battery based on vehicle velocity*
• *Système et stratégie pour contrôler l'état de
charge d'une batterie basée sur la vitesse
d'une véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48124, US
(72) Kozarekar, Shailesh S., Farmington Hills, Michigan
48334, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B60N 2/02 → (51) B64D 11/06

(51) **B60P 1/64** (11) **1 254 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009587.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 20107474 U
(54) • *Verriegelungseinrichtung zum Befestigen von
Wechselpritschen auf einem Fahrzeugrahmen*
• *Locking elements for interchangeable bodies
on a vehicle frame*
• *Dispositif de verrouillage des plate-formes in-
terchangeables sur un châssis de véhicule*
(71) Heitmann Vertriebs AG, Südstrasse 1, 3110
Münsing, CH
(72) Hackenfort, Günter, Dipl.-Ing., 48739 Legden, DE
(74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-
Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR,
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B60P 3/20** (11) **1 254 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110634.1 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Trennwand und Kühlfahrzeug*
• *Partition wall and refrigerated vehicle*
• *Cloison de séparation et véhicule réfrigéré*
(71) Brandt Kühlfahrzeugbau, Bruchweg 10-13, 32699
Extertal, DE
(72) Brandt, Werner, 32699 Extertal, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 254 808 A1**
E05B 65/12 B60R 16/00
E05B 17/10
(25) En (26) En
(21) 02251782.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2001 GB 0109316
(54) • *Fahrzeugtürschloss*
• *Vehicle door latch*
• *Serrure de porte de véhicule*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Bromhall, Adrian, Wolverhampton, West Midlands
B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60R 7/02** (11) **1 254 809 A2**
B60R 7/08
(25) De (26) De
(21) 02008537.9 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 DE 10121110
(54) • *Haltevorrichtung zur lösaren Befestigung eines Halterings auf einer Trägerplatte*
• *Holding device for releasably fastening a retaining ring to a carrier plate*
• *Dispositif de maintien pour la fixation détachable d'un bague de support sur une plaque d'appui*
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) Motsch, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

B60R 7/08 → (51) B60R 7/02

B60R 13/00 → (51) B60R 13/10

(51) **B60R 13/10** (11) **1 254 810 A2**
B60R 13/00
(25) De (26) De
(21) 02007468.8 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 DE 10121387
(54) • *Kraftfahrzeug-Leuchteinheit mit Erkennungszeichen*

• *Automotive vehicle lighting unit, bearing identifying information*
• *Unité d'éclairage d'automobile pourvue d'une information d'identification*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Futschik, Hans-Dieter, 75391 Gechingen, DE
Weber, Norbert, 71149 Bondorf, DE
Nuber, Walter, 73033 Göppingen, DE

B60R 16/00 → (51) B60Q 1/26

(51) **B60R 16/02** (11) **1 254 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005239.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 DE 10121350
(54) • *Schnittstellenfunktionen ausführende Kommunikationsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle communication system which functions as an universal interface*
• *Dispositif de communication pour véhicules assurant des fonctions d'interface universel*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Rieck, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
Anders, Peter, 38543 Hillerse, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 35/02

B60R 16/06 → (51) G05B 19/042

(51) **B60R 21/01** (11) **1 254 812 A1**
G01M 19/00 G01M 17/007
(25) En (26) En
(21) 02009466.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 US 844515
(54) • *Testgerät zur Bestimmung der Airbagsteuerung an die Distanz des Insassen*
• *Airbag proximity suppression system tester*
• *Appareil pour tester un système de neutralisation d'airbag en cas de proximité d'un passager*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Hutchenreuther, Alan John, Southfield, Michigan
48034, Oakland, US
Derosier, Philip Arthur, Berkley, Michigan 48072,
US
Krause, Kathleen Marie, New Lenox, Illinois 60451,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B60R 21/26 → (51) C06D 5/00

(51) **B60R 22/46** (11) **1 254 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090107.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 DE 10120019
(54) • *Antriebsbandfixierung*
• *Driving belt fixation*
• *Fixation d'une bande d'entraînement*

(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse
3, 89081 Ulm, DE
(72) Maierhofer, Gunter, 89077 Ulm, DE
Klingauf, Gerhard, 88481 Balzheim, DE
Beck, Dieter, 89547 Gerstetten, DE
Löw, Katharina, 89073 Ulm, DE
(74) Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 254 814 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252731.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 GB 0110976
(54) • *Abtastvorrichtung*
• *Scanning device*
• *Dispositif de balayage*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Willats, Robin, Lea, Preston PR2 1XW, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71
3SF, GB
Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF,
GB
Spurr, Nigel, Solihull, West Midlands B90 2PS, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
Didier, Jean Bernard, 88650 Ariould, FR
Dixon, Alan, Chester CH4 9NU, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 25/10 → (51) G08B 15/00

B60S 13/00 → (51) B66F 7/28

B60T 7/04 → (51) B60T 11/16

(51) **B60T 7/10** (11) **1 254 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123845.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 20107646 U
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
• *Actuating mechanism for a parking brake*
• *Actionneur d'un frein de stationnement*
(71) Dietz-Metall GmbH & Co. KG, Kelterstrasse 31,
72669 Unterensingen, DE
(72) Bauer, Hans, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 254 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291061.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 FR 0105966
(54) • *Feststellbremsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Parking brake for motor vehicle*
• *Frein de parking pour véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Hamel, Patrice, 75014 Paris, FR
Sanchez, Léonardo, 95000 Cergy Pontoise, FR
Legrand, Jean-Pierre, 28300 Bercheres Saint Germain, FR
Tramet, Jacques, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 254 817 A1**
B60T 13/74 G05G 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291112.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0105957
(54) • *Elektrische Betätigungseinrichtung insbesondere für die Feststellbremse eines Kraftfahrzeugs*
• *Electric control device in particular for a parking brake of a vehicle*
• *Dispositif de commande électrique, notamment pour frein de stationnement dans un véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Petit, Gérard, 78290 Croissy sur Seine, FR
Quertinmont, Jean-Luc, 78460 Chevreuse, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 254 818 A2**
B60T 13/74 G05G 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291113.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0105956
(54) • *Elektrische Betätigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeugfeststellbremse*
• *Electrical initiation means for a parking brake of a vehicle*
• *Dispositif de commande électrique, notamment pour frein de stationnement de véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Petit, Gérard, 78290 Croissy S/Seine, FR
Quertinmont, Jean-Luc, 78460 Chevreuse, FR
(74) Hagel, Francis, RENAULT Département Propriété Intellectuelle Service 0267 TCR AVA 0-56 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60T 11/16** (11) **1 254 819 A1**
B60T 7/04 G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02076332.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 842478
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sensierung eines Bremshauptzylinders*
• *Brake master cylinder-sensor system and method*
• *Procédé et dispositif de détection pour un maître-cylindre d'un system de freinage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zehnder, James William III, Tipp City, OH 45371, US
Green, Alan Huber, Germantown, OH 45327, US
Layman, John C., Trotwood, OH 45426, US
Ruble, Elaine A., Bellbrook, OH 45305, US
Shaw, Schuyler S., Dayton, OH 45414, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60T 13/68 → (51) B60G 17/052

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

(51) **B61D 19/00** (11) **1 254 820 A2**
E05B 65/08 E05F 15/06
(25) En (26) En
(21) 02291115.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 US 288838
(54) • *Zentralverriegelungsvorrichtung*
• *Central lock mechanism*
• *Dispositif de verrouillage central*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Stojc, André, Ile Bizard, Quebec, H9C 2W5, CA
Calamatas, Philip, J., Fabreville Laval, Quebec H7P 4G9, CA
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61F 3/06 → (51) B61F 5/02

B61F 3/10 → (51) B61F 5/02

(51) **B61F 5/02** (11) **1 254 821 A1**
B61F 3/06 B61F 3/10
(25) De (26) De
(21) 02008654.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 DE 10121266
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Drehgestells*
• *Device for guiding a bogie*
• *Dispositif de guidage d'un bogie*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gau, Harald, 85244 Röhrmoos, DE
Mittermaier, Manfred, 86482 Aystetten, DE
Wöhl, Peter, 86152 Augsburg, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 254 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009215.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121797
(54) • *Transportgerät mit Klappboden*
• *Transport trolley with folding bottom*
• *Chariot transport avec fond pliable*
(71) Cordes GmbH & Co. KG, Weissenfelder Strasse 1, 21698 Harsefeld, DE
(72) Krüger, Udo, 39624 Jeetze, DE
(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62B 3/18** (11) **1 254 823 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076719.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 NL 1017975

(54) • *Wagen, zum Beispiel fahrbarer Behälter oder Einkaufswagen*
• *Trolley, for instance a rolling container or shopping trolley*
• *Chariot, par exemple conteneur roulant ou chariot d'achats*

(71) Hoza B.V., Haven NZ 18, 9679 TC Scheemda, NL
(72) Cazemier, Anno Jan, 9231 JB Surhuisterveen, NL
Langhout, Augustinus, 8447 EG Heerenveen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B62D 1/12** (11) **1 254 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016974.4 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 06.09.1997 DE 19739104
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering device for a vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Nigrin, Anke, 97816 Lohr, DE
Tschöp, Winfried, 97892 Kreuzwertheim, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Bossler, Hans-Jürgen, 64839 Münster, DE
Randau, Ulrich, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 98949989.2 / 0 936 986

(51) **B62D 1/16** (11) **1 254 825 A2**
B62D 6/02
(25) En (26) En
(21) 01117116.2 (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) 03.05.2001 KR 2001024102
(54) • *Lenkeinrichtung mit variablem Winkelverhältnis*
• *Gear ratio variable type steering device*
• *Dispositif de direction à rapport variable*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
(72) Choi, Byung-Yun, Wonju City, Kangwon-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 254 826 A2**
// F16H55/18
(25) En (26) En
(21) 02252619.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.04.2001 JP 2001115603
27.06.2001 JP 2001194825
04.03.2002 JP 2002057538
06.03.2002 JP 2002060736
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tatewaki, Osamu, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

- Saitoh, Osamu, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- Okada, Jun, c/o NSK Ltd, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B62D 6/02** → (51) B62D 1/16
-
- B62D 7/08** → (51) B60G 7/00
-
- B62D 17/00** → (51) B60G 7/00
-
- B62D 53/00** → (51) B62D 53/02
- (51) **B62D 53/02** (11) **1 254 827 A2**
B62D 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253144.6 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 GB 0110892
10.09.2001 GB 0121853
- (54) • *Fahrzeug mit Anhänger*
• *Vehicle with trailer*
• *Véhicule avec remorque*
- (71) Multidrive Limited, Thirsk Industrial Park, York Road, Thirsk, North Yorkshire YO7 3BX, GB
- (72) Brown, David John Bowes, Thirsk YO7 2DX, Yorkshire, GB
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B62D 57/02** (11) **1 254 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902734.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00731 02.02.2001
- (87) WO 01/056868 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 JP 2000027784
- (54) • *SAUGGERÄT MIT UNTERDRUCKREGULIERUNGSMECANISMUS*
• *SUCTION DEVICE PROVIDED WITH NEGATIVE PRESSURE REGULATING MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR VU D'UN MECANISME DE REGULATION DE PRESION NEGATIVE*
- (71) Urakami, Fukashi, 608, Maruyoshi Building 4-17-24, Konandai, Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
- (72) Urakami, Fukashi, Kanagawa 234-0054, JP
- (74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILT & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B62H 1/02** (11) **1 254 829 A1**
(25) It (26) En
(21) 01110636.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gesteuerter Motorradständer*
• *Actuator device for operating a motorcycle stand*
• *Dispositif actionneur pour la mise en oeuvre des béquilles de motocyclette*
- (71) Doveri, Marco, 18, Via XXIV Maggio, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Doveri, Marco, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
-
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **B62K 11/08** (11) **1 254 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291109.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 JP 2001134999
02.05.2001 JP 2001135002
02.05.2001 JP 2001135013
22.05.2001 JP 2001152244
22.05.2001 JP 2001152254
- (54) • *Motorradrahmen*
• *Vehicle body frame for motorcycle and motorcycle having the vehicle body frame*
• *Cadre de motocyclette*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Inoue, Yushi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken, JP
- Koike Toshikatsu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken, JP
- Kurachi, Makoto, c/o Kam Techno-Plan INC., Iwata-City, Shizuoka, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B63H 3/00** (11) **1 254 831 A1**
B64C 11/30
(25) De (26) De
(21) 01110866.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verstellpropeller*
• *Variable pitch propeller*
• *Hélice à pas variable*
- (71) Rudbach, Mike, 2, Maison, 6834 Biwerbach, LU
- (72) Strieker, Thomas, 33415 Verl, DE
- Strieker, Matthias, 33161 Hövelhof, DE
- Funke, Herbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Rudbach, Mike, Dipl.-Ing, 6834 Biwerbach, LU
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- B64C 11/30** → (51) B63H 3/00
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 254 832 A1**
B60N 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291064.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 FR 0105812
- (54) • *Sitz insbesondere für Flugzeuge bestehend aus einem verstellbaren Sitzteil und einer Rückenlehne*
• *Seat particularly for airplane providing an adjustable cushion and a backrest*
• *Siege notamment pour avion comprenant une assise réglable et un dossier*
- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
- (72) Marais, Joel, 18290 Charost, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64D 15/20** (11) **1 254 833 A1**
G08B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 02252823.6 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 US 286775 P
04.09.2001 US 946068
- (54) • *Vereisungssensor zum Erkennen von SLD Vereisungsbedingungen*
• *Inflight ice detector to distinguish supercooled large droplet (SLD) icing*
• *Capteur pour conditions de givrage SLD*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Severson, John A., Eagan, Minnesota 55123, US
- Chenoweth, Bruce B., Eagan, Minnesota 55122, US
- Rutkiewicz, Robert D., Edina, Minnesota 55410, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B64D 25/14** (11) **1 254 834 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291074.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 FR 0105867
- (54) • *Schnelle Evakuierungseinheit für ein Luftfahrzeug*
• *Fast evacuation device for aircraft*
• *Dispositif d'évacuation rapide, pour aéronef*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Baderspach, Jérôme, 31200 Toulouse, FR
- Rondot, Sébastien, 31400 Toulouse, FR
- Costecalde, Christian, 31300 Beauzelle, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, c/o Brevalex, 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B64D 33/02** → (51) F02C 7/042
-
- (51) **B65B 1/16** (11) **1 254 835 A2**
B65B 39/04
(25) En (26) En
(21) 02005321.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2001 JP 2001071152
30.03.2001 JP 2001102264
28.12.2001 JP 2001398954
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Pulver*
• *Powder packing method and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif d'emballage de poudre*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Makino, Kunio, Mishima-shi, Shizuoka, JP
- Amano, Hirosato, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B65B 11/10** → (51) B65B 25/14
-
- B65B 15/04** → (51) H01L 21/301

(51) **B65B 25/02** (11) **1 254 836 A1**
B65B 39/00
(25) En (26) En
(21) 02253107.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 GB 0110765
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Blumensträu-
sen in Umwickelfolie*
• *Device for inserting bouquets into wraps*
• *Dispositif pour l'introduction des bouquets
dans des enveloppes*
(71) Smith, Michael John, Abercamlais, Golden Grove,
Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
(72) Smith, Michael John, Carmarthen, Dyfed SA32
8LX, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co.,
Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley,
Surrey GU15 2EG, GB

(51) **B65B 25/02** (11) **1 254 837 A1**
B65B 39/02
(25) En (26) En
(21) 02253117.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 GB 0110764
29.10.2001 GB 0125898
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Blumensträu-
sen in Umwickelfolie*
• *Device for inserting bouquets into wraps*
• *Dispositif pour l'introduction des bouquets
dans des enveloppes*
(71) Smith, Michael John, Abercamlais, Golden Grove,
Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
(72) Smith, Michael John, Carmarthen, Dyfed SA32
8LX, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co.,
Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley,
Surrey GU15 2EG, GB

(51) **B65B 25/02** (11) **1 254 838 A1**
B65B 39/02
(25) En (26) En
(21) 02253118.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 GB 0110766
(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Blumensträu-
sen in konische Verpackungen*
• *Apparatus for passing bouquets into conical
wraps*
• *Dispositif pour passer des bouquets dans des
emballages coniques*
(71) Smith, Michael John, Abercamlais, Golden Grove,
Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
(72) Smith, Michael John, Carmarthen, Dyfed SA32
8LX, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co.,
Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley,
Surrey GU15 2EG, GB

(51) **B65B 25/14** (11) **1 254 839 A2**
B65B 11/10
(25) It (26) En
(21) 02009123.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 CH 7552001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von
Gegenständen mit einer Verpackungsfolie*
• *Method and apparatus for wrapping articles
with a packaging sheet*
• *Méthode et dispositif pour envelopper des arti-
cles avec une feuille d'emballage*
(71) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40139
Bologna, IT
(72) Gamberini, Gianluigi, 40139 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 27/12** (11) **1 254 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007999.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.04.2001 DE 10119192
(54) • *Ballenpresse*
• *Bale press*
• *Presse pour balles*
(71) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124
Georgsmarienhütte, DE
(72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentenanwälte, Großhandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

B65B 39/00 → (51) B65B 25/02

B65B 39/02 → (51) B65B 25/02

B65B 39/04 → (51) B65B 1/16

(51) **B65B 43/14** (11) **1 254 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253119.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 GB 0110763
(54) • *Behandlung von Einwickelfolienheften*
• *Handling booklets of wraps*
• *Manutention de carnets d' enveloppes d' em-
ballage*
(71) Smith, Michael John, Abercamlais, Golden Grove,
Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
(72) Smith, Michael John, Carmarthen, Dyfed SA32
8LX, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co.,
Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley,
Surrey GU15 2EG, GB

B65C 1/02 → (51) G11B 33/08

(51) **B65D 1/26** (11) **1 254 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810420.8 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Kunststoffbehälter*
• *Plastic container*
• *Recipient plastique*
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau,
CH
(72) Schellenberg, Walter, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach
223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

(51) **B65D 5/42** (11) **1 254 843 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401129.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Halten von Nahrungsmittel-
verpackungen in aufgerollter Position*
• *Arrangement of maintaining food packages in
enrolled position*
• *Dispositif de maintien en position d'enroule-
ment des emballages alimentaire*
(71) Bureau, Jean Yves, 16 rue des Maraichers, 89100
Sens, FR
(72) Bureau, Jean Yves, 89100 Sens, FR

(51) **B65D 19/20** (11) **1 254 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360120.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 FR 0105762
20.08.2001 FR 0110926
(54) • *Palletenbehälter*
• *Box-pallet*
• *Dispositif de caisse-palette*
(71) Rhin Emballages Production Société Anonyme,
Zone Industrielle - Rue de l'Expansion, 67150
Erstein Gare, FR
(72) Wernette, Alain, 67640 Lipsheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **B65D 23/02** (11) **1 254 845 A2**
C23C 16/04 C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 02012807.0 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 11.08.1994 JP 18922394
(54) • *Kunststoffbehälter beschichtet mit Kohlenstoff-
Film*

• *Plastic container coated with carbon film*
• *Recipient plastique revetu d'un film de carbone*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
(72) Nagashima, Kazufumi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Old College, 53 High Street,
Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(62) 95927996.9 / 0 773 166

(51) **B65D 33/16** (11) **1 254 846 A1**
B65D 33/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290913.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.04.2001 FR 0105264
(54) • *Wiederverschliessbare flexible Verpackung*
• *Reclosable flexible package*
• *Emballage souple refermable*
(71) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile
Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
(72) Sampaio Camacho, José Manuel, 2775-136
Parede, PT
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B65D 33/20 → (51) B65D 33/16

- B65D 41/30** → (51) B65D 51/18
- (51) **B65D 43/02** (11) **1 254 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303250.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Behälter*
• *A container*
• *Recipient*
- (71) Vincon Limited, Stanley Lodge, Manchester Road, Marsden HD7 6PI, GB
(72) Roche, Howard, Marsden HD7 6LP, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- B65D 51/16** → (51) B65D 77/22
- (51) **B65D 51/18** (11) **1 254 848 A2**
B65D 41/30
(25) En (26) En
(21) 02253076.0 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.05.2001 GB 0111136
(54) • *Behälterverschlüsse*
• *Container closures*
• *Fermetures de récipient*
- (71) COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED, Walton Road, Farlington, Portsmouth, Hampshire P06 1TS, GB
(72) Breach, John Anthony, West Sussex P022 7EG, GB Peters, Philip Anthony, Hampshire P07 6AZ, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB
- (51) **B65D 77/20** (11) **1 254 849 A1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 01201572.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälterdekels*
• *Method for manufacturing a cover for a container*
• *Procédé de fabrication d'un opercule pour un récipient*
- (71) Claes, François Charles, Groenstraat 15, 3300 Tienen, BE
(72) Claes, François Charles, 3300 Tienen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (51) **B65D 77/22** (11) **1 254 850 A1**
B65D 81/34 B65D 51/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110740.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Automatische Verschlussanordnung mit Heiss-schmelzmaterial*
• *Automatic closure device using hotmelt material*
• *Dispositif de fermeture automatique à l'aide de matière thermofusible*
- (71) Société Civile B.K., Société Civile, 50, rue de Mirosmenil, 75008 Paris, FR
(72) Coupe, James, Gabriel, Maurice, 91370 Verrières Le Buisson, FR
(74) Tanguy, Gilbert André, SOCIETE INTERNATIONALE, 15, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- B65D 81/34** → (51) B65D 77/22
- B65D 83/04** → (51) A45C 1/02
- B65D 88/16** → (51) B09B 1/00
- (51) **B65F 3/04** (11) **1 254 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252995.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 GB 0110791
(54) • *Greifarmmechanismus*
• *Grip arm mechanism*
• *Mécanisme de bras de préhension*
- (71) Dennis Eagle Ltd., Heathcote Way, Heathcote Industrial Estate, Warwick CV34 6TE, GB
(72) Batley, Robert David, Upper Tysoe, Warwickshire CV35 0TX, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 254 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008136.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 10121577
30.08.2001 DE 10142395
(54) • *Lager- und Transportsystem in modularer Bauweise*
• *Storing- and conveying system of modular construction*
• *Système de stockage et de transport de construction modulaire*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Hompel, Michael, Prof. Dr., 44229 Dortmund, DE Jungbluth, Volker, Dipl. Ing., 44149 Dortmund, DE Schroer, Winfried, Dipl.-Ing., 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- B65G 7/02** → (51) B65G 37/00
- (51) **B65G 37/00** (11) **1 254 853 A2**
B65G 7/02
(25) De (26) De
(21) 02009703.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 DE 10121184
(54) • *Handhabungssystem*
• *Handling system*
• *Système de manipulation*
- (71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
(72) Gämmerler, Gunter, 82538 Gelting, DE Meisel, Ronald, 82431 Kochel am See, DE Schubart, Ralf Peter, 82431 Kochel am See, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **B65G 47/91** (11) **1 254 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007743.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 20107571 U
(54) • *Handhabungsvorrichtung zur Manipulation plattenförmiger Gegenstände*
• *Handling device for plate shaped articles*
• *Dispositif de manutention pour des objets plat*
- (71) PAUL OTT GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
(72) Kaser, Hans, 46471, AT Pittrich, Gerhard, 4702 Wallern an der Trattnach, AT
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- (51) **B65H 3/32** (11) **1 254 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005716.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.04.2001 CH 7042001
(54) • *Vorrichtung zum Abbau eines Stapels flacher, biegsamer Gegenstände und Stützvorrichtung*
• *Device for disassembling a pile of flat and flexible objects, and supporting device*
• *Dispositif pour désassembler une pile d'objets plats et flexibles, et dispositif de support*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (51) **B65H 23/025** (11) **1 254 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007374.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 845556
(54) • *Zylindrischer Körper einer bedruckstoffverarbeitenden Maschine*
• *Cylindrical body of a machine processing printed web material*
• *Corps cylindrique d'une machine de traitement de matériau de bande imprimée*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Franklin, Stephen, Barrington, NH 03825, US Murray, Robert Richard, Madbury, NH 03820, US
- (51) **B65H 39/02** (11) **1 254 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405322.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2001 CH 7642001
(54) • *Vorrichtung zum Zusammentragen flacher Gegenstände zu Stapeln und zur Weiterverarbeitung des Stapel*
• *Device for collating flat objects into stacks and for the further processing of the stack*

- *Dispositif pour assembler des articles plats en piles et pour le traitement ultérieur de la pile*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, CH-8806 Bäch, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **B66B 9/08** (11) **1 254 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201651.5 (22) 04.05.2001
(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
- (54) • *Hubanlage für Treppe*
• *Lifting system for a stairway*
• *Système de levage pour escalier*
- (71) Lift-Up I/S, Ornelunden 27, 8520 Lystrup, DK
(72) Nielsen, John Bo, 9000 Aalborg, DK
Kristiansen, Erik, 8520 Lystrup, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B66F 7/28** (11) **1 254 859 A2**
B60S 13/00
(25) It (26) En
(21) 02007363.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.04.2001 IT M0010065
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Bewegung von Fahrzeugen entlang einer Führungsbahn einer Hebebühne*
• *Device for automatically moving vehicles along guide ways of lifts*
• *Dispositif pour le déplacement automatique de véhicule le long d'une voie de guidage d'un élévateur*
- (71) Giuliano S.r.l., Via Guerrieri, 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- C01B 5/00** → (51) C02F 1/50
-
- C01B 11/02** → (51) C02F 1/50
-
- C01B 13/10** → (51) B01F 1/00
-
- (51) **C01B 25/445** (11) **1 254 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980033.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08737 11.12.2000
(87) WO 01/042133 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35083899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHAT*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM*
- (71) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0047, JP
(72) KIKUYAMA, Hirohisa Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, Osaka 595-0075, JP
FUKUDOME, Toshiro Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, Osaka 595-0075, JP
WAKI, Masahide Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, Osaka 595-0075, JP

- DEGUCHI, Tomoyuki Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, Osaka 595-0075, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **C01B 33/02** (11) **1 254 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985971.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09377 28.12.2000
(87) WO 02/053496 2002/28 11.07.2002
- (54) • *KONTINUIERLICHES GIESSVERFAHREN FÜR SILIZIUM*
• *SILICON CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE EN CONTINU DE SILICIUM*
- (71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) SASATANI, Kenichi, Osaka 567-0828, JP
KIMURA, Naritoshi, Hyogo 660-0085, JP
OHNISHI, Masakazu, Hyogo 663-8011, JP
Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C01G 23/00** (11) **1 254 862 A2**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 02009246.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 843519
- (54) • *Ceriumoxid enthaltende Festelektrolyte*
• *Ceria based solid electrolytes*
• *Electrolyte à base d'oxyde de cerium*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cutler, Raymond Ashton, Bountiful, Utah 84010, US
Richards, Robin Edward, Lansdale, PA 19446, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C01G 23/04** (11) **1 254 863 A1**
B01D 53/86 **C02F 1/72**
(25) Ja (26) En
(21) 01948974.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00584 29.01.2001
(87) WO 01/056928 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000027290
31.03.2000 JP 2000099785
02.05.2000 JP 2000133644
27.12.2000 JP 2000399193
- (54) • *GEGENÜBER SICHTBAREM LICHT EMPFINDLICHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MATERIAL RESPONSIVE TO VISIBLE LIGHT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Ecodvice Laboratory Co., Ltd, 7-4, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
(72) Kieda, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
Sugihara, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

- Ihara, Tatsuhiro c/o Kinki University, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima739-2116, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- C02F 1/32** → (51) H05B 41/16
-
- C02F 1/36** → (51) A61L 2/025
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **1 254 864 A2**
C01B 11/02 **A23L 3/358**
C01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02076310.8 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.03.1997 US 808768
11.07.1997 US 891665
30.10.1997 US 961488
13.02.1998 US 22798
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Eis*
• *Method for producing ice*
• *Procédé de production de glace*
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) Speronello, Barry, K., Belle Mead NJ 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98908802.6 / 0 973 398
-
- C02F 1/72** → (51) C01G 23/04
-
- C02F 1/78** → (51) B01F 1/00
-
- C02F 1/78** → (51) C02F 11/04
-
- C02F 3/12** → (51) C02F 11/04
-
- (51) **C02F 11/04** (11) **1 254 865 A1**
C02F 1/78 **C02F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 01110513.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zersetzung von ausgefautem Klärschlamm*
• *Disintegration of Anaerobically digested sewage sludge*
• *Désintégration de boues d'épuration digérées par voie anaérobie*
- (71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT
(72) Vranitzky, Robert, 1190 Wien, AT
Gamperer, Thomas, 3021 Pressbaum, AT
Fuchs, Werner, 1070 Wien, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
-
- C03B 19/14** → (51) C03B 37/014
-
- C03B 27/04** → (51) C03B 27/044
-
- (51) **C03B 27/044** (11) **1 254 866 A1**
C03B 27/04
(25) En (26) En
(21) 02009212.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001133719
- (54) • *Gehärtete Glasplatten und Herstellungsverfahren*
• *Tempered glass sheet and method thereof*
• *Feuille de verre trempée et méthode associée*

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kato, Yasumasa, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoda, Kazushige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C03B 37/014** (11) **1 254 867 A2**
C03B 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 02078244.7 (22) 19.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 30.12.1994 US 367047
- (54) • *Vorrichtung enthaltend einen Brenner für die Herstellung von Russ aus Siliciumdioxid*
• *Apparatus comprising a burner for producing silicon dioxide soot*
• *Appareil comprenant un brûleur pour la fabrication de suie en silice*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Cain, Michael B., Corning, NY 14831, US
Desorcie, Robert B., Corning, NY 14831, US
Kiefer, William J., Horseheads, NY 14845, US
Powers, Dale R., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 99203799.4 / 0 978 491
95944371.4 / 0 800 490
-
- (51) **C03B 37/02** (11) **1 254 868 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077814.8 (22) 03.03.1998
- (84) BE DE FR GB NL
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.1997 US 812619
- (54) • *Kühlramelle für eine Vorrichtung zum Herstellen von Fasern*
• *Finshield assemblies for fiber-forming apparatus*
• *Ensembles de protection thermique a ailettes pour appareil formant des fibres*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) Dowlati, Ramin, Gahanna, Ohio 43230, US
Sullivan, Timothy Arthur, Granvill, Ohio 43023, US
Emerson, Jack Leonard, Newark, Ohio 43055, US
Hare, James Lee, Canyon, Texas 79015, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98908910.7 / 0 971 859
-
- C03C 3/062** → (51) C03C 4/12
- C03C 3/068** → (51) C03C 4/12
- C03C 3/095** → (51) C03C 4/12
- C03C 3/12** → (51) C03C 4/12
- C03C 3/14** → (51) C03C 4/12
- C03C 3/253** → (51) C03C 4/12
-
- (51) **C03C 4/12** (11) **1 254 869 A1**
C03C 3/062 C03C 3/068
C03C 3/095 C03C 3/12
C03C 3/14 C03C 3/253
H01S 3/17
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901432.3 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00310 18.01.2001
- (87) WO 01/055041 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000017449
- (54) • *LICHTVERSTÄRKENDES GLASS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *LIGHT-AMPLIFYING GLASS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *VERRE AMPLIFICATEUR DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUGIMOTO, Naoki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Setsuro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C03C 17/00** → (51) C03C 17/36
- (51) **C03C 17/245** (11) **1 254 870 A2**
C03C 17/34 C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 02009640.0 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.1999 GB 9913315
- (54) • *Photokatalytisch aktive beschichtete Substrate*
• *Photocatalytically active coated substrates*
• *Substrats revêtus ayant une activité photocatalytique*
- (71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington North America, Inc., as Libbey-Owens-Ford Co, 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43695, US
- (72) Ammerlaan, Johannes Andreas Maria, 5615 CJ Eindhoven, NL
McCurdy, Richard Joseph, Aurora, IL 60506, US
Hurst, Simon James, Cheshire WA7 1QW, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (62) 00935378.0 / 1 198 431
-
- C03C 17/34** → (51) C03C 17/245
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 254 871 A1**
C03C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02009575.8 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001132236
06.03.2002 JP 2002060205
- (54) • *Frequenzselektive Platte und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Frequency selective plate and method for producing same*
• *Plaque sélective en fréquence et procédé pour sa production*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (72) Nakashima, Hiroshi, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Asakura, Motoh, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Yonekura, Masaaki, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Omoto, Hideo, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **C03C 27/06** (11) **1 254 872 A1**
E06B 3/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901378.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00252 17.01.2001
- (87) WO 01/055045 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000020874
- (54) • *DOPPELTE FENSTERVERGLASUNG*
• *DOUBLE GLAZING UNIT FOR WINDOWS*
• *VITRAGE DOUBLE POUR FEN TRE*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATO, Hidemi, NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KINOSHITA, Taito, NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C04B 7/38** (11) **1 254 873 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02008069.3 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 DE 10119977
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Zementklinker*
• *Process and installation for producing cement clinker*
• *Procédé et installation pour la production de clinker*
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Ramesohl, Hubert, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Meyer, Hans-Wilhelm, Dr., 90579 Langenzenn, DE
-
- C04B 14/02** → (51) C09C 1/56
- C04B 14/36** → (51) C09C 1/56
-
- (51) **C04B 35/581** (11) **1 254 874 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913091.5 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/02165 04.04.2000
- (87) WO 01/047831 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37216399
28.12.1999 JP 37216499
28.12.1999 JP 37216599
28.12.1999 JP 37216699
- (54) • *KOHLENSTOFFHALTIGE ALUMINIUM-NITRID/SINTERKÖRPER, KERAMISCHES SUBSTRAT ZUR VERWENDUNG IN VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG VON HALBLEITERN*

- CARBON-CONTAINING ALUMINUM NITRIDE SINTERED COMPACT, AND CERAMIC SUBSTRATE FOR USE IN APPARATUS FOR MANUFACTURING AND INSPECTING SEMI-CONDUCTOR
 - PRODUIT FRITTE A BASE DE NITRURE D'ALUMINIUM CONTENANT DU CARBONE ET SUBSTRAT CERAMIQUE UTILISE DANS LA PRODUCTION ET LA VERIFICATION DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Ibdien Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
 (72) HIRAMATSU, Yasuji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 ITO, Yasutaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **1 254 875 A2**
 C04B 37/02
 (25) De (26) De
 (21) 02009012.2 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.04.2001 AT 3372001
 (54) • Verfahren zum Fügen eines Hochtemperatur-Werkstoff-Bauteilverbundes
 • Method of joining a refractory material composite
 • Procédé de joindre un composite de matériau refractaire
- (71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
 (72) Rödhammer, Peter, Dr., 6600 Ehrenbichl, AT
 (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

C04B 37/02 → (51) C04B 37/00

C05C 1/02 → (51) C05G 1/06

C05C 9/02 → (51) C05G 3/00

(51) **C05F 3/00** (11) **1 254 876 A2**
 C05F 3/06
 (25) NI (26) En
 (21) 02076718.2 (22) 01.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.05.2001 BE 200100308
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von Gülle
 • Method and device for processing liquid manure
 • Procédé et appareil pour le traitement du purin
- (71) Trevi, Naamloze Vennootschap, Krommebeekstraat 14, 8930 Menen, BE
 (72) Deboosere, Stefaan, B-9000 Gent, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C05F 3/06 → (51) C05F 3/00

(51) **C05G 1/06** (11) **1 254 877 A1**
 C05C 1/02
 (25) Ru (26) En
 (21) 00989070.8 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) RU 00/00541 29.12.2000
 (87) WO 01/051431 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 RU 2000100620

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRAT-POTTASCHE DÜNGERS
 • METHOD FOR PRODUCING NITROGENOUS-POTASH FERTILISER
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ENGRAIS DE NITRO-POTASSE
- (71) Dukhanin, Vladimir Fedorovich, Bulvar Mira, 30-20, Stavropolsky Krai, Nevinnomyssk, 357030, RU
 Serebryakov, Alexandr Ivanovich, d. Palitsy, 76, Odintsovsky raion, Moskovskaya obl. 143031, RU
 (72) Dukhanin, Vladimir Fedorovich, Nevinnomyssk, 357030, RU
 Serebryakov, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya obl. 143031, RU
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C05G 3/00** (11) **1 254 878 A2**
 C05C 9/02
 (25) It (26) En
 (21) 01124513.1 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.04.2001 IT MI010877
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines stabilisierten Stickstoff enthaltenden Lösungsdüngemittels mit kontrollierter Stickstoffabgabe und so hergestelltes Düngemittel
 • Method for making a highly-stable liquid nitrogenous fertilizer for controllably releasing nitrogen and the fertilizer made thereby
 • Procédé de production d'un engrais azote ayant une forme liquide stabilisée à libération contrôlée de l'azote et engrais ainsi obtenu
- (71) Sadepan Chimica S.r.l., Viale Lombardia, 29, 46019 Viadana, IT
 (72) Costa, Gianluca, 26040 Gussola (Cremona), IT
 Rizzi, Giuseppe, 46019 Viadana (Mantova), IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **C05G 3/00** (11) **1 254 879 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 02380089.9 (22) 22.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.04.2001 ES 200100935
 (54) • Komplexe organisch-mineralische Düngemittel
 • Complex organic-mineral fertilizers
 • Fertilisants organiques-minéraux complexes
- (71) Enmiendas y Abonos Organicos, S.L., Bravo Murillo, 45-50B, 28015 Madrid, ES
 (72) Delgado Puche, Juan, 28015 Madrid, ES
 (74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C06D 5/00** (11) **1 254 880 A1**
 B60R 21/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 01948976.4 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00711 01.02.2001
 (87) WO 01/056953 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 JP 2000027647
 (54) • TRIAZINDERIVATE ENTHALTENDE, GASERZEUGENDE REAKTIONSMISCHUNG
 • GAS-GENERATING AGENT COMPOSITION COMPRISING TRIAZINE DERIVATIVE

- COMPOSITION CONTENANT UN AGENT DE PRODUCTION DE GAZ AINSI QU'UN DERIVE TRIAZINE
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 (72) WU, Jianzhou, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
 YAMATO, Yo, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
 (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 53/00 → (51) C07C 43/178

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 254 881 A1**
 C07C 41/16 C07C 43/205
 C07C 43/215 C07C 49/84
 C07C 45/64 C07C 69/92
 C07C 67/30 C07C 253/30
 C07C 255/54 B01J 31/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 00956975.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06064 06.09.2000
 (87) WO 01/058836 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 JP 2000031761
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLETHERN
 • PROCESS FOR PRODUCING ARYL ETHER
 • PROCESSUS DE PRODUCTION D'ETHER ARYLIQUE
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
 (72) Yoshida, Masaaki, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0952, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07B 61/00 → (51) C07C 43/178

C07C 1/20 → (51) C07C 67/39

- (51) **C07C 5/25** (11) **1 254 882 A1**
 C07C 13/40 C07C 13/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 01951140.1 (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) JP 01/00811 06.02.2001
 (87) WO 01/058838 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 JP 2000033164
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLO[2.2.1]HEPTAN-DERIVATEN
 • PROCESS FOR PREPARING BICYCLO 2.2.1]HEPTANE DERIVATIVES
 • ELABORATION DE DERIVES BICYCLO 2.2.1]HEPTANE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
 YOSHIDA, Yukio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
 IDO, Motohisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
 KATAYAMA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 11/09 → (51) C07C 67/39

C07C 13/40 → (51) C07C 5/25

C07C 13/42 → (51) C07C 5/25	(51) C07C 43/178 (11) 1 254 885 A1 C07C 41/26 C07C 213/00 C07C 215/30 C07C 215/08 C07C 217/48 C07C 317/32 C07F 7/08 C07B 61/00 C07B 53/00 // C07M7:00	SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
C07C 29/10 → (51) C07C 67/39	(25) Ja (26) En (21) 01902770.5 (22) 05.02.2001	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C07C 31/04 → (51) C07C 67/39	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07C 53/18 → (51) C07C 51/54
C07C 41/16 → (51) C07B 61/00	(25) Ja (26) En (21) 01902770.5 (22) 05.02.2001	C07C 67/30 → (51) C07B 61/00
C07C 41/16 → (51) C07C 43/16	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07C 67/39 (11) 1 254 887 A1 C07C 69/54 C07C 1/20 C07C 11/09 C07C 29/10 C07C 31/04 B01J 19/00
(51) C07C 41/18 (11) 1 254 883 A1 C07C 41/24 C07C 221/00	AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/00797 05.02.2001 (87) WO 01/058843 2001/33 16.08.2001 (30) 08.02.2000 JP 2000000301	(25) En (26) En (21) 02253066.1 (22) 30.04.2002
(25) En (26) En (21) 02016317.6 (22) 13.05.1996	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER SEKUNDÄRER ALKOHOLE MIT STICKSTOFF- ODER SAUERSTOFF-ENT- HALTENDEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN • PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE SECONDARY ALCOHOLS HAVING NITROGENOUS OR OXYGENIC FUNC- TIONAL GROUPS • PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS SECONDAIRES OPTIQUEMENT ACTIFS POSSEDANT DES GROUPES FONCTION- NELS AZOTE OU OXYGENE	(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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP	AL LT LV MK RO SI (30) 02.05.2001 JP 2001135628 21.09.2001 JP 2001288771
(30) 26.05.1995 JP 15236495 08.08.1995 JP 22472895 18.10.1995 JP 29624895	(72) NAKANO, Seiji, Fuji-shi, Shizuoka 419-0939, JP NOYORI, Ryoji, Nisshin-shi, Aichi 470-0132, JP OHKUMA, Takeshi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1124, JP	(54) • Verfahren zur Herstellung von Methylmet- hacrylat • Process for producing methyl methacrylate • Procédé de préparation de méthacrylate de méthyle
(54) • Verfahren zur Herstellung substituierter 1,1,1- Trifluoro-3-buten-2-one • Process for producing substituted 1,1,1-trif- luoro-3-butene-2-ones • Procédé pour la préparation de 1,1,1-trifluoro- 3-butèn-2-ones substituées	ISHII, Dai, Fukui-shi, Fukui 910-0017, JP	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP	(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE	(72) Inoue, Go, Niihama-shi, Ehime, JP Baba, Katsuo, Singapore 239918, SG Moritou, Takayuki, Niihama-shi, Ehime, JP
(72) Koyanagi, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP Yoneda, Tetsuo, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP Kanamori, Fumio, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP Kanbayashi, Shigehisa, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga, JP Tanimura, Toyoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga, JP Horiuchi, Noriyuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga, JP		(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE		
(62) 96107614.8 / 0 744 400	C07C 43/205 → (51) C07B 61/00	(51) C07C 67/54 (11) 1 254 888 A1 C07C 67/56 C07C 69/82 // (C07C67/08, 67:26)
C07C 41/24 → (51) C07C 41/18	C07C 43/215 → (51) C07B 61/00	(25) Ja (26) En (21) 01902693.9 (22) 31.01.2001
C07C 41/26 → (51) C07C 43/178	C07C 45/64 → (51) C07B 61/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07C 43/13 → (51) C11D 1/72	C07C 49/255 → (51) A61K 31/12	(86) JP 01/00651 31.01.2001 (87) WO 01/056970 2001/32 09.08.2001 (30) 04.02.2000 JP 2000026967
(51) C07C 43/16 (11) 1 254 884 A2 C07C 41/16 C07C 319/14 C07C 391/00	C07C 49/573 → (51) A61K 31/12	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM BIS-BETA-HYDROXYETHYL- TEREPHTHALAT • PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH- PURITY BIS-BETA-HYDROXYETHYL TEREPHTHALATE • PROCEDE DE PRODUCTION DE TEREPH- TALATE DE BIS-BETA-HYDROXYETHYLE DE GRANDE PURETE
(25) En (26) En (21) 02012284.2 (22) 10.10.1997	C07C 49/83 → (51) A61K 31/12	(71) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato- ku, Tokyo 105-0001, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07C 49/84 → (51) A61K 31/12	(72) INADA, Shuji, Tokyo 105-0002, JP SATO, Kikuchi, Hiroshima 720-2411, JP
(30) 10.10.1996 US 728449	C07C 49/84 → (51) C07B 61/00	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(54) • Herstellung von Vinylothern aus Alkoholen und Alkenen • Preparation of vinyl ethers from alcohols and alkenes • Préparation d'éthers vinyliques à partir d'alco- ols et d'alcènes	C07C 51/215 → (51) B01J 23/00	
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US	(51) C07C 51/54 (11) 1 254 886 A1 C07C 53/18	
(72) Buchwald, Stephen L., Newton, MA 02158, US Wolfe, John P., Brighton, MA 02135, US Palucki, Michael, Somerville, MA 02144, US	(25) Ja (26) En (21) 00980053.3 (22) 12.12.2000	
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(62) 97910139.1 / 1 027 316	(86) JP 00/08765 12.12.2000 (87) WO 01/046113 2001/26 28.06.2001 (30) 21.12.1999 JP 36263199	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUOROCARBONSÄUREANHYDRIDES • PROCESS FOR PRODUCING FLUOROCAR- BOXYLIC ANHYDRIDE • PROCEDE DE FABRICATION D'ANHYDRIDE FLUOROCARBOXYLIQUE	
	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
	(72) SUGIYAMA, Akinari, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	

(51) **C07C 209/20** (11) **1 254 889 A1**
C07C 211/63

(25) En (26) En

(21) 02008898.5 (22) 20.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001135339
02.05.2001 JP 2001135340
19.07.2001 JP 2001219740
19.07.2001 JP 2001219741

(54) • *Verfahren zur Herstellung quaternärer Ammoniumsalze von Hydroxycarbonsäuren und quaternärer Ammoniumsalze anorganischer Säuren*
• *Process for the preparation of quaternary ammonium salts of hydroxycarboxylic acids and quaternary ammonium salts of inorganic acids*
• *Procédé de production de sels d'ammonium quaternaires d'acides hydroxycarboxylique et de sels d'ammonium quaternaires d'acides inorganiques*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kanbara, Yutaka, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Higuchi, Yasushi, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Tsujiimoto, Tomoo, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Nogami, Genki, Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 209/36 → (51) B01J 35/04

C07C 211/63 → (51) C07C 209/20

C07C 213/00 → (51) C07C 43/178

C07C 213/00 → (51) C07C 225/10

C07C 215/08 → (51) C07C 43/178

C07C 215/30 → (51) C07C 43/178

C07C 217/48 → (51) C07C 43/178

C07C 217/48 → (51) C07C 217/62

(51) **C07C 217/62** (11) **1 254 890 A1**
C07C 217/48 C07C 219/28
C07C 219/22 C07D 207/06
C07D 295/06 C07C 271/08
C07F 7/18 C07C 307/02
A61K 31/135 A61K 31/325
A61K 31/40 A61K 31/435

(25) En (26) En

(21) 02013481.3 (22) 11.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.1998 EP 98108608

(54) • *3,3-Diphenylpropylaminderivate*
• *Derivatives of 3,3-diphenylpropylamines*
• *Dérivés de 3,3-diphénylpropylamines*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) Meese, Claus, 40789 Monheim, DE
Sparf, Bengt, 142 65 Trangsumd, SE

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 99924929.5 / 1 077 912

(51) **C07C 219/08** (11) **1 254 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290904.8 (22) 11.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 FR 0105609

(54) • *Verfahren zur Herstellung der 2-(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl)-ethyle-(methyl)acrylat*
• *Process of fabrication of 2-(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl)ethyl-(methyl)acrylate*
• *Procédé de fabrication du (meth) acrylate de-2(dimethylamino)-1-(dimethylaminomethyl) ethyle*

(71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR
Castellani, Fabrice, 57500 Saint-Avold, 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

C07C 219/22 → (51) C07C 217/62

C07C 219/28 → (51) C07C 217/62

C07C 221/00 → (51) C07C 41/18

C07C 221/00 → (51) C07C 225/10

(51) **C07C 225/10** (11) **1 254 892 A2**
C07C 221/00 C07C 213/00

(25) En (26) En

(21) 02009024.7 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001124499

(54) • *N-substituierte Aminomethylcyclopropylketonderivate oder Salze und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *N-substituted-aminomethyl cyclopropyl ketone derivatives or salts thereof and production process therefor*
• *Dérivés ou sels d'aminométhyle cyclopropyle cétone N-substitué et un procédé pour leur préparation*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Tanaka, Hiroki, Arai-shi, Niigata 944-000, JP
Pan, Li Rui, Arai-shi, Niigata 944-0047, JP
Ikura, Kiyoshi, Arai-shi, Niigata 944-0013, JP

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

(51) **C07C 233/58** (11) **1 254 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076577.2 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849474

(54) • *2-Halo-1-zykloalken-carboxamide und ihre Herstellung*
• *2-halo-1-cycloalken-carboxamides and their preparation*
• *2-Halo-1-cycloalkén-carboxamides et leur préparation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kim, Chang-Kyu, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

C07C 253/24 → (51) B01J 23/00

C07C 253/26 → (51) B01J 23/88

C07C 253/30 → (51) C07B 61/00

C07C 255/08 → (51) B01J 23/88

C07C 255/54 → (51) C07B 61/00

(51) **C07C 269/04** (11) **1 254 894 A1**
C07C 271/20

(25) En (26) En

(21) 01110711.7 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Propamocarb*
• *Process for the preparation of propamocarb*
• *Procédé pour la préparation de propamocarb*

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

(72) Keuchel, Johannes, Dr, 64367 Mühlthal-Trautheim, DE
Schlegel, Günter, Dr, 65835 Liederbach, DE

(74) Mériageult, Shona, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 271/08 → (51) C07C 217/62

C07C 271/20 → (51) C07C 269/04

C07C 307/02 → (51) C07C 217/62

C07C 317/32 → (51) C07C 43/178

C07C 319/14 → (51) C07C 43/16

C07C 391/00 → (51) C07C 43/16

C07D 207/06 → (51) C07C 217/62

(51) **C07D 207/09** (11) **1 254 895 A1**
C07D 295/14 C07D 295/192
C07D 307/81 C07D 235/14
C07D 209/14 C07D 215/12
C07D 213/38 C07D 487/08
C07D 471/10 C07D 319/20
C07D 401/04 C07D 413/12

(25) Ja (26) En

(21) 01901413.3 (22) 18.01.2001

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

(86) JP 01/00288 18.01.2001

(87) WO 01/053258 2001/30 26.07.2001

(30) 20.01.2000 JP 2000012176

(54) • *STICKSTOFFHALTIGE CYCLISCHE VERBINDUNGEN UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *NITROGENOUS CYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES AZOTES CYCLIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (72) YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SUZUKI, Yuichi, Toride-shi, Ibaraki 302-0011, JP
KIMURA, Manami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0831, JP
NIIDOME, Tetsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP
IIMURA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TERAMOTO, Tetsuyuki, Brookline, MA 02446, US
KANEDA, Yoshihisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
KANEKO, Toshihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
KURUSU, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0812, JP
SHINMYO, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
YOSHIKAWA, Yukie, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/14 → (51) C07D 207/09

C07D 213/16 → (51) C07D 213/20

- (51) **C07D 213/20** (11) **1 254 896 A1**
C07D 213/79 C07D 213/16
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 01201612.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kationische Amphiphile, Verfahren und Methoden zur Transfektion*
• *Cationic amphiphiles, preparation and method for transfection*
• *Amphiphiles cationiques, préparation et procédé de transfection*

- (71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL

- (72) Hulst, Anthony Jacques Ronald Lambert, 9722 JK Groningen, NL

Smisterova, Jarmila, 9753 BL Haren, NL

Engberts, Jan Bernard Frederik Nicolaas, 9742 EC Groningen, NL

Hoekstra, Dirk, 9801 GJ Zuidhorn, NL

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

C07D 213/38 → (51) C07D 207/09

C07D 213/79 → (51) C07D 213/20

- (51) **C07D 215/12** (11) **1 254 897 A1**
C07D 215/14 C07D 215/18
C07D 405/06 C07D 417/06
C07D 413/06 C07D 409/06
A61K 31/55 A61K 31/47
A61P 43/00 A61P 37/08
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00985983.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09406 28.12.2000

- (87) WO 01/047889 2001/27 05.07.2001

- (30) 28.12.1999 JP 37245599

- (54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*

- *TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) KUROKI, Yoshiaki, Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
UENO, Hitoshi, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KATSUBE, Tetsushi, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KAWAGUCHI, Tetsuo, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OKANARI, Eiji, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
IKUTA, Takashi, Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 215/12 → (51) C07D 207/09

C07D 215/14 → (51) C07D 215/12

C07D 215/18 → (51) C07D 215/12

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 254 898 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01946856.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00473 25.01.2001

- (87) WO 01/055118 2001/31 02.08.2001

- (30) 26.01.2000 JP 2000017045

- (54) • *BENZOKONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE SOWIE DIESE ALS WIRKSTOFFE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *BENZENE-FUSED HETEROCYCLE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES CONDENSES AU BENZENE ET MEDICAMENTS CONTENANT CEUX-CI COMME INGREDIENTS ACTIFS*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

- (72) OHMOTO, Kazuyuki Minase Research Institute, Shimamotocho Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
ITAGAKI, Iori Minase Research Institute, Kamiinagan, Nagano 399-4511, JP

- (74) Benthams, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 235/14 → (51) C07D 207/09

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 254 899 A2**
C07D 295/04 C07D 295/16
C07D 295/182 C07D 405/12
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 409/12 C07D 413/12
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 02090193.0 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 12.06.1997 US 873599

- 09.06.1998 US 94397

- (54) • *Piperazin-Derivate und ihre Verwendung als anti-inflammatorische Mittel*
• *Piperazine derivatives and their use as anti-inflammatory agents*
• *Dérivés de pipérazine et leur application comme agents anti-inflammatoires*

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Bauman, John G., Alameda, California 94501, US
Buckman, Brad O., Oakland, California 94602, US
Hesselgasser, Josep E., San Francisco, California 94131, US
Ghannam, Ameen F., Oakland, California 94618, US
Horuk, Richard, Belmont, California, 94002, US
Islam, Imadul, Hercules, California 94547, US
Liang, Meina, Danville, California 94526, US
May, Karen B., Napa, California 94558, US
Monahan, Sean D., Madison, Wisconsin 53711, US
Morissey, Michael M., Danville, California 94806, US
Ng, Howarf P., El Sobrante, California 94803, US
Wei, Gua Ping, Richmond, California 94806, US
Xu, Wie, Danville, California 94526, US
Zheng, Wie, Agoura, California 91301, US
Shaw, Kenneth J., Brookside, New Jersey 07926, US
Zuchun, Zhao, Richmond, California 94803, US
(62) 98937467.3 / 0 988 292

C07D 251/52 → (51) C07D 251/68

- (51) **C07D 251/68** (11) **1 254 900 A2**
C07D 251/52 C11D 3/42
D06L 3/12 D06P 1/642
D06M 13/358

- (25) En (26) En
(21) 02017732.5 (22) 28.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 17.08.1996 GB 9617322

- (54) • *Triazinderivate als optische Aufheller, als UV-Absorber und deren Verwendung zur Erhöhung des Sonnenschutzfaktors von Geweben*
• *Triazine derivatives as fluorescent whitening agents, as UV absorbers and their use to increase the sun protection factor of textile materials*
• *Composés triaziniques comme azurants optiques, comme absorbants d'UV et leur utilisation dans l'augmentation du facteur de protection solaire de matériaux textiles*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) Eckhardt, Claude, 68400 Riedisheim, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE

- Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Sauter, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE

- (62) 97810334.9 / 0 825 188

C07D 271/06 (11) 1 254 901 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 01946857.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00474 25.01.2001

- (87) WO 01/055123 2001/31 02.08.2001

- (30) 26.01.2000 JP 2000017100

- (54) • *STICKSTOFFHÄLTIGE, 5-GLIEDRIGE, ZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND DIESE ALS WIRKSTOFFE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *NITROGEN-CONTAINING 5-MEMBERED CYCLIC COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THESE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES CYCLIQUES A 5 CHAINONS, CONTENANT DE L'AZOTE, ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES COMME INGREDIENTS ACTIFS*

(51) C07D 487/04 (11) 1 254 907 A1 A61K 31/5025 A61P 1/04	(51) C07F 9/09 (11) 1 254 909 A1 A61K 7/50	(51) C07K 14/47 (11) 1 254 912 A1 G01N 33/50
(25) Ja (26) En	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 01902778.8 (22) 06.02.2001	(21) 01110626.7 (22) 30.04.2001	(21) 01110554.1 (22) 30.04.2001
(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00820 06.02.2001	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/058901 2001/33 16.08.2001	(54) • <i>Phosphorsäureester</i>	(54) • <i>CYK-4 Polypeptide, dafür kodierende DNS</i> <i>Moleküle und deren Verwendung in Screening-</i> <i>verfahren</i>
(30) 10.02.2000 JP 2000033627	• <i>Esters of phosphoric acid</i>	• <i>Cyk-4 polypeptides, DNA molecules encoding</i> <i>them and their use in screening methods</i>
(54) • <i>PYRROLOPYRIDAZIN-VERBINDUNGEN</i>	• <i>Esters d'acide phosphorique</i>	• <i>Polypeptides de CYK-4, ADN molecules</i> <i>condant et leur utilisation pour de procédé de</i> <i>criblage</i>
• <i>PYRROLOPYRIDAZINE COMPOUND</i>	(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
• <i>COMPOSE DE PYRROLOPYRIDAZINE</i>	(72) Caldero, Gabriela, Dr., 08034 Barcelona, ES Torres Fernandez, Marta, 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, ES	(72) Glotzer, Michael, 1040 Wien, AT
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP	(72) Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES	(72) Mishima, Masanori, 1130 Wien, AT
(72) IWABUCHI, Haruo, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP	(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	(72) Kaitna, Susanne, 1230 Wien, AT
HAGIHARA, Masahiko, c/o Ube Industries Ltd., Ube- Shi, Yamaguchi 755-0067, JP		(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
SHIBAKAWA, Nobuhiko, c/o Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP	(51) C07F 9/50 (11) 1 254 910 A1 C07F 9/6568	
MATSUNOBU, Keiji, c/o Ube Industries Ltd., Ube- Shi, Yamaguchi 755-0067, JP	(25) En (26) En	C07K 14/51 → (51) C12N 15/12
FUJIWARA, Hiroshi, c/o Ube Industries Ltd., Ube- Shi, Yamaguchi 755-0067, JP	(21) 01201629.1 (22) 03.05.2001	C07K 16/28 → (51) G01N 33/50
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
C07D 487/08 → (51) C07D 207/09	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von multidentaten</i> <i>Phosphin-Verbindungen</i>	
C07D 491/04 → (51) C07D 519/00	• <i>Process to prepare a multidentate phosphine</i> <i>compound</i>	
C07D 493/08 → (51) C07D 309/32	• <i>Procédé pour la préparation de composés de</i> <i>phosphines multidentées</i>	
	(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(51) C07D 519/00 (11) 1 254 908 A1 C07D 491/04 // (C07D491/04, 319:00, 221:00), (C07D491/04, 311:00, 221:00)	(72) Beijer, Felix Hugo, 6132 GW Sittard, NL Ijpeij, Edwin Gerard, 6136 JN Sittard, NL	(51) C07K 16/40 (11) 1 254 913 A1 G01N 33/573 G01N 33/577
(25) En (26) En		(25) De (26) De
(21) 02014439.0 (22) 02.05.1995		(21) 02012972.2 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
LT LV SI		(30) 30.04.1993 DE 4314254
(30) 03.05.1994 US 237081	C07F 9/6568 → (51) C07F 9/50	(54) • <i>Monoklonale Antikörper gegen CK-MB</i> • <i>Monoclonal antibodies against CK-MB</i> • <i>Anticorps monoclonaux contre CK-MB</i>
(54) • <i>Herstellung von Camptothecin-derivaten durch</i> <i>intramolekulare Cyclisierung</i>	(51) C07H 19/00 (11) 1 254 911 A1 A61K 31/70 C07H 19/04	(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
• <i>Preparation of a camptothecin derivative by</i> <i>intramolecular cyclisation</i>	(25) En (26) En	(72) Huebner-Parajsz, Christa, 82327 Tutzing, DE
• <i>Préparation de dérivés de camptothécine par</i> <i>cyclisation intramoléculaire</i>	(21) 02007191.6 (22) 15.10.1997	Essig, Ulrich, 82152 Planegg, DE
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Lang, Fridl, 82327 Tutzing, DE
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US	(30) 16.10.1996 US 28585 P	Vogel, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
(72) Fang, Francis, Gerard, Glaxo Inc, NC 27709, US Huie, Edward, McDonald, Glaxo Inc, NC 27709, US Xie, Shiping, Glaxo Inc, NC 27709, US Comins, Daniel, L, Cary, NC 27511, US	(54) • <i>Monozyklische L-Nucleoside, analoge und ihre</i> <i>Anwendungen</i>	(62) 94916161.6 / 0 698 117
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	• <i>Monocyclic L-nucleosides, analogs and uses</i> <i>thereof</i>	
(62) 95918904.4 / 0 758 335	• <i>L- nucleosides monocycliques, analogues et</i> <i>leurs utilisations</i>	(51) C08F 8/00 (11) 1 254 914 A1 B01J 45/00
	(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US	(25) De (26) De
C07F 7/08 → (51) C07C 43/178	(72) Ramasamy, Kandasamy, Aliso Viejo, CA 92656, US Tam, Robert, Irvine, CA 92606, US	(21) 02008195.6 (22) 17.04.2002
C07F 7/18 → (51) C07C 217/62	Averett, Devron, ICN Pharmaceuticals, Costa Mesa, CA 92626, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	AL LT LV MK RO SI
	(62) 97912762.8 / 1 027 359	(30) 30.04.2001 DE 10121163
	C07H 19/04 → (51) C07H 19/00	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung heterodisperser</i> <i>Chelatharze</i>
	C07K 1/00 → (51) G06F 17/50	• <i>Process for the preparation of hetero-dis-</i> <i>persed chelating resins</i>
	C07K 14/245 → (51) C12N 15/31	• <i>Procédé de préparation de résines chélatantes</i> <i>hétérodispersées</i>
	C07K 14/34 → (51) A61K 31/70	(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
		(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
		Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE
		Hees, Bruno, 40764 Langenfeld, DE
		Irmscher, Dieter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
		Lehmann, Bernhard, 52072 Aachen, DE
		Lütjens, Holger, Dr., 51069 Köln, DE
		Schnegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
		Zarges, Wolfgang, Dr., 51069 Köln, DE
		C08F 38/00 → (51) C08G 61/00

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 254 915 A2**
G03F 7/039 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 02250452.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 KR 2001021687
(54) • Säurelabiles Polymer und Photolackzusammensetzung
• Acid-labile polymer and resist composition
• Polymère instable en milieu acide et composition de photoréserve
(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building, 15-16 Fl., No. 57, Shinmunro 1-ga, Chongno-gu, Seoul 110-061, KR
(72) Park, Joo-Hyeon, Cheonan-city, Chungcheungnam-do 330-090, KR
Seo, Dong-Chul, Cheonan-city, Chungcheungnam-do 330-090, KR
Lim, Young-Taek, Cheonan-city, Chungcheungnam-do 330-090, KR
Cho, Seong-Duk, Asan-city, Chungcheungnam-do 336-060, KR
Joo, Hyun-Sang, Cheonan-city, Chungcheungnam-do 330-260, KR
Kim, Seong-Ju, Yousung-gu, Daejeon-city 305-345, KR
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 238/00 → (51) C08G 61/00

- (51) **C08G 18/44** (11) **1 254 916 A2**
C08G 18/48 C08G 18/65
C08G 18/61
(25) En (26) En
(21) 02077536.7 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 23.09.1996 AU P0251096
(54) • Polysiloxan-enthaltende elastomere Polyurethanzusammensetzungen
• Polysiloxane-containing polyurethane elastomeric compositions
• Compositions elastomères de polyuréthane contenant du polysiloxane
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) Meijs, Gordon Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU
Gunatillake, Pathiraja, Mulgrave, VIC 3170, AU
McCarthy, Simon John, Forest Hill, VIC 3131, AU
(74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97939868.2 / 0 938 512

C08G 18/48 → (51) C08G 18/44**C08G 18/61** → (51) C08G 18/44**C08G 18/65** → (51) C08G 18/44

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 254 917 A1**
C08F 38/00 C08F 238/00
(25) En (26) En
(21) 02009442.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001131385
(54) • Polymer enthaltend Ethinyl-Wiederholeinheiten, Prozess zur Herstellung des Polymers, Zusammensetzung zur Filmher-

stellung sowie Methode zur Filmherstellung und isolierender Film

- Polymer comprising acetylene repeating units, process for the production, composition for film formation containing the same, method of film formation and insulating film
• Polymère contenant des formules répétitive d'acétylène, procédé pour la production, composition et méthode du film préparation et film isoler
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Sinohara, Noriyasu, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Shirato, Kaori, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Ebisawa, Masahiko, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 63/06 → (51) G03G 5/05**C08G 63/682** → (51) G03G 5/05

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 254 918 A2**
C12P 7/62 G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 02009696.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001131693
27.04.2001 JP 2001131811
(54) • Polyhydroxyalkanoat, Verfahren zu seiner Herstellung, Ladungs-Steuerungsmittel das dieses Polyhydroxyalkanoat enthält, Toner der dieses Ladungs-Steuerungsmittel enthält und Bilderzeugungsverfahren und -Gerät die diesen Toner verwenden
• Novel polyhydroxyalkanoate, producing method therefor, charge control agent containing such polyhydroxyalkanoate, toner containing such charge control agent and image forming method and image forming apparatus utilizing such toner
• Polyhydroxyalkanoate, procédé pour sa préparation, agent de contrôle de charge contenant ce polyhydroxyalkanoate, révélateur contenant cet agent de contrôle de charge et méthode et procédé pour formation d'images utilisant ce révélateur
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetusya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 65/26 → (51) B01J 27/26

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 254 919 A1**
B29C 65/02
// C08L77:00
(25) En (26) En
(21) 01201650.7 (22) 04.05.2001
(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

- (54) • Verfahren zum Verschweissen von zwei Polyamidteilen

- Process for the welding of two polyamide parts
• Procédé pour le soudage de deux pièces en polyamide

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Magalhaes, Arminda Maria Leite, 6211 BG Maastricht, NL
Crevecoeur, Jeroen Joost, 6218 GA Maastricht, NL
(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 3/00 → (51) C08L 101/00**C08K 3/08** → (51) C08L 83/04**C08K 3/22** → (51) C08L 83/04

- (51) **C08K 5/01** (11) **1 254 920 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 02008196.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.04.2001 DE 10121161
(54) • Terpolymere und spezielle Mineralöle enthaltende Kautschukmischungen
• Rubber compositions containing terpolymers and special mineral oils
• Compositions de caoutchouc contenant de terpolymères et d'huiles minérales particulières
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rawlinson, Adrian, 51375 Leverkusen, DE
Pask, Stephen, Dr., 41542 Dormagen, DE
Wending, Peter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/13 → (51) C08L 43/04**C08K 5/372** → (51) C08L 43/04

- (51) **C08K 5/5317** (11) **1 254 921 A1**
C08K 5/5399 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02252830.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.05.2001 US 847069
(54) • Verwendung von Organophosphorsäuren in Tintenstrahl-Tinten
• Uses of organo-phosphonic acids in ink-jet inks
• Utilisation des acides organo-phosphoniques dans des encres ink-jet
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Danglewicz, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 5/5399 → (51) C08K 5/5317**C08K 5/548** → (51) B60C 1/00**C08K 9/02** → (51) B60C 1/00**C08L 21/00** → (51) B60C 1/00**C08L 21/00** → (51) C08K 5/01

- (51) **C08L 33/04** (11) **1 254 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009433.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127285
(54) • *Polyalkoxyalkyl (meth)acrylate und ihre Herstellung*
• *Polyalkoxyalkyl (meth)acrylates and preparation thereof*
• *Polyalkoxyalkyl (meth)acrylates et leur préparation*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(72) Mochizuki, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shimura, Kenichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Anzai, Takao, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ishiura, Kazushige, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hamada, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 43/04** (11) **1 254 923 A1**
C08K 5/13 C08K 5/372
(25) En (26) En
(21) 01110688.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stabilisierung von vernetzten Silangruppen enthaltenden Polymeren*
• *Stabilization of cross-linked silane group containing polymers*
• *Stabilisation de polymères réticulés contenant des groupes silanes*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Ola, Fagrell, S-444 45 Stenungsund, SE
Mattias, Gothe, S-412 58 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08L 63/00** → (51) C08L 101/00
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 254 924 A1**
C08K 3/08 C08K 3/22
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 02253010.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 20011133895
(54) • *Wärmeleitende Siliconzusammensetzung und Halbleiteranordnung*
• *Heat conductive silicone composition and semiconductor device*
• *Composition de silicone thermoconductrice et dispositif semi-conducteur*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Kunihiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Isobe, Kenichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 89/06** → (51) C09H 3/00
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 254 925 A2**
C10C 3/00 E04D 5/00
E01C 7/18
(25) De (26) De
(21) 02014129.7 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- RO SI
(30) 29.08.1997 DE 19737755
23.12.1997 DE 19757553
12.06.1998 DE 19826144
26.08.1998 DE 19838770
(54) • *Bitumen, beispielsweise zur Herstellung von Strassenbelag, Dachbahn, Bitumen in Wasser-Emulsion zur Verfestigung einer Schotterfläche oder zur Ausbildung von Anstrichen und Verwendung von Fischer-Tropsch-Synthese gewonnenem Paraffin*
• *Bitumen for producing a road topping, a roofing sheet, bitumen in water emulsion form for solidifying a ballast layer or for producing paints and use of paraffin obtained by Fischer-Tropsch synthesis*
• *Bitume pour la préparation de tapis routier, de revêtement de toits, bitume sous forme d'émulsion dans l'eau pour la consolidation de surfaces constituées de ballast ou pour la formation de peintures et utilisation de paraffine obtenue par synthèse Fischer-Tropsch*
- (71) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
(72) Hidebrand, Günter, 06729 Rehmsdorf, DE
Richter, Ferdinand, 22549 Hamburg, DE
Matthäi, Michael, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Iversen, Bruno, 22607 Hamburg, DE
Damm, Klaus-Werner, 21244 Buchholz, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 98947463.0 / 1 017 760
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 254 926 A1**
C08K 3/00 C08L 63/00
H01L 23/14 H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 01951946.1 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/06292 19.07.2001
(87) WO 02/008338 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000221200
13.06.2001 JP 2001179083
(54) • *ISOLIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTEN, DURCH DIESE ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INSULATING RESIN COMPOSITION FOR MULTILAYER PRINTED WIRING BOARDS, MULTILAYER PRINTED WIRING BOARDS MADE BY USING THE COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE ISOLANTE POUR CARTES IMPRIMEES MULTICOUCHE, CARTES IMPRIMEES MULTICOUCHE REALISEES AVEC CETTE COMPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
(72) KOMOTO, Kenji, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
TONEGAWA, Masahisa, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
MURATA, Koji, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
CHINO, Masaaki, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
MURAI, Toshie, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
HAYASHI, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SAITO, Noriaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0874, JP
OKAMOTO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 254 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007356.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120856
(54) • *Pigmentpräparation*
• *Pigment composition*
• *Compositions de pigments*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Weitzel, Joachim, Savannah Gardens, Georgia 31410, US
Hechler, Wolfgang, 64686 Lautertal, DE
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 254 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007357.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10120179
(54) • *Farbige Pigmente*
• *Coloured Pigments*
• *Pigments Colorés*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schoen, Sabine, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Krieffel, DE
-
- (51) **C09C 1/56** (11) **1 254 929 A1**
C04B 14/02 C04B 14/36
(25) Ja (26) En
(21) 99961343.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07247 22.12.1999
(87) WO 01/046322 2001/26 28.06.2001
(54) • *KOHLLENSTOFF ZUM FÄRBEN VON ZEMENT UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON GEGOSSENEN ZEMENTKÖRPERN*
• *CARBON BLACK FOR COLORING CEMENT AND METHOD FOR COLORING MOLDED CEMENT ARTICLE*
• *NOIR DE CARBONE SERVANT A COLORER DU CIMENT, ET METHODE DE COLORATION D'UN ARTICLE EN CIMENT MOULE*
- (71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP

Telnite Co., Ltd., 7-6, Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Tokyo Zairyo Co., Ltd., 2-12, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
Totoku Co., Ltd., 41-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
(72) INOUE, Daisuke, Tokyo 107-8636, JP
SAKURAI, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
WAKE, Masato, Minato-ku Tokyo 105-0013, JP
IKESHIMA, Toshiji, Tokyo 144-0052, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

C09C 1/56 → (51) C09C 3/10

(51) **C09C 3/10** (11) **1 254 930 A2**
C09C 1/56
(25) En (26) En
(21) 02009674.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131824
10.07.2001 JP 2001210060
(54) • *Partikel für Elektrophorese, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Partikel verwendendes Display*
• *Particles for electrophoresis, a production method thereof and a display using the particles*
• *Particules pour électrophorèse, procédé de fabrication desdites particules et dispositif d'affichage utilisant les particules*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 5/00 → (51) C09K 3/18

(51) **C09D 11/00** (11) **1 254 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252753.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845870
(54) • *Anisotropische Pigmente für den Tintenstrahldruck*
• *Anisotropic pigments for inkjet printing*
• *Pigments anisotropes pour l'impression par jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 254 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253012.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 848810

(54) • *Tintenset auf der Basis von Farbstoffen für Tintenstrahldruck*
• *Dye based ink set for ink jet printing*
• *Assortiment d'encres à base de colorants pour l'impression par jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Adamic, Raymond J., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) C08K 5/5317

(51) **C09D 11/02** (11) **1 254 933 A2**
// C09B45/18, C09B45/22
(25) En (26) En
(21) 02076578.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848082
03.05.2001 US 848081

(54) • *Tintenstrahldruckintenset und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet ink set and printing method*
• *Assortiment d'encres et procédé pour impression par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14550-2201, US
Grady, Barbara L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14550-2201, US
Romano, Charles E., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14550-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09D 133/06** (11) **1 254 934 A2**
C09D 161/32
(25) De (26) De
(21) 02016458.8 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(30) 07.06.1996 DE 19622878
(54) • *Nicht-wässriger Lack*
• *Nonaqueous coating*
• *Compositions non-aqueuses de revêtement*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Röckrath, Ulrike, 48308 Senden, DE
Baumgart, Hubert, 48163 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(62) 97925944.7 / 0 843 706

C09D 139/00 → (51) C09K 3/18

C09D 161/32 → (51) C09D 133/06

C09D 163/00 → (51) C09K 3/18

C09D 175/04 → (51) C09K 3/18

(51) **C09H 3/00** (11) **1 254 935 A2**
C08L 89/06 C09H 9/02
A61K 9/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291086.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 FR 0105862
(54) • *Gelatine mit guter Gleitfähigkeit, Verfahren zur Herstellung und Verwendungen*
• *Gelatins with good slipping properties, processes for their preparation and their uses*
• *Gélatines à bon pouvoir glissant, procédés pour leur préparation et leurs applications*

(71) Degussa Health & Nutrition Holding France SAS, 4, Place des Ailes, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lafargue, Olivier, 84800 Isle-sur-Sorgue, FR
David, Jacky, 84800 Isle-sur-Sorgue, FR
Takerkart, Georges, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09H 9/02 → (51) C09H 3/00

(51) **C09J 5/00** (11) **1 254 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252862.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 288657 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtmaterials*
• *Method for preparing a laminate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 254 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009080.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 DE 10121953
(54) • *Träger-Vorrichtung für Mehrkomponentenkleber*
• *Support for multi-component adhesive*
• *Support pour adhésif à composants multiples*
(71) Switsak GmbH, Melchior-Binder-Weg 8, 89584 Ehingen, DE

(72) Mohr, Claus, 89584 Ehingen, DE
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 254 938 A1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02009482.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128357
(54) • Verfahren zur thermischen Ablösung einer Klebefläche und Vorrichtung zur thermischen Ablösung einer Klebefläche
• Method for thermally releasing adherend and apparatus for thermally releasing adherend
• Procédé pour détacher thermiquement une surface adhésive et dispositif pour détacher thermiquement une surface adhésive
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Izutani, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Arimitsu, Yukio, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 103/04** (11) **1 254 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201593.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Wellpappe und die hergestellte Wellpappe
• Method for production of corrugated board and product obtained thereof
• Procédé de fabrication de carton ondulé ainsi que le carton ondulé
- (71) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
(72) Bloembergen, Steven, Okemos, Michigan 48864, US
Kappen, Frans, 6702 AB Wageningen, NL
Van Leeuwen, Marinella, 6669 MB Dodewaard, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al., Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C09K 3/00 → (51) C09K 3/18

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 254 940 A1**
C09K 3/00 C09D 5/00
C09D 139/00 C09D 163/00
(25) Ja (26) En
(21) 01900762.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00196 15.01.2001
(87) WO 01/053427 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008235
(54) • MITTEL ZUR HYDROPHILLIERUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, HYDROPHYLLIERUNGSLÖSUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HYDROPHILLIERUNG
• TREATING AGENT FOR IMPARTING HYDROPHILICITY AND HIGH CORROSION RESISTANCE, HYDROPHILIZING FLUID, AND METHOD OF HYDROPHILIZING
• AGENT DE TRAITEMENT CONFERANT DES QUALITES HYDROPHILES ET UNE RESISTANCE A LA CORROSION, ET FLUIDE ET PROCEDE D'HYDROPHILISATION

- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) NAKADA, Kazuya, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
KAWAGUCHI, Motoya Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 254 941 A1**
C09K 3/00 C09D 5/00
C09D 139/00 C09D 175/04
(25) Ja (26) En
(21) 01900763.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00197 15.01.2001
(87) WO 01/053428 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007978
(54) • HYDROPHILIERUNGSMITTEL, HYDROPHILIERUNGSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM HYDROPHILIEREN
• HYDROPHILIZING AGENT, HYDROPHILIZING FLUID, AND METHOD OF HYDROPHILIZING
• AGENT D'HYDROPHILISATION, FLUIDE D'HYDROPHILISATION ET PROCEDE D'HYDROPHILISATION
- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) NAKADA, Kazuya Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
KAWAGUCHI, Motoya Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 254 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016794.6 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 06.04.1995 US 417562
06.04.1995 US 417563
(54) • Bohrflüssigkeit die Caesium-Verbindungen enthält
• Drilling fluid containing caesium compounds
• Fluide de forage contenant des composés de césium
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Bakke, Bart F., Sellersville, PA 18960, US
Brown, Patrick M., Extron, PA 19341, US
Northrup, Michael C., Boyertown, PA 19512, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96912577.2 / 0 819 098

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 254 943 A2**
H01J 61/44
(25) De (26) De
(21) 02100411.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10121097
(54) • Down-Conversion-Leuchtstoff, und Gasentladungslampe mit diesem Leuchtstoff
• Downconversion phosphor and gas discharge lamp with such a phosphor

- Luminophore, et lampe à décharge avec ce luminophore
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Feldmann, Claus, Dr. c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Meijerink, Andries, Prof.Dr. c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Oskam, Koert c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Peijzel, Paul c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **C09K 15/16** (11) **1 254 944 A1**
A61K 47/18 A61K 47/26
A61K 38/00 A61K 38/21
A61P 31/12 A61P 37/02
A61P 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 00987720.0 (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 00/09163 22.12.2000
(87) WO 01/048117 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36805399
(54) • HYDROPHOBE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE TROCKENE ZUSAMMENSETZUNG
• DRY COMPOSITIONS CONTAINING HYDROPHOBIC AMINO ACID
• COMPOSITIONS SECHES CONTENANT UN ACIDE AMINE HYDROPHOBE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) YAMASHITA, Chikamasa, Naruto-shi, Tokushima 772-00 34, JP
ODOMI, Masaaki, Itano-gun, Tokushima 771-1240, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10B 31/04** (11) **1 254 945 A2**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 02007809.3 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 10121621
(54) • Füllteleskop mit einer elastisch deformierbaren Dichtung zur Abdichtung von Undichtigkeiten an der Kontaktfläche zwischen dem Teleskopunterteil und einem Füllrohr
• Telescopic charging tube with a deformable elastic seal to close off leaks at the contact surface of the telescope underside and the charge hole frame
• Tube télescopique de chargement avec une étanchéité déformable élastiquement pour fermer des fuites à la surface de contact entre le tube télescopique et le cadre d'ouverture de remplissage
- (71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
(72) Knoch, Ralf, 45899 Gelsenkirchen, DE
Steih, Lothar, Dipl.Ing, 45279 Essen, DE

- (71) **AGENT DE MATURATION POUR CELLULES DENDRITIQUES IMMATURES**
Toyoshima, Kumao, 13-3-1404, Nakano-cho 5-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
Seya, Tsukasa, E-106, Bernard-Gakuenmae, 2-10 Tsurumai-Nishimachi, Nara-shi, Nara 631-0022, JP
Hayashi, Akira, 9-5, Tsukumodai 3-chome, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
Azuma, Ichiro, 3-2, Makomanai-Kamimachi 5-chome, Minami-ku, Sapporo-shi Hokkaido 005-0012, JP
- (72) SEYA, Tsukasa, Nara-shi, Nara 631-0022, JP
HAYASHI, Akira, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
AZUMA, Ichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0012, JP
TSUJI, Shoutaro, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0066, JP
MATSUMOTO, Misako, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C12M 1/00
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 254 954 A1**
C12Q 1/68 C12Q 1/02
G01N 33/566 G01N 33/50
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 01902796.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00858 07.02.2001
(87) WO 01/059096 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030039
06.10.2000 JP 2000307653
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LIGANDEN ODER LIGANDEN ÄHNLICHEN NIEDERMOLEKULAREN VERBINDUNGEN**
• **METHOD OF DETECTING LIGAND OR LIGAND-LIKE LOW-MOLECULAR WEIGHT COMPOUND**
• **METHODE DE DETECTION D'UN LIGAND OU D'UN COMPOSE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE DU TYPE LIGAND**
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) TANIYAMA, Tadayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0864, JP
NISHIMURA, Tadahiyo, Narashino-shi, Chiba 275-0026, JP
KUSANO, Koji, Yachiyo-shi, Chiba 276-0045, JP
EBARA, Shinji, Narita-shi, Chiba 286-0042, JP
TACHIBANA, Koichi, Narita-shi, Chiba 286-0041, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Dr., et al, Tal 29, 80331 München, DE
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 254 955 A1**
C07D 311/10
(25) En (26) En
(21) 02252856.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 JP 2001124452
- (54) • **Verfahren zur Regulierung der Genexpression**
• **A method for regulating gene expression**
• **Procédé de régulation de l'expression génique**
- (71) RIKEN, 2-1, Hiroosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Okamoto, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ando, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Furuta, Toshiaki, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 956 A2**
C07K 14/51 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 02014841.7 (22) 30.06.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 01.07.1986 US 880776
17.12.1986 US 943332
20.03.1987 US 28285
26.03.1987 US 31346
- (54) • **Osteoinduktive Zusammensetzungen**
• **Novel osteoinductive compositions**
• **Compositions ostéoinductrices**
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Wang, Elizabeth A., Carlisle, MA 01741, US
Wozney, John M., Hudson, MA 01749, US
Rosen, Vicki A., Boston, MA 02116, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 95111771.2 / 0 688 869
87905023.5 / 0 313 578
-
- C12N 15/12** → (51) G01N 33/50
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 254 957 A2**
C07K 14/245 C12P 13/04
C12P 13/08 C12P 13/22
// (C12P13/04, C12R1:185)
- (25) En (26) En
(21) 02008316.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001135517
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Zielsubstanz mittels Fermentation**
• **Method for producing target substance by fermentation**
• **Procédé de production d'une substance désirée par fermentation**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Nobuharu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Tomoko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 254 958 A1**
C12N 15/29 C12N 9/02
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987656.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09037 20.12.2000
(87) WO 01/046434 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36160899
- (54) • **GIBBERELLIN 3-G(B)-HYDROXYLASE GENE AUS REIS UND DEREN VERWENDUNG**
• **RICE-ORIGIN GIBBERELLIN 3 BETA-HYDROXYLASE GENES AND UTILIZATION THEREOF**
• **GENES TIRES DU RIZ CODANT LA GIBBERELLINE 3 BETA-HYDROXYLASE, ET LEUR UTILISATION**
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Riken, 2-1, Hiroosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KAYANO, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
YANO, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
MATSUOKA, Makoto c/o Nagoya Uni. BioScience Center, Nagoya-shi, Aichi 464-0814, JP
KOBAYASHI, Masatomo c/o Riken Tsukuba Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 254 959 A2**
C12N 9/10 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 19/38
// (C12P19/38, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 02253075.2 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001134352
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Cytosin-Nukleosidverbindungen**
• **Method for producing cytosine nucleoside compounds**
• **Procédé de préparation de composés de nucléosides cytosine**
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Tadashi, Mobarashi, Chiba, JP
Ikeda, Ichirou, Mobarashi, Chiba, JP
Matoishi, Kaori, Mobarashi, Chiba, JP
Abe, Reiko, Mobarashi, Chiba, JP
Oikawa, Toshihiro, Mobarashi, Chiba, JP
Matsuba, Yasuko, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Ishibashi, Hiroki, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Nagahara, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Fukui, Yasushi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/67** → (51) C12P 21/02

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 254 960 A1**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 02252967.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 EP 01304009
(54) • *Methode zur Erhöhung des Flavonoidgehalts einer Pflanze, sowie daraus erhaltene Pflanzen*
• *A process for increasing the flavonoid content of a plant and plants obtainable thereby*
• *Méthode pour l'augmentation de la concentration en flavonoïde d'une plante et plantes résultant de cette méthode*
- (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 TR
(72) Colliver, Steve Peter, Sharbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Hughes, Stephen Glyn, Exmouth, Devon EX8 2AS, GB
Muir, Shelagh Rachael, Sharbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Verhoeven, Martine Elisa, Sharbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Van Tunen, Adrianus Johannes, 6708 NA Wageningen, NL
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 254 961 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 02011572.1 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.05.1998 EP 98401108
02.07.1998 EP 98401667
(54) • *Verbesserungen der Gentherapie durch Verwendung der Zusammensetzungen die ein Polynukleotid und Interleukin-10 enthalten*
• *Improvements in gene therapy using compositions comprising a polynucleotide and interleukin-10*
• *Améliorations de la thérapie génique en utilisant des compositions qui contiennent un polynucléotide et de l'interleukin-10*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris, FR
(72) Braun, Serge, 67120 Dorlisheim, FR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99923533.6 / 0 996 739
-
- C12N 15/88** → (51) A61K 9/127
C12P 7/62 → (51) C08G 63/688
C12P 13/04 → (51) C12N 15/31
C12P 13/08 → (51) C12N 15/31
C12P 13/22 → (51) C12N 15/31
C12P 19/38 → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 254 962 A1**
C12N 15/67
(25) En (26) En
(21) 02009650.9 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 DE 10121235
(54) • *Verfahren zur Expression von Proteinen in einem in vitro Translationsystem mit Co-Expression von Faltung Helfer Proteinen*
• *Method for the expression of proteins in in vitro translation systems with coexpression of folding helper proteins*
• *Méthode d'expression de protéines dans un système de traduction in vitro avec co-expression de protéines d'aide au repliement*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Buchner, Johannes, Prof. Dr., 93346 Irlherstein, DE
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 5/06
C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06
C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110840.4 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Nukleinsäuresequenzen und Verfahren zum gattungss-, gruppen-, spezie- und subspezies-spezifischen Nachweis von Mycobakterien*
• *Nucleic acids and methods for characterizing mycobacteria to the genus-, group-, species-, and subspecies specific level*
• *Acides nucléiques et méthodes pour caractériser les mycobactéries au niveau du genre-, groupe-, espèce-, et sous-espèce*
- (71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Rolfs, Arndt, 18055 Rostock, DE
Tiemer, Bettina, 23564 Lübeck, DE
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/09
C22B 7/04 → (51) B23K 3/06
-
- (51) **C22C 5/04** (11) **1 254 964 A1**
A44C 27/00
(25) De (26) De
(21) 02008434.9 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 10121598
(54) • *Platin-Eisen-Legierung, besonders für Schmuck*
• *Platinum - iron alloy, especially for jewelry*
• *Alliage platine - fer, notamment pour bijoux*
- (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Baake, Reinhard, 63928 Krombach, DE
(74) Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Manhardt, Harald, 63486 Brückköbel, DE
-
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 254 965 A1**
B23K 35/28 B32B 15/01
F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 02076669.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 SE 0101570
(54) • *Hochfeste Aluminiumlegierung geeignet für ein Rohr*
• *High strength aluminium tube material*
• *Alliage d'aluminium à haute résistance mécanique pour un tube*
- (71) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
(72) Stenqvist, Torkel, 612 40 Finspong, SE
Schölin, Kent, 612 34 Finspong, SE
Norgren, Stefan, 612 36 Finspong, SE
-
- (51) **C22F 1/10** (11) **1 254 966 A2**
G02C 5/02
(25) En (26) En
(21) 02252955.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 GB 0110647
(54) • *Verformung eines Bauteils aus einer Formgedächtnislegierung*
• *Forming a shape memory alloy component*
• *Formage d'un composant en alliage à mémoire de forme*
- (71) Accademie Friulane S.R.L., Via Dante 42, 32040 Valle di Cadore (BL), IT
(72) Liera, Adelchi, 32100 Belluno, IT
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C23C 4/02** (11) **1 254 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252672.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 842503
(54) • *Verbessertes plasmagespritztes Wärmedämmhaftungssystem*
• *Improved plasma sprayed thermal bond coat system*
• *Système amélioré de revêtement de barrière thermique de projection par plasma*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
Lau, Yuk-Chiu, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C23C 8/06** → (51) C23C 10/08
C23C 8/08 → (51) C23C 10/08
C23C 8/24 → (51) C23C 10/08

(51) C23C 10/08 C23C 8/24 C23C 8/08 (25) En (21) 02252964.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 968 A1 C23C 8/06 F01D 11/12 (26) En (22) 26.04.2002	• <i>Source de pulvérisation magnétron avec cible de mosaïque</i> (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI (72) Dubs, Martin, 9477 Trübbach, CH	<i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i> (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE	
C23C 14/06 → (51) G02B 1/10		C25D 5/48 → (51) C25D 5/22		
C23C 14/12 → (51) C23C 14/24		C25D 7/06 (11) 1 254 974 A1 (25) De (26) De (21) 02009002.3 (22) 23.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(51) C23C 14/24 C23C 14/26 (25) En (26) En (21) 02076471.8 (22) 15.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 969 A1 C23C 14/12 (26) En (22) 15.04.2002	(51) C23C 16/50 (11) 1 254 971 A2 (25) De (26) De (21) 02004711.4 (22) 01.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (30) 05.05.2001 DE 10121966 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verschieben von auf Kontaktbalken hängenden Metall-Anodenplatten oder Metall-Anodenstäben in Elektrolyttanks</i> • <i>Method and apparatus for shifting of metal anode plates or bars hanging on contact beams</i> • <i>Procédé et dispositif pour déplacer les plaques ou les barres d'anodes en métal suspendus aux poutres de contacte</i> (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE (72) Elsner, Wolfgang, 40878 Ratingen, DE Hauka, Manfred, 47269 Duisburg, DE (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
C23C 14/06 → (51) G02B 1/10		C30B 25/02 → (51) H01L 21/00		
C23C 14/12 → (51) C23C 14/24		C30B 29/36 → (51) H01L 21/00		
(51) C23C 14/24 C23C 14/26 (25) En (26) En (21) 02076471.8 (22) 15.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 970 A1 C23C 14/35 (26) De (22) 09.04.2002	(51) C25B 9/00 (11) 1 254 972 A1 H01M 8/24 (25) Fr (26) Fr (21) 01810430.7 (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	D01D 5/253 → (51) D01F 8/12 (51) D01F 8/12 (11) 1 254 975 A2 D01D 5/253 (25) En (26) En (21) 02008794.6 (22) 19.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI (30) 26.04.2001 US 843489 (54) • <i>Dampfquelle für PVD</i> • <i>PVD vapor source</i> • <i>Source de vapeur pour PVD</i> (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US (72) Van Slyke, Steven A., Rochester, New York 14650-2201, US Shore, Joel D., Rochester, New York 14650-2201, US Pignata, Angelo G., Rochester, New York 14650-2201, US (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039, US Tholke, Brent Ross, Sycamore Twp, Ohio 45249, US (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	(51) C25B 9/00 (11) 1 254 972 A1 H01M 8/24 (25) Fr (26) Fr (21) 01810430.7 (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) 02.05.2001 DE 10121367 (54) • <i>Verfahren zum Vorbehandeln von Feststoffmaterial</i> • <i>Process for pretreating solid material</i> • <i>Procédé de prétraitement de matériau solide</i> (71) Plasma Treat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE (72) Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE Hartmann, Uwe, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
C23C 14/24 → (51) G02B 1/10		C25D 5/48 → (51) C25D 5/22		
C23C 14/26 → (51) C23C 14/24		C25D 5/22 (11) 1 254 973 A1 C25D 5/48 C25D 3/64 (25) De (26) De (21) 02005590.1 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(51) D01F 8/12 (11) 1 254 975 A2 D01D 5/253 (25) En (26) En (21) 02008794.6 (22) 19.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C23C 14/35 → (51) C23C 14/54		D01D 5/253 → (51) D01F 8/12		
(51) C23C 14/54 C23C 14/35 (25) De (26) De (21) 02007878.8 (22) 09.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 970 A1 C23C 14/35 (26) De (22) 09.04.2002	(51) C25C 3/14 → (51) F15B 21/14 C25D 3/64 → (51) C25D 5/22 (51) C25D 5/22 (11) 1 254 973 A1 C25D 5/48 C25D 3/64 (25) De (26) De (21) 02005590.1 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (30) 30.04.2001 US 844269 (54) • <i>Gefärbte Kern-Mantel-Fasern und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Dyed sheath/core fibers and methods of making same</i> • <i>Fibres âme-gaine teintées et procédé pour leur fabrication</i> (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US (72) Hoyt, Matthew B., Brownstown Township, MI 48134, US Bailey, Bobby J., Candler, NC 28715, US McIntosh, Stanley A., Candler, NC 28715, US Wilson, Phillip E., Charlotte, NC 28277, US Shore, Gary W., Asheville, NC 28803, US (74) Cimniak, Thomas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
AL LT LV MK RO SI (30) 03.05.2001 CH 8042001 (54) • <i>Magnetronspalterquelle mit mehrteiligem Target</i> • <i>Magnetron sputter source having mosaic target</i> (72) Duralloy AG, Industriepark Altgraben, 4624 Härkingen, CH (72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US (72) Van Slyke, Steven A., Rochester, New York 14650-2201, US Shore, Joel D., Rochester, New York 14650-2201, US Pignata, Angelo G., Rochester, New York 14650-2201, US (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	(51) C25C 3/14 → (51) F15B 21/14 C25D 3/64 → (51) C25D 5/22 (51) C25D 5/22 (11) 1 254 973 A1 C25D 5/48 C25D 3/64 (25) De (26) De (21) 02005590.1 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (30) 02.05.2001 DE 10121367 (54) • <i>Verfahren zum Vorbehandeln von Feststoffmaterial</i> • <i>Process for pretreating solid material</i> • <i>Procédé de prétraitement de matériau solide</i> (71) Plasma Treat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE (72) Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE Hartmann, Uwe, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
D01G 19/10 (11) 1 254 976 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 01440122.8 (22) 30.04.2001 (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) 05.05.2001 DE 10121593 (54) • <i>Verfahren zur Beschichtung von Werkstücken mit einem Lagermetall</i> • <i>Method of coating of workpieces with a bearing metal</i> • <i>Méthode de recouvrement de pièces de travail avec un métal antifriction</i> (71) Duralloy AG, Industriepark Altgraben, 4624 Härkingen, CH (72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>		

- *Method of combing and rectilinear comb for implementing the method*
 - *Procédé de peignage rectiligne et peigneuse rectiligne pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A., 170, rue de la République, F-68500 Guebwiller, FR
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D01H 5/66 → (51) D01H 5/72

- (51) **D01H 5/72** (11) **1 254 977 A2**
D01H 5/74 D01H 5/66
- (25) It (26) En
- (21) 02009411.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 IT T020010062 U
- (54) • *Rohr mit Absaugschlitzen für eine Einrichtung zum Verdichten eines in einer Spinnereimmaschine verstreckten Bündels von Textilfasern*
• *A tube with suction slots for a unit for condensing a bundle of textile fibres drafted in a spinning machine*
• *Tube avec une fente d'aspiration pour des dispositifs pour compacter un faisceau de fibres textiles étirées dans une machine de filature*
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Camozzi, Attilio, 25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

D01H 5/74 → (51) D01H 5/72

D02G 3/04 → (51) D02G 3/28

- (51) **D02G 3/28** (11) **1 254 978 A1**
D02G 3/38 D02G 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 01810431.5 (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
- (54) • *Zwirn, Gewebe aus Zwirn und Verwendung des Gewebes*
• *Cabled yarn, woven fabric of said cabled yarn, and use of said woven fabric*
• *Fil retors, tissu en ce fil retors, et l'utilisation de ce tissu*
- (71) Filature De Laine Peignee d'Ajoie SA, CP 122, 2942 Alle, CH
- (72) Six, Nicolas, 2942 Alle, CH
Six, André Jean, 2942 Alle, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

D02G 3/38 → (51) D02G 3/28

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 254 979 A1**
D03D 11/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02370017.2 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2001 FR 0105885
- (54) • *Gewebtes Gurband*
• *Woven strap*
• *Sangle tissée*
- (71) M.B.G., SA, 2, rue de Strasbourg, 60200 Compiègne, FR
- (72) Begassat, Michel Sylvain, 60510 Therdonne, FR
- (74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

D03D 11/02 → (51) D03D 1/00

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 254 980 A1**
D04B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 02009434.8 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 JP 2001127283
- (54) • *Gestricktes oder gewobenes Band mit durchsichtigen Garnen*
• *Woven or knitted ribbon comprising transparent yarns*
• *Ruban tissé ou tricoté comprenant des fils transparents*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushima, Hideyuki, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Horikawa, Mitsuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Shigeto, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

D04B 21/08 → (51) D03D 15/00

- (51) **D05B 35/08** (11) **1 254 981 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02008985.0 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 10121669
- (54) • *Vorrichtung zum Kräuseln von tuchartigem Material, insbesondere von textilem Material oder von Leder*
• *Device for ruffling sheet-like material, especially textile or leather material*
• *Dispositif pour froncer un matériau en forme de feuille, en particulier matériau textile ou cuir*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Haslinger, Rudolf, 94565 Rathsmannsorf, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 254 982 A1**
F16F 15/36
- (25) En (26) En
- (21) 00900221.3 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 00/00003 05.01.2000
- (87) WO 01/049918 2001/28 12.07.2001
- (54) • *ZENTRIFUGE MIT AUFGEHÄNGTEM LAUGENBEÄLTER UND FREITRAGENDER TROMMEL*
• *CENTRIFUGING MACHINE WITH A SUSPENDED FLOATING GROUP AND OVERHANGING DRUM*

- *CENTRIFUGEUSE MUNIE D'UN GROUPE FLOTTANT EN SUSPENSION ET D'UN TAMBOUR EN PORTE-A-FAUX*
- (71) GIRBAU, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, E-08500 Vic (Barcelona), ES
- (72) SANS ROVIRA, Ramon, E-08551 Tona, ES
RIERA CURCOLL, Ignasi, E-08570 Torello, ES
RIBA ROMEVA, Carles, E-08970 Sant Joan Despí, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

D06M 13/358 → (51) C07D 251/68

- (51) **D06M 23/12** (11) **1 254 983 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01110628.3 (22) 30.04.2001
- (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
- (54) • *Verwendung von Mikrokapseln (XIV)*
• *Use of microcapsules (XIV)*
• *Utilisation de microcapsules (XIV)*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
Tacies, Anna, Barcelona, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 254 984 A1**
B44C 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 01110810.7 (22) 04.05.2001
- (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
- (54) • *Glasfaserwandbeläge mit volumetrischem Effekt*
• *Volumetric effect glass fiber wallcoverings*
• *Revêtement mural en fibre de verre avec un effet volumétrique*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) Edlund, Per, 302 30 Halmstad, SE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **D06P 1/00** (11) **1 254 985 A2**
A63H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02008120.4 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.04.2001 JP 2001115343
28.02.2002 JP 2002053651
- (54) • *Mit Wasser entfarbbarer bedruckter Artikel sowie mit Wasser entfarbbares Spielzeug mit demselben*
• *Water-discoloring printed matter and water-discoloring toy employing the same*
• *Article imprimé décolorable à l'eau et jouet décolorable à l'eau utilisant celui-ci*
- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nakashima, Akio, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

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

D06P 1/642 → (51) C07D 251/68

D21B 1/02 → (51) D21B 1/32

(51) **D21B 1/32** (11) **1 254 986 A1**
D21B 1/02

(25) De (26) De
(21) 02004578.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 DE 10121324
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffsu-
spension aus papierhaltigem Material
• Process for making pulp from papercontaining
material
• Procédé pour la fabrication d' une pâte à partir
de matériaux contenant du papier

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dockal-Bauer, Jürgen, 88273 Fronreute, DE
Pfalzer, Lothar, Dr., 88214 Ravensburg, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

D21G 9/00 → (51) G01N 9/36

(51) **E01B 27/10** (11) **1 254 987 A2**
(25) De (26) De

(21) 02450074.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 AT 3432001 U
(54) • Verfahren zur Erneuerung einer Schotterbet-
tung sowie Maschine
• Method for renewing the railway ballast and
machine
• Méthode pour renouveler le ballast et machine

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

E01C 19/44 → (51) E01C 23/03

(51) **E01C 23/03** (11) **1 254 988 A1**
E01C 19/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 02364020.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 FR 0105813
(54) • Verfahren und Matrice zum Herstellen von Bo-
denbelägen mit gealtertem Aussehen
• Process and die for making floor coverings
having an aged appearance
• Procédé et matrice de réalisation d'un revête-
ment de sol ayant l'aspect d'un dallage vieilli.

(71) Société de Travaux Publics Bretons, Z.A. du Gripail,
35590 Saint-Gilles, FR
(72) Gavard, Paul, 35520 La Chapelle des Fougerets, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

E02D 17/20 → (51) E04F 13/14

E02D 29/02 → (51) E04F 13/14

(51) **E02F 9/16** (11) **1 254 989 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01901440.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 01/00319 18.01.2001
(87) WO 01/053613 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010444
(54) • FAHRERHAUS FÜR EINEN HECKBAGGER
• CABIN OF BACK HOE
• CABINE DE PELLE RETRO

(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
SEIREI INDUSTRY CO., LTD., 428, Enami,
Okayama-shi, Okayama-ken 702-8004, JP

(72) AYABE, Hiroaki, c/o Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MIYANISHI, M., c/o Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KURODA, Takaaki, c/o Yanmar Diesel Engine Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NAGATA, Masao, c/o Seirei Industry Co., Ltd,
Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **E03B 7/10** (11) **1 254 990 A2**

F24D 19/00
(25) De (26) De
(21) 02009512.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 DE 10121417
(54) • Frostschutzanlage
• Frost prevention installation
• Installation antigel
(71) MD Elektrotechnik GmbH, Rudolfstrasse 1-3,
42551 Velbert, DE

(72) Molitor, Werner, 42549 Velbert, DE
Dadou, Anna, 42549 Velbert, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 5/06** (11) **1 254 991 A2**

(25) NI (26) En
(21) 02076735.6 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 NL 1017976
(54) • Ablaufrinne und Rostanordnung
• Assembly of a gutter and a grate
• Ensemble canal d'écoulement et grille
(71) TBS Soest b.v., Koningsweg 30, NL-3762 EC
Soest, NL
(72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04B 1/32** (11) **1 254 992 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02370013.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 FR 0106035
(54) • Wohnhaus aus vorgefertigten Elementen und
Verfahren zu seiner Montage

• Dwelling composed of prefabricated elements
and method for mounting
• Habitation constituée d'éléments préfabriqués
et son procédé de montage

(71) Lavoine, Jean-Jacques, 2070, Route Nationale,
59190 Borre (Hazebrouck), FR
Dagbert, Catherine, 2070, Route Nationale, 59190
Borre (Hazebrouck), FR
(72) Lavoine, Jean-Jacques, 59190 Borre (Hazebrouck),
FR
Dagbert, Catherine, 59190 Borre (Hazebrouck), FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet
Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

E04B 7/06 → (51) E04D 3/08

E04B 9/00 → (51) B32B 3/10

E04B 9/12 → (51) E04B 9/20

E04B 9/18 → (51) E04B 9/20

(51) **E04B 9/20** (11) **1 254 993 A1**
E04B 9/18 E04B 9/12

(25) De (26) De
(21) 02009858.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 DE 20107552 U
(54) • Blechteil zum Halten von Profilschienen
• SHEET METAL PART FOR SUPPORTING
MOUNTING RAILS
• PIECE EN TOLE POUR SUPPORTER DES
PROFILES
(71) HUWER KG, Im Wiesengrund 13, 55758
Oberreidenbach, DE
(72) Huwer, Thomas, 55758 Obereidenbach, DE
(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer
& Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

(51) **E04C 2/32** (11) **1 254 994 A1**

(25) Es (26) En
(21) 00988818.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00494 28.12.2000
(87) WO 01/057337 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 ES 200000261
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SPEZIELLEN KERAMISCHEN WERKSTÜK-
KEN
• METHOD FOR PRODUCING SPECIAL CE-
RAMIC PARTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES
CERAMIQUES SPECIALES

(71) Cebis Ceramics, S.L., Avda. Mediterraneo, 59,
12200 Onda, ES
(72) PARRA MUNOZ, Cleto, E-12200 Onda, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **E04D 3/08** (11) **1 254 995 A2**
E04B 7/06

(25) De (26) De
(21) 02077538.3 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.03.1996 GB 9605057
(54) • Dachanordnung

- *Roof assemblies*
 - *Agencement de toiture*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) Richardson, Christopher, Old Langho, Lancashire. BB6 8BF, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
- (62) 97301513.4 / 0 794 297
-
- (51) **E04D 3/08** (11) **1 254 996 A2**
E04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02077757.9 (22) 06.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.03.1996 GB 9605030
- (54) • *Dachfirstanordnung*
• *Roof ridge assemblies*
• *Agencement de faite de toiture*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) Lancaster, John Edward, Clitheroe, Lancashire, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
- (62) 97301514.2 / 0 794 298
-
- E04D 5/00** → (51) C08L 95/00
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 254 997 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252081.1 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 EP 01201120
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Markise und Markise mit einer solchen Vorrichtung*
• *Mounting arrangement for an awning and awning including such an arrangement*
• *Dispositif pour le montage d'une marquise et marquise comportant un tel dispositif*
- (71) Mado Nederland, Langendijk 10, 5652 AX Eindhoven, NL
- (72) van Wageningen, Jaap, 5653 PH Eindhoven, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **E04F 11/18** (11) **1 254 998 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02007798.8 (22) 06.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 DE 10121900
- (54) • *Pfostenhalter, insbesondere für ein Geländer-system*
• *Post support, especially for a railing system*
• *Support de poteau, notamment pour un système garde-corps*
- (71) MEVACO Holding GmbH & Co. KG, Schweinmarkt 6, 89073 Ulm, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
-
- E04F 13/08** → (51) B32B 3/10

- (51) **E04F 13/14** (11) **1 254 999 A1**
E02D 29/02 E02D 17/20
- (25) De (26) De
- (21) 02009723.4 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 10121591
- (54) • *Fertigteilbauelement mit Natursteinen*
• *Prefabricated construction element with natural stone components*
• *Élément de construction préfabriqué, avec des pierres naturelles*
- (71) Rothermel, Jürgen, Kreiswaldstrasse 3, 64668 Rimbach, DE
- (72) Rothermel, Jürgen, 64668 Rimbach, DE
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
-
- E04F 15/08** → (51) E04F 15/22
- (51) **E04F 15/22** (11) **1 255 000 A2**
E04F 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 02009801.8 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 20107577 U
- (54) • *Bodenbelagelement mit einer Untermateriallage aus elastisch verformbarem Material*
• *Floor covering element with lower layer of elastically deformable material*
• *Élément de revêtement de sol avec couche inférieure en matériau déformable élastique-*
ment
- (71) Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH, Fuchsberger Strasse 4, 29410 Salzwedel, DE
- (72) Clüsener-Godt, Rodolfo, 29413 Mahlsdorf, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältinnen Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **E04F 21/08** (11) **1 255 001 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02008528.8 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.04.2001 DE 20106489 U
- (54) • *Vorrichtung zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern von Wand-, Decken- oder Dachelementen*
• *Device for the blowing in of insulating material in hollows of wall, ceiling or roofing elements*
• *Dispositif pour remplir les creux d'un élément de paroi, plafond ou toit avec matériau isolant*
- (71) Gleixner, Markus, Bachstrasse 8, 93482 Grafenkirchen, DE
- (72) Gleixner, Markus, 93482 Grafenkirchen, DE
- (74) Schachtner, Richard, Brauneckweg 11, 84034 Landshut, DE
-
- E04H 6/18** → (51) E04H 6/28
- (51) **E04H 6/28** (11) **1 255 002 A1**
E04H 6/18
- (25) De (26) De
- (21) 01110100.3 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Parkhaus für Fahrzeuge*
• *Car park*
• *Parking pour automobiles*
- (71) Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
- (72) Upmeyer, Ulrich c/o Westfalia WST Systemtechnik, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **E04H 13/00** (11) **1 255 003 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02005836.8 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 DE 20107435 U
- (54) • *Grabstein*
• *Tombstones*
• *Pierre tombale*
- (71) GESSNER, JOSEF, KLEINBARDFORFER STRASSE 2, 97633 GROSSEIBSTADT, DE
- (72) GESSNER, JOSEF, 97633 GROSSEIBSTADT, DE
- (74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE
-
- (51) **E05B 1/00** (11) **1 255 004 A2**
E05B 65/20 E05B 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 02003879.0 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 DE 10121432
- (54) • *Türgriffeinheit*
• *Door handle unit*
• *Poignée de porte*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Kasper, Andreas, Dipl.-Ing., 48249 Dülmen, DE
- (74) Kill, Jürgen, Dipl.-Ing., 50670 Köln, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- E05B 1/00** → (51) E05D 5/02
- (51) **E05B 13/10** (11) **1 255 005 A1**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 01110623.4 (22) 30.04.2001
- (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
- (54) • *Riegelbeschlag*
• *Bolt fitting*
• *Ferrure avec tige de verrouillage*
- (71) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadttalendorf, DE
- (72) Debus, Frank, 35282 Rauschenberg, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
-
- (51) **E05B 15/02** (11) **1 255 006 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01830281.0 (22) 30.04.2001
- (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

- (54) • Schliessblech für die Aufnahme eines oder mehrerer Schliesselemente eines Schlosses
• Striking plate device capable of receiving one or more locking members of a lock
• Gâche pour un ou plusieurs éléments de verrouillage d'une serrure
- (71) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21, I-20054 Nova Milanese (Milan), IT
- (72) Meroni, Gersam, 22040 Capriano di Briosco (Milano), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05B 15/02 → (51) E05B 13/10

E05B 17/10 → (51) B60Q 1/26

- (51) **E05B 17/18** (11) **1 255 007 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02009927.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 FR 0106032
- (54) • Verriegelung für eine Kraftfahrzeugtür und Anordnung einer solchen Vorrichtung auf einer Wand dieser Tür
• Locking mechanism for motor vehicle door and arrangement of such device on a wall of said door
• Dispositif de verrouillage pour ouvrant de véhicule automobile et agencement de ce dispositif sur une paroi de cet ouvrant
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
- Calor, Hervé, 58320 Pougues les Eaux, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 17/22 → (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 41/00** (11) **1 255 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447083.3 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 BE 200100315
- (54) • Verstellbarer Zylinder mit Offen/Geschlossen-Anzeige
• Adjustable cylinder with vacant/engaged notice
• Cylindre réglable avec indicateur de déverrouillage ou verrouillage
- (71) Litto, Canadalaan 73, 8620 Nieuwpoort, BE
- (72) Clapdorp, Fernand, 8790 Waregem, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 65/08 → (51) B61D 19/00

E05B 65/12 → (51) B60Q 1/26

E05B 65/20 → (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 255 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009540.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 IT V20010098

- (54) • Vorrichtung zum Halten einer Diebstahlsicherung für Brillen
• Device for supporting an antitheft tag for spectacles
• Dispositif de support une etiquette antivol pour lunettes
- (71) Lorenplast di Lorenzi G. & C. s.n.c., Via A. Fogazzaro, 41, 36073 Spagnago di Cornedo Vicentino (Vicenza), IT
- (72) Lorenzi, Gabriele, 36073 Spagnago Di Cornedo Vicentino (VI), IT
- (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 255 010 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005830.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 IT T0010420
- (54) • Ein Schamier für Türen, Fenster und dergleichen, das zur Befestigung an Metalrahmen bestimmt ist
• "A hinge for doors, windows and similar destined for mounting on metal frames"
• Une charnière pour portes, fenêtres et similaires destinée à être montée sur des cadres métalliques
- (71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
- (72) Balbo, Aimone, 20100 Milano, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 255 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008710.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 DE 20107606 U
- (54) • Einrichtung zur Befestigung eines Beschlagteils
• Device to attach a mounting
• Dispositif de fixation d'une ferrure
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Bögel-Pötter, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 255 012 A2**
E05B 1/00 (11) **F16B 37/04**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 02008843.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2001 DE 20116716 U
03.05.2001 DE 20107525 U
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Teils an einem Strangprofil
• Device for fixing an element to an extruded profile
• Dispositif pour fixer un élément sur un profilé extrudé
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 255 013 A2**
E05D 11/10
(25) De (26) De
(21) 02009721.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.05.2001 DE 10121977
- (54) • Möbelbeschlag mit Brems- und Dämpfungsvorrichtung
• Fitting for furniture with brake and damping device
• Ferrure pour meubles avec dispositif amortisseur et freinage
- (71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05D 11/10 → (51) E05D 11/08

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 255 014 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290764.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 FR 0105989
13.07.2001 FR 0109413
- (54) • Schiebetüranordnung für ein Kraftfahrzeug
• Sliding door arrangement for vehicle
• Agencement d'une porte coulissante de véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Frankinet, Gilles, 27140 Gisors, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **E05F 3/10** (11) **1 255 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253136.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 GB 0111017
- (54) • Türschliesser
• Door closure mechanism
• Ferme-porte
- (71) THRISLINGTON SALES LIMITED, Prince William Avenue, North Wales Trade Centre, Sandycroft, Deeside, Clwyd CH5 2QZ, GB
- (72) Gardner, Paul, Gardner Services Ltd, West Byfleet, Surrey, KT13 6EW, GB
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05F 5/12 → (51) E05F 17/00

E05F 15/06 → (51) B61D 19/00

E05F 15/12 → (51) E05F 17/00

(51) **E05F 15/14** (11) **1 255 016 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291118.4 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.05.2001 US 288778 P
 (54) • *Zweimotorenanordnung für einen Torantrieb*
 • *Two motor arrangement for a door operator*
 • *Entraînement à deux moteurs pour actionneur de portes*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Stojc André, Ile Bizard, Quebec, H9C 2W5, CA
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 17/00** (11) **1 255 017 A1**
 E05F 15/12 E05F 5/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291117.6 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.05.2001 FR 0106025
 (54) • *Antriebsseinrichtung mit schwimmendem Motor für zwei Mechanismen, insbesondere für Klappladen*
 • *Driving assembly with a floating motor for two mechanisms, particularly for shutters*
 • *Ensemble d'entraînement à moteur flottant de deux mécanismes, notamment pour volets à battants*

(71) Voltec, Zone Industrielle Bentejac N 4, 33660 Saint Seurin Sur L'Isle, FR
 (72) Charmes, Joel, 33500 Libourne, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 18, Cours de Verdun, 33000 Bordeaux, FR

(51) **E06B 1/70** (11) **1 255 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253149.5 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.05.2001 GB 0110969
 (54) • *Befestigungsvorrichtung und -verfahren für Fensterbänke*
 • *Method and apparatus for mounting window boards*
 • *Dispositif et méthode de fixation pour appuis de fenêtre*

(71) Ladds, Ian David, Glebe Cottage, Rectory Lane, Glinton, Peterborough, Cambs PE6 7LR, GB
 (72) Ladds, Ian David, Peterborough, Cambs PE6 7LR, GB
 (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **E06B 3/263** (11) **1 255 019 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02003513.5 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.05.2001 DE 10121428
 (54) • *Kunststoffhohlprofil und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Hollow plastic section member and its manufacturing process*

• *Profilé creux en matière plastique et son procédé de fabrication*

(71) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE
 Ensinger, Martha, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
 Ensinger, Klaus, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
 Ensinger, Eva Maria, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
 Ensinger, Thomas, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
 Holzberger, Edith, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE

(72) Ensinger, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
 Koch, Michael, 70565 Stuttgart, DE
 Meyer, Lothar, 58708 Menden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 255 020 A1**
 E06B 3/72
 (25) En (26) En
 (21) 01106449.0 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Zusammengesetztes Türblatt mit Füllelement aus Glas*
 • *Door leaf assembly with filling element of glass*
 • *Assemblage d'un panneau de porte avec plaque de remplissage en verre*

(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
 (72) Kuei-Yung, Chen Wang, Taipei, R.O.C., TW
 (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrass 27, 80637 München, DE

E06B 3/66 → (51) C03C 27/06
E06B 3/72 → (51) A47K 3/30
E06B 3/72 → (51) E06B 3/58
E06B 3/96 → (51) E05D 5/02

(51) **E06B 5/16** (11) **1 255 021 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01870094.8 (22) 30.04.2001
 (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
 (54) • *Feuerbeständige Trennwand mit Verglasungselementen*
 • *Fire resistant partition with glazing elements*
 • *Cloison vitrée coupe-feu*

(71) Techramo S.A., Boulevard de la 11ème Armée Britannique, 93, 1190 Bruxelles, BE
 (72) DeVriese, M. André, 1300 Wavre, BE
 (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

E06B 7/23 → (51) A47K 3/30
E06B 9/84 → (51) F16H 1/46
E21B 17/02 → (51) E21B 23/14
E21B 23/02 → (51) E21B 23/14
E21B 23/08 → (51) E21B 23/14

(51) **E21B 23/14** (11) **1 255 022 A1**
 E21B 23/08 E21B 17/02
 E21B 23/02 E21B 43/10
 (25) En (26) En
 (21) 01306951.3 (22) 16.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.05.2001 US 849588
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einordnen einer Steuerleitung in einem Bohrloch*
 • *Apparatus and method for installing a monitoring line in a well*
 • *Dispositif et procédé pour l'installation d'une ligne de contrôle dans un puits*

(71) Sensor Highway Ltd., Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5AT, GB
 (72) Koehler, Kurt D., Bakersfield, California 93312, US
 Harkins, Garry O., Bakersfield, California 93311, US
 (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

E21B 43/10 → (51) E21B 23/14
F01D 5/00 → (51) B23P 6/00
F01D 11/12 → (51) C23C 10/08

(51) **F01D 25/16** (11) **1 255 023 A1**
 F02C 7/06 F02C 7/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291097.0 (22) 02.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.05.2001 FR 0105900
 (54) • *Montage zweier koaxialer Wellen*
 • *Mounting assembly of two coaxial shafts*
 • *Agencement de montage de deux lignes d'arbres coaxiales*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Brossier, Pascal Noel, 77630 Saint Martin, FR
 Miraucourt, Carmen, 77170 Brie Comte Robert, FR

(51) **F01D 25/20** (11) **1 255 024 A2**
 F02C 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 02253026.5 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.04.2001 US 845447
 (54) • *Methoden und Systeme, um Schmieröveluste bei einer Gasturbine zu verhindern*
 • *Methods and systems for preventing gas turbine engine lube oil leakage*
 • *Méthodes et systèmes pour éviter des fuites d'huile de lubrification dans une turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Przytulski, James Charles, Fairfield, Ohio 45014, US
 Haaser, Frederic Gardner, Cincinnati, Ohio 45249, US
 Granitz, Charles Robert, Cincinnati, Ohio 45249, US
 Khera, Awtar Singh, West Chester, Ohio 45069, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01K 3/14	→ (51) F22B 1/18
(51) F01L 1/08	(11) 1 255 025 A2
F01L 1/30	
(25) De	(26) De
(21) 02009735.8	(22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.05.2001 AT 7192001	
(54) • <i>Vorrichtung zur Umwandlung einer Drehbewegung in eine hin- und hergehende Bewegung</i> • <i>Device for converting a rotational movement to reciprocation movement</i> • <i>Dispositif pour convertir un mouvement rotatif en va et vient</i>	
(71) Battlogg, Stefan, Haus 166, 6771 St. Anton/Montafon, AT	
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton/Montafon, AT	
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT	
F01L 1/30	→ (51) F01L 1/08
(51) F01L 9/04	(11) 1 255 026 A2
(25) En	(26) En
(21) 02076115.1	(22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.04.2001 US 829421	
(54) • <i>Elektromagnetische Ventilbewegungssteuerung</i> • <i>Electromagnetic valve motion control</i> • <i>Contrôle du mouvement d'une soupape à commande électromagnétique</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Kabasin, Daniel F., Rochester, New York 14626, US Dauer, Kenneth J., Avon, NY 14414, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR	
(51) F01L 13/00	(11) 1 255 027 A1
(25) De	(26) De
(21) 01110782.8	(22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Mechanische Regelung der Hubverstellung des Einlassventils eines Verbrennungsmotors</i> • <i>Mechanic control of variable lift of an intake valve of an internal combustion engine</i> • <i>Contrôle mécanique de la levée variable d'une soupape d'admission d'un moteur à combustion interne</i>	
(71) STS System Technology Services GmbH, Theodor-Heuss-Ring 23/23A, 50668 Köln, DE	
(72) Morn, Bernhard, 53721 Siegburg, DE	
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
F01N 7/00	→ (51) F16L 55/033

(51) F01P 5/04	(11) 1 255 028 A2
F01P 11/02	F04D 29/64
(25) De	(26) De
(21) 02009859.6	(22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 03.05.2001 DE 10121595 05.07.2001 DE 10132602	
(54) • <i>Blasgeformter Träger</i> • <i>Blow molded support</i> • <i>Support moulé pas soufflage</i>	
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE	
(72) Moitzheim, Jürgen, 53639 Königswinter, DE Birk, Axel, 53545 Linz, DE	
(74) Claydon, Malcom, Worcester WR2 6AE, GB Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
(51) F01P 11/02	(11) 1 255 029 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02291114.3	(22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.05.2001 FR 0105979	
(54) • <i>Baugruppe für ein Kraftfahrzeug mit einem Ausgleichbehälter</i> • <i>Sub-assembly for a motor vehicle with an expansion tank</i> • <i>Sous-ensemble de véhicule automobile comportant un vase d'expansion</i>	
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Peli, Maurizio, 75020 Paris, FR Boyer, Thomas, 91940 Les Ulis, FR	
(74) Hagel, Francis, RENAULT Département Propriété Intellectuelle Service 0267 TCR AVA 0-56 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR	
F01P 11/02	→ (51) F01P 5/04
F01P 11/20	→ (51) H01M 8/04
(51) F02B 25/04	(11) 1 255 030 A2
F02B 47/02	
(25) De	(26) De
(21) 02017885.1	(22) 26.06.1998
(84) DE DK	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Zweitakt-Dieselmotoren</i> • <i>Two stroke diesel engine</i> • <i>Moteur diesel du type à deux temps</i>	
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Wyss, Rolf, 8330 Pfäffikon, CH	
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(62) 98810597.9 / 0 967 371	
F02B 47/02	→ (51) F02B 25/04
(51) F02B 67/00	(11) 1 255 031 A2
F02B 67/10	
(25) En	(26) En
(21) 02009677.2	(22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	

(30) 02.05.2001 JP 2001135507	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kraftfahrzeugmotors mit Turbolader und Transmission</i> • <i>Control system and method for vehicle having an internal combustion engine with turbo-charger and a transmission</i> • <i>Dispositif et méthode de réglage d'un moteur à véhicule avec turbo-surchargeur et transmission</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) Ito, Yasushi, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
F02B 67/10	→ (51) F02B 67/00
(51) F02C 7/042	(11) 1 255 032 A1
B64D 33/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02290779.4	(22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.04.2001 FR 0105800	
(54) • <i>Luftleitkanal und Flugkörper, insbesondere Rakete, mit einem solchen Luftleitkanal</i> • <i>Air intake and flying vehicle, in particular a missile, with such air intake</i> • <i>Manche à air et engin volant, en particulier un missile, muni d'une telle manche à air</i>	
(71) MBDAM, 37 Bd de Montmorency, 75116 Paris, FR	
(72) Demay, Jean-Paul, 94260 Fresnes, FR Carton, Laurent, 18400 Saint-Florent sur Cher, FR	
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
F02C 7/06	→ (51) F01D 25/16
F02C 7/06	→ (51) F01D 25/20
F02C 7/32	→ (51) F01D 25/16
F02D 11/04	→ (51) F02M 17/04
(51) F02D 19/06	(11) 1 255 033 A2
F02D 41/06	F02D 41/30
(25) De	(26) De
(21) 02008548.6	(22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.05.2001 DE 10121609	
(54) • <i>Steuereinrichtung und Verfahren zum Einstellen einer insbesondere nachrüstbaren Steuereinrichtung, mit welcher eine mit flüssigem Kraftstoff betriebene Brennkraftmaschine nach Umschaltung auf einen Betrieb mit gasförmigem Kraftstoff gesteuert wird</i> • <i>Control system and method for adjusting a controller, in particular a retrofittable one, with which an internal-combustion engine operated with liquid fuel is operated with gaseous fuel after change-over</i> • <i>Système et méthode pour ajuster un appareil de commande, en particulier un appareil modifié a posteriori, avec lequel un moteur à combustion interne utilisant du carburant liquide est utilisé avec du carburant gazeux</i>	
(71) Vialkowitzsch, Dirk, Farnweg 6, 72202 Nagold, DE	
(72) Vialkowitzsch, Dirk, 72202 Nagold, DE	

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE	(51) F02M 17/04 (11) 1 255 036 A2	(51) F02M 61/16 (11) 1 255 039 A2
F02D 41/06 → (51) F02D 19/06	F02D 11/04	F02M 55/00
F02D 41/06 → (51) F02M 63/02	(25) En (26) En	(25) De (26) De
F02D 41/30 → (51) F02D 19/06	(21) 02009294.6 (22) 29.04.2002	(21) 02100373.6 (22) 16.04.2002
F02D 41/38 → (51) F02M 63/02	(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
(51) F02G 1/053 (11) 1 255 034 A1	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
F25B 9/14 F16J 15/52	(30) 04.05.2001 US 288829 P	(30) 03.05.2001 DE 10121531
(25) En (26) En	18.10.2001 US 982062	(54) • <i>Kraftstoffinjektor</i>
(21) 02017535.2 (22) 18.10.1999	(54) • <i>Arretierungsmechanismus für eine Vergaserdrosselklappe</i>	• <i>Fuel injector</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>Carburetor throttle control detent mechanism</i>	• <i>Injecteur de combustible</i>
AL LT LV MK RO SI	(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(30) 02.11.1998 JP 31180198	(72) Gliniecki, Gary U., Ruth, MI 48470, US	(72) Klügl, Wendelin, 92358, Seubersdorf, DE
02.11.1998 JP 31180498	Learman, Paul S., Bad Axe, MI 48413, US	Lewentz, Günter, 93055, Regensburg, DE
02.11.1998 JP 31180598	Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US	Schmutzler, Gerd, 93138, Kareth, DE
22.12.1998 JP 36536498	Thomas, David L., Cass City, MI 48726, US	Voigt, Andreas, 93055, Regensburg, DE
22.12.1998 JP 36537198	(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wenert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE	
(54) • <i>Stirling-Vorrichtung</i>	F02M 35/024 → (51) B01D 29/01	F02M 63/00 → (51) F02M 55/02
• <i>Stirling device</i>	F02M 35/12 → (51) F16L 55/033	(51) F02M 63/02 (11) 1 255 040 A1
• <i>Dispositif Stirling</i>	F02M 47/00 → (51) F02M 55/02	F02D 41/38 F02D 41/06
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP	F02M 55/00 → (51) F02M 61/14	(25) Fr (26) Fr
(72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP	F02M 55/00 → (51) F02M 61/16	(21) 02290993.1 (22) 19.04.2002
Koumoto, Nobuo, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP	(51) F02M 55/02 (11) 1 255 037 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Fukuda, Eiji, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP	F02M 59/34 F02M 63/00	AL LT LV MK RO SI
Inoue, Takashi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP	(25) Ja (26) En	(30) 04.05.2001 FR 0105993
Kakinuma, Hirota, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP	(21) 01951162.5 (22) 02.02.2001	(54) • <i>Startvorrichtung für Brennkraftmaschinen</i>
Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Starting device for internal combustion engines</i>
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	(86) JP 01/00732 02.02.2001	• <i>Dispositif de démarrage pour moteurs à combustion interne</i>
(62) 99120616.0 / 0 999 420	(87) WO 01/059292 2001/33 16.08.2001	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(51) F02G 1/053 (11) 1 255 035 A1	(30) 07.02.2000 JP 2000028774	(72) Condemine, Eric, 91170 Viry le Chatillon, FR
F25B 9/14	(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL</i>	Basso, Vincent, 91640 Briis sous Forges, FR
(25) En (26) En	• <i>FUEL INJECTION DEVICE</i>	Cossenat, Michel, 91330 Yerres, FR
(21) 02017536.0 (22) 18.10.1999	• <i>INJECTEUR DE CARBURANT</i>	Chatain, Jean-Claude, 91230 Montgeron, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP	(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR
AL LT LV MK RO SI	(72) ISHIMOTO, Masayori, c/o Bosch Autom Systems Corp, Higashima-shi, Saitama 355-8603, JP	F02M 69/46 → (51) F02M 61/14
(30) 02.11.1998 JP 31180198	(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	(51) F04B 15/08 (11) 1 255 041 A2
02.11.1998 JP 31180498	F02M 59/34 → (51) F02M 55/02	(25) En (26) En
02.11.1998 JP 31180598	(51) F02M 61/14 (11) 1 255 038 A2	(21) 02252191.8 (22) 26.03.2002
22.12.1998 JP 36536498	F02M 55/00 F02M 69/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
22.12.1998 JP 36537198	(25) De (26) De	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Stirling-Vorrichtung</i>	(21) 02017439.7 (22) 06.05.1998	(30) 04.04.2001 US 826050
• <i>Stirling device</i>	(84) DE FR GB IT	(54) • <i>Richtungsabhängige Dichtungsanordnung mit geringer Leckagerate</i>
• <i>Dispositif Stirling</i>	(30) 25.06.1997 DE 19726990	• <i>Directional, low-leakage seal assembly</i>
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP	16.08.1997 DE 19735665	• <i>Assemblage de joint directionnel à faible fuite</i>
(72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP	(54) • <i>Brennstoffeinspritzanlage</i>	(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
Koumoto, Nobuo, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP	• <i>Fuel injection system</i>	(72) Chalk, David Jonathan, Slatington, PA 18080, US
Fukuda, Eiji, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP	• <i>Système d'injection de carburant</i>	(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
Inoue, Takashi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
Kakinuma, Hirota, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP	(72) Gmelin, Karl, 74223 Flein, DE	
Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP	(62) 98933450.3 / 0 920 584	
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(62) 99120616.0 / 0 999 420		
F02G 1/053 → (51) F25B 9/14		

(54) • *Einlassventil für einen Taumelscheibenverdichter*
• *Inlet valve for swash plate compressor*
• *Vanne d'admission pour compresseur à plateau en biais*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Hirose, Ryuichi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Nadamoto, Hiroyasu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

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

F04B 39/00 → (51) F16L 55/033

F04B 39/10 → (51) F04B 27/10

F04D 15/00 → (51) G05B 11/01

F04D 27/00 → (51) G05B 11/01

F04D 29/64 → (51) F01P 5/04

(51) **F04D 33/00** (11) **1 255 043 A2**
F04F 7/00

(25) De (26) De

(21) 02076626.7 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 IT BZ20010024

(54) • *Maschine, begründet auf Rotorträgheitskräften, betrieben als Turbine oder als Pumpe*
• *Inertia driven turbine or pump*
• *Pompe ou turbine entraînée par l'inertie*

(71) Franch, Gino, Via Col di Lana, 5, 39100 Bolzano, IT

(72) Franch, Gino, 39100 Bolzano, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F04F 7/00 → (51) F04D 33/00

(51) **F15B 13/04** (11) **1 255 044 A1**
F15B 13/042

(25) En (26) En

(21) 02009608.7 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 US 847655

(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines variablen Drucks*
• *Variable pressure control device*
• *Dispositif de contrôle de pression variable*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US

(72) Foster Jr., Joseph E., Sterling Heights, Michigan 48313, US
Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, GraalFs, Wenert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F15B 13/042 → (51) F15B 13/04

F15B 15/14 → (51) F15B 15/28

(51) **F15B 15/28** (11) **1 255 045 A2**
(25) De (26) De

(21) 02009289.6 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 DE 10121190
23.10.2001 DE 10152178

(54) • *Druckmittelzylinder mit einem verschiebbaren Sensor zur Detektion der Kolbenstellung*
• *Fluid pressure cylinder with a slidable sensor for detecting the piston position*
• *Vérin avec un capteur coulissant pour détecter la position du piston*

(71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE

(72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 255 046 A2**
F15B 15/14

(25) De (26) De

(21) 02009290.4 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 DE 10121190

(54) • *Druckmittelzylinder, insbesondere zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie*
• *Fluid pressure cylinder, especially for use in the food industry*
• *Vérin, surtout pour l'emploi dans l'industrie alimentaire*

(71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE

(72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **1 255 047 A2**
F16P 3/22

(25) En (26) En

(21) 02009378.7 (22) 06.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849447

(54) • *Doppelventil mit Schutz gegen Missbrauch*
• *Double valve with anti-tiedown capability*
• *Soupape double avec protection contre le mauvais emploi*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US

(72) Bento, Jose Carlos, Rua das Samambaias, Sao Bernardo do Compo, Sao Paulo, BR
Wolfe, C. Brian, Livonia, GA 30553, US
Russell, Neil E., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Patentanwälte Hauck, GraalFs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **1 255 048 A2**
F16P 3/22

(25) En (26) En

(21) 02009943.8 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 288853 P

(54) • *Hydraulisches Doppelventil*

• *Hydraulic double valve*
• *Soupape double hydraulique*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US
HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE

(72) Schaber, Hubert, 71227 Rutesheim, DE

Schnell, Richard E., Oswego, Illinois 60543, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

F15B 20/00 → (51) F15B 21/14

(51) **F15B 21/14** (11) **1 255 049 A2**
F15B 20/00 C25C 3/14

(25) En (26) En

(21) 02009942.0 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849949

(54) • *Niedrigenergie und -wärmeübertragungs-Ein-schlagsystem*
• *Low energy and heat transfer crust breaking system*
• *Système de piquage à basse énergie et à basse transmission de chaleur*

(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US

(72) Horstmann, Theodor H., Wilmington, Delaware 19809, US
Foster, Joseph E., Jr., Sterling Heights, MI 48313, US
Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

F16B 2/18 → (51) F16B 21/02

F16B 5/00 → (51) B21D 39/02

(51) **F16B 21/02** (11) **1 255 050 A2**
F16B 2/18

(25) De (26) De

(21) 02009698.8 (22) 27.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 20107661 U

(54) • *Beschlag*
• *Fitting*
• *Ferrure*

(71) HÄFELE GmbH & Co., Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(72) Häslar, Georg, 72202 Nagold, DE
Kuppler, Karl, 72202 Nagold, DE
Oetll, Reinhold, 71154 Nufringen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 37/04 → (51) E05D 5/02

F16B 39/26 → (51) F16B 39/28

(51) **F16B 39/28** (11) **1 255 051 A1**
F16B 39/26

(25) En (26) En

(21) 02008852.2 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 843585

- (54) • *Sich verkeilende Befestigungsvorrichtung mit Halterung für Unterlegscheibe*
• *Wedge-locking fastener assembly with ring retainer for washer*
• *Dispositif de fixation à calage par effet de coin avec anneau de rétention pour les rondelles*
- (71) Hong-Kong Disc Lock Company Ltd., Suite E, 6/F Cindic Tower, 128 Gloucester Road, Wancha, HK
- (72) McKinlay, Alistair, Disc-Lock International, Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 11/06 → (51) B60G 7/00

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 255 052 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291062.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 FR 0105700

- (54) • *Wälzlager, insbesondere für Kraftfahrzeugräder*
• *Rolling bearing, especially for motor vehicle wheels*
• *Palier à roulements, notamment pour roues de véhicule automobile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Paul, Patrice, 92140 Clamart, FR

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 255 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011907.9 (22) 17.03.1995
(84) DE GB

(30) 18.03.1994 JP 7396294

- (54) • *Gleitlager*
• *Sliding bearing*
• *Palier lisse*

- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
- (72) Kumada, Yoshio, Toyota-shi, Aichi 471, JP
Hashizume, Katsuyuki, Toyota-shi, Aichi 471, JP
Kamiya, Soji, Toyota-shi, Aichi 471, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95912447.0 / 0 709 585

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 255 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008987.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845919

- (54) • *Kupplungsbetätiger*
• *Clutch actuator*
• *Actionneur d'embrayage*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gochenour, Daniel V., Auburn, IN 46706, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16D 51/20 → (51) F16D 66/02

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 255 055 A1**
F16D 51/20
(25) En (26) En
(21) 02076268.8 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 FR 0105581
- (54) • *Verschleissfühler für eine Trommelbremse*
• *Drum brake and wear sensor therefor*
• *Captteur d'usure pour frein à tambour*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Trenado, Guillaume, 77090 Collegien, FR
Batut, Georges, 78680 Epone, FR
Perus, Remy, 95320 St-Leu-la-forêt, FR
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16F 1/366** (11) **1 255 056 A2**
F16F 1/48 B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 02252997.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846141

- (54) • *Stabilisatorstab*
• *Stabilizer bar*
• *Barre stabilisatrice*
- (71) MacLEAN-FOGG COMPANY, 690 South Chaddick Drive, Wheeling, IL 60090, US
- (72) Daily, Timothy H, Grayslake, Illinois 60030, US
Pazdirek, Jiri, Schaumburg, Illinois 60193, US
Budzyn, Robert G., Elgin, Illinois 60123, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16F 1/373 → (51) B60G 21/055

F16F 1/48 → (51) F16F 1/366

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 255 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076306.6 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845516

- (54) • *Schwebend-Kolbenstangeführung*
• *Floating rod guide*
• *Guide flottant de tige de piston*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kime, Aaron A., Monroe, OH 45050, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16F 9/52 → (51) F16F 9/53

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 255 058 A2**
F16F 9/52
(25) En (26) En
(21) 02076562.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845707

- (54) • *Temperaturkompensierender Flussring*
• *Temperature compensating flux ring*
• *Anneau de flux à compensation de température*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Robinson, Frank M., Oakwood, OH 45419, FR
Kime, Aaron A., Cincinnati, OH 45246, FR
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16F 15/36 → (51) D06F 37/22

F16G 3/10 → (51) G03G 15/00

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 255 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252930.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001128994

- (54) • *Zentrale Differentialeinheit und Planetengetriebe*
• *Center differential unit and planetary gear*
• *Unité de différentiel centrale et engrenage planétaire*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima City, Tokyo, JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishiki-cho 2-chome, Warabi-City, Saitama-Prefecture 335-0005, JP
- (72) Kanazawa, Kazuo, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Ishihara, Hiroshi, c/o Kikuchi Co. Ltd., Akishama City, Tokyo, JP
Kurosaki, Shin, c/o Kikuchi Co. Ltd., Akishama City, Tokyo, JP
Nakagawa, Takao, c/o Across Co. Ltd., Warabi City, Saitama Pref., JP
Sato, Hiroataka, c/o Across Co. Ltd., Warabi City, Saitama Pref., JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16H 1/46** (11) **1 255 060 A2**
E06B 9/84
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356084.0 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 FR 0106026

- (54) • *Epicyclisches Untersetzungsgetriebe und Betätigungseinrichtung für eine diese Befestigungsvorrichtung enthaltende Sonnenschutzvorrichtung*
• *Epicyclic reducer and sunshade and mechanism for actuating a sunshade with such a device*
• *Reducteur epicycloidal et mecanisme de manœuvre d'une installation de fermeture de protection solaire comprenant un tel reducteur*
- (71) SIMU, Zone Industrielle, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16H 7/08 → (51) F16H 55/30

- (51) **F16H 21/00** (11) **1 255 061 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252609.9 (22) 12.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 GB 0110457

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Seilzuges*
• *Cable linkage*
• *Dispositif de liaison d'un câble*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel Victor, Solihull B90 2PS, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16H 39/06** (11) **1 255 062 A2**
F16H 57/02

(25) En (26) En
(21) 02009952.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 288979 P
- (54) • *Hydrostatische Treibachsvorrichtung modularer
Bauweise für einen Rasenmäher, der auf der
Stelle wenden kann*
• *Modular hydrostatic transaxle for zero turn ra-
dius mower*
• *Mécanisme transaxial hydrostatique modulaire
pour une tondeuse à gazon capable de tour-
ner sur place*
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
- (72) Jolliff, Norman E., Indiana 47167, US
McDonner, Orville R., Indiana 47167, US
Ruebusch, Richard T., Indiana 47150, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16H 55/30** (11) **1 255 063 A2**
F16H 7/08

(25) En (26) En
(21) 02251536.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 US 273364
- (54) • *Selbstspannendes Zahnrad für Kettenantrieb*
• *Self-tensioning sprocket for power transmis-
sion chain*
• *Pignon autotendeur pour chaîne de transmis-
sion*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
White, David C., Dryden, New York 13053, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 57/02 → (51) F16H 39/06

(51) **F16H 59/02** (11) **1 255 064 A2**
B60K 20/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291029.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 FR 0105434
- (54) • *Schaltvorrichtung für das Automatikgetriebe
eines Fahrzeugs*
• *Shifting device for an automatic vehicle trans-
mission*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses
automatique de véhicule automobile*
- (71) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon,
94000 Creteil, FR
- (72) Mange, Jean-Christophe, 94410 Saint Maurice, FR

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet
Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré,
75001 Paris, FR

F16H 61/00 → (51) G05B 13/02

F16J 15/06 → (51) C10B 31/04

F16J 15/32 → (51) B23Q 11/10

F16J 15/52 → (51) F02G 1/053

F16K 1/12 → (51) F16K 31/06

F16K 11/02 → (51) F16K 15/14

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 255 065 A1**
F16K 11/02
- (25) En (26) En
(21) 02006018.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 FI 20010913
- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Lindroos, Gunnar, 00970 Helsinki, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 255 066 A2**
F16K 1/12

(25) De (26) De
(21) 02009094.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 10121616
- (54) • *Koaxialventil*
• *Coaxial valve*
• *Soupape coaxiale*
- (71) müller co-ax AG, Gottfried-Müller-Strasse 1, 74670
Forchtenberg, DE
- (72) Fauser, Hans-Peter, 74653 Ingelfingen, DE
Köhler, Udo, 74670 Forchtenberg, DE
Kern, Dieter, 74670 Forchtenberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 255 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009739.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848006
- (54) • *Elektromagnetisches Druckregelventil*
• *Electrically operated pressure control valve*
• *Soupape de régulation de la pression électro-
magnétique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Arnold, William John, Lapeer, Michigan 48446, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 19/04** (11) **1 255 068 A1**
F16L 47/04

(25) En (26) En
(21) 01117125.3 (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) 20.04.2001 JP 2001122371
- (54) • *Rohrverbindung aus Kunststoff*
• *Pipe joint made of resin*
• *Raccord de tuyaux en plastique*
- (71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48,
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
- (72) Nishio, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16L 27/08 → (51) B23Q 11/10

(51) **F16L 37/088** (11) **1 255 069 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356074.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 FR 0105931
- (54) • *Einrichtung zum Verbinden eines Saugrohrs
einer Abfallsauganlage*
• *Device for connecting a suction tube of a
waste collecting device*
• *Dispositif de connexion d'un conduit d'aspira-
tion d'un appareil récupérateur de déchets*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
Gellez, Eric, 27420 Cahaignes, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **F16L 41/08** (11) **1 255 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008250.9 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120710
- (54) • *Vorrichtung zum Anschluss einer pneumati-
schen Leitung*
• *Device for connecting a pneumatic line*
• *Dispositif de connexion pour un conduit pneu-
matique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Kulmann, Erwin, 71706 Markgroeningen, DE
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., et al, Maiwald
Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

F16L 47/04 → (51) F16L 19/04

(51) **F16L 55/033** (11) **1 255 071 A1**
F02M 35/12 F01N 7/00
F04B 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291121.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0105983

- (54) • Schalldämmungsanordnung in einem Kreislauf eines Gasfluidums
 - Device for attenuating sound in a circuit for gaseous fluid
 - Dispositif d'atténuation du niveau sonore d'un circuit de fluide gazeux
- (71) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince Héritaire Albert, MC-98000 Monaco, MC
- (72) Le Meur, Nathalie, 62300 Lens, FR
Manni, Charles, 98000 Monaco, MC
Broute, Hugues, 59160 Lomme, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16P 3/22 → (51) F15B 20/00

F21V 25/12 → (51) F21V 31/00

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 255 072 A2**
F21V 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 02009654.1 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 10121613
- (54) • Wasserdichte rohrförmige Leuchte
- Water-tight tubular lamp
 - Luminaire tubulaire et étanche à l'eau
- (71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (72) Pilz, Dieter, 74632 Neuenstein, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F22B 1/18** (11) **1 255 073 A2**
F01K 3/14 F27D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008793.8 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 10121624
- (54) • Verfahren zur Verwertung von Abwärme aus der Roheisenproduktion in Drehherdöfen
- Method for the utilization of waste heat from pig iron production in rotary hearth furnaces
 - Procédé pour la valorisation de chaleur perdue de la production de fonte brute dans des fours à sole tournante
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) Ulrich Ney, 45 279 Essen, DE
Wolfgang Sticher, 50 189 Elsdorf, DE
Dietrich Bartelt, 47198 Duisburg, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F23C 11/00 → (51) F23R 3/40

- (51) **F23D 11/36** (11) **1 255 074 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810429.9 (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
- (54) • Schwingungsreduktion in einer Brennkammer
- Oscillation reduction in a combustion chamber
 - Diminution des oscillations dans une chambre de combustion
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (72) Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F23D 14/08 → (51) F23R 3/40

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 255 075 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253072.9 (22) 01.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 JP 2001135622
- (54) • Keramisches Heizelement, und Glühkerze mit solchem Heizelement
- Ceramic heater, and glow plug using the same
 - Élément chauffant céramique, et bougie à incandescence comportant cet élément
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Taniguchi, Masato, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Hotta, Nobuyuki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Haruhiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 255 076 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253074.5 (22) 01.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 JP 2001135621
- (54) • Keramisches Heizelement, Glühkerze mit solchem Heizelement und Herstellungsverfahren
- Ceramic heater, glow plug using the same, and method for manufacturing the same
 - Élément chauffant céramique, bougie à incandescence comportant cet élément chauffant et procédé de fabrication
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Taniguchi, Masato, c/o NGK Spark Plug Co., LTD., Nagoya, Aichi, JP
Hotta, Nobuyuki, c/o NGK Spark Plug Co., LTD., Nagoya, Aichi, JP
Sato, Haruhiko, c/o NGK Spark Plug Co., LTD., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 255 077 A2**
F23C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02405325.8 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 286995 P
14.12.2001 CH 20012298
- (54) • Vorrichtung zum Verbrennen eines gasförmigen Brennstoff-Oxidator-Gemischs
- Device for the combustion of a gaseous mixture of fuel and oxidant
 - Dispositif pour la combustion d'un mélange gazeux de combustible et comburant
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH
Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Schmidt, Verena, 5400 Baden, CH

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 255 078 A1**
F23C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02405326.6 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 286997 P
14.12.2001 CH 22992001
- (54) • Katalysator
- Catalyst
 - Catalyseur
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Dr. Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Dr. Schmidt, Verena, 5400 Baden, CH

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 255 079 A1**
F23C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02405327.4 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 286993 P
14.12.2001 CH 23002001
- (54) • Katalysator
- Catalyst
 - Catalyseur
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Schmidt, Verena, Dr., 5400 Baden, CH

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 255 080 A1**
F23D 14/08
- (25) De (26) De
- (21) 02405340.7 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 286996 P
- (54) • Katalytischer Brenner
- Catalytic burner
 - Brûleur catalytique
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH
Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Hellat, Jaan, Baden-Rüthhof, CH

- (51) **F24C 3/06** (11) **1 255 081 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02007379.7 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 IT MI20010247 U
- (54) • Atmosphärischer Strahlungsgasbrenner
- Atmospheric gas burner of radiant type
 - Brûleur radiant à gaz de type atmosphérique
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Distaso, Alessandro, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Franchi, Daniele, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Barrero, Davide, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 3/12** (11) **1 255 082 A2**
G05G 5/04

(25) De (26) De
(21) 02009499.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 ES 200101031
(54) • Umschalteinheit mit einem Drehschalter und Druckschalter
• Switching unit with a rotary and push switch
• Unité de commutation avec un interrupteur rotatif et à pression

(71) BSH Fabricacion, S.A., Itaroa, 1, 31620 Huarte-Pamplona, ES

(72) Gonzalez, Jesus-Raul, 39300 Torrelavega, ES Ortubia, Javier, 39005 Santander, ES

(74) Richter, Harald, Dr., BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F24C 7/06 → (51) F24C 15/00

(51) **F24C 15/00** (11) **1 255 083 A1**
F24C 7/06

(25) De (26) De
(21) 02017745.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.1998 DE 19813787

(54) • Backofen mit Backofenmuffel
• Baking oven with a baking oven muffle
• Four à moufle

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Schmidmayer, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

(62) 99917868.4 / 1 064 502

F24D 19/00 → (51) E03B 7/10

(51) **F24F 3/14** (11) **1 255 084 A1**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 02253013.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 KR 2001023966
03.05.2001 KR 2001023967
03.05.2001 KR 2001023968

(54) • Entfeuchter
• Dehumidifier
• Déhumidificateur

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Lee, Nae Young, Chang-won-shi, Kyongsangnam-do, KR
Seo, Jeong Sang, Chang-won-shi, Kyongsangnam-do, KR
Son, Yang Mo, Chang-won-shi, Kyongsangnam-do, KR

Shin, Il Ho, Kwangju-kwangyokshi, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/20 → (51) F24F 3/14

(51) **F24H 1/16** (11) **1 255 085 A2**

(25) De (26) De
(21) 02009720.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121805

(54) • Wärmetauscher mit mehreren Heizwicklungen und Verfahren zur Herstellung des Wärmetauschers
• Heat exchanger having multiple coils and method for making the heat exchanger
• Echangeur de chaleur avec plusieurs enroulements et méthode pour fabriquer l'échangeur de chaleur

(71) ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

(72) Matt, Gerhard, 89079 Ulm, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F24H 1/43** (11) **1 255 086 A2**
F24H 8/00 F24H 9/20

(25) De (26) De
(21) 02009652.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 DE 10121635

(54) • Aluminium-Heizpatrone für eine Heizeinrichtung und Verschleisserkennungsverfahren
• Aluminium heat exchanger for heating installation and method for wear detection
• Echangeur de chaleur en aluminium et procédé de détection d'usure

(71) HeaTec Thermotechnik GmbH, Siemensstrasse 23, 73066 Uhingen, DE

(72) Schwarz, Hans-Joachim, Dr., 70190 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F24H 8/00 → (51) F24H 1/43

F24H 9/20 → (51) F24H 1/43

(51) **F25B 9/14** (11) **1 255 087 A1**
F02G 1/053 G01N 3/60
B01L 7/00

(25) En (26) En
(21) 02017534.5 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1998 JP 31180198
02.11.1998 JP 31180498
02.11.1998 JP 31180598
22.12.1998 JP 36536498
22.12.1998 JP 36537198

(54) • Stirling-Vorrichtung
• Stirling device
• Dispositif Stirling

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma, 373-0829, JP

Koumoto, Nobuo, Tatebayashi-shi, Gunma, 370-0037, JP
Fukuda, Eiji, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP
Inoue, Takashi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP
Kakinuma, Hirotaka, Ora-gun, Gunma, 370-0533, JP

Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma, 376-0001, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 99120616.0 / 0 999 420

F25B 9/14 → (51) F02G 1/053

F25J 3/04 → (51) B01D 53/047

(51) **F27D 1/02** (11) **1 255 088 A1**
(25) De (26) De

(21) 02008499.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121699

(54) • Tragbogenaufbau sowie Verfahren zur Herstellung eines Tragbogens

• Bearing arch arrangement and construction process of a bearing arch
• Agencement d'arc portant et procédé pour sa construction

(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE

(72) Kassau, Klaus-Detlef, 37191 Hardegsen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F27D 17/00 → (51) F22B 1/18

F28F 21/08 → (51) C22C 21/00

(51) **F42B 4/06** (11) **1 255 089 A2**
F42B 10/48

(25) En (26) En
(21) 01119673.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 US 846992

(54) • Leuchtsatz mit einer Vorrichtung zum Abbremsen des Satzes in der Luft nach seiner Zündung

• Aerial pyrotechnic product with retarded post-explosion descent

• Fusée pyrotechnique munie d'un dispositif pour retarder la descente dans l'air après son allumage

(71) Shelton, Gregory P., 24073 24th Street, Eagleville, MO 64442, US

(72) Shelton, Gregory P., Eagleville, MO 64442, US

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

F42B 10/48 → (51) F42B 4/06

(51) **G01B 11/16** (11) **1 255 090 A1**
G01N 3/06

(25) En (26) En
(21) 01304048.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dehnung einer Testprobe

• Method of, and apparatus for measuring elongation of a test specimen

• Procédé et dispositif pour mesurer l'élongation d'un échantillon

(71) KISHIMOTO SANGYO COMPANY LTD., 3-7, Fushimimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Hiyoshi, Toshio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, 228-0802, JP

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 255 091 A1**
B60K 31/00 G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 02009146.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130052

(54) • *Kurvenannäherungsvorrichtung und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Curve approach device, and equipped vehicle*
• *Dispositif d'approche de courbe et véhicule équipé d'un tel dispositif*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuura, Munenori, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 255 092 A2**
(25) De (26) De

(21) 02006428.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121404

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsanzeige in einem Fahrzeug*
• *Device and method for displaying information in a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour afficher de l'information dans un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
Kriegel, Dieter, 38528 Adenbüttel, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
Petzold, Bernd, Dr.-Ing., 31234 Edemissen, DE
Woike, Rüdiger, 38114 Braunschweig, DE

G01D 4/00 → (51) G06F 17/30

G01D 5/14 → (51) B60T 11/16

(51) **G01F 1/075** (11) **1 255 093 A2**
(25) De (26) De

(21) 02008532.0 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 DE 10121274

(54) • *Flüssigkeitszähler*
• *Liquid flowmeter*
• *Compteur de liquide*
(71) Invensys Metering Systems GmbH Ludwigshafen, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Lang, Gerhard, 67134 Birkenheide, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 255 094 A2**
(25) De (26) De

(21) 02009901.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121822

(54) • *Anordnung zur Messung der Fließgeschwindigkeit eines Mediums*
• *Arrangement for measuring the flow speed of a medium*
• *Arrangement de mesure de la vitesse d'écoulement d'un milieu*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Polinski, Ewald, 91177 Thalmässing, DE

(51) **G01F 3/08** (11) **1 255 095 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291046.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105844

(54) • *Herstellungsverfahren eines Flüssigkeitsvolumenzählers mit einem Schwingkolben*
• *Method for producing a volumetric liquid meter with an oscillating piston*
• *Procédé de fabrication d'un compteur de liquide volumétrique du type à piston oscillant*

(71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE TR
(72) Demia, Laurent, 71000 Macon, FR
Petite, Michel, 71000 Macon, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

G01F 11/02 → (51) A61M 15/00

G01F 23/26 → (51) G01N 33/28

(51) **G01J 3/12** (11) **1 255 096 A1**
G01J 3/18

(25) De (26) De
(21) 01102357.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Monochromator und optischer Spektralanalysator mit mehreren Messpfaden*
• *Monochromator and optical spectrum analyzer with multiple paths*
• *Monochromateur et analyseur optique de spectres à voies multiples*

(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Fuhrmann, Thomas, Dr.-Ing., 72800 Eningen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01J 3/18 → (51) G01J 3/12

(51) **G01J 9/00** (11) **1 255 097 A1**
H01S 3/00 H01S 5/0687

(25) En (26) En
(21) 01304026.6 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Wellenlänge eines Lasers*
• *A device for monitoring the emission wavelength of a laser*
• *Dispositif pour contrôler la longueur d'onde d'un laser*
(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Lano, Roberto, 71/4 10040 Almese, IT
Delpiano, Franco, 13 10093 Collegno, IT
Contardi, Cristiana, 10133 Torino (TO), IT
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 255 098 A1**
(25) De (26) De

(21) 02009439.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 DE 20107260 U
(54) • *Übertragungsfähigkeit für die Druckmesstechnik und deren Anwendung*
• *Transfer fluid for pressure measurement and its application*
• *Fluide à transfert pour la mesure de pression et son application*

(71) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse, 63911 Klingenberg/Main, DE
(72) Becker, Roman, 63911 Klingenberg, DE
Kalisch, Abrecht, 63897 Miltenberg, DE
Pleyer, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
Petter, Peter, 63920 Grossheubach, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 9/04 → (51) G01L 23/18

(51) **G01L 23/18** (11) **1 255 099 A2**
G01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 02009994.1 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 DE 10121680
01.02.2002 DE 10203952
18.03.2002 DE 10211992
(54) • *Drucksensor zur Druckerfassung in einem Motorbrennraum sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pressure sensor for picking up the pressure in a combustion area of an engine and procedure for its manufacturing*
• *Capteur de pression pour capter la pression dans la chambre de combustion d'un moteur et son procédé de fabrication*

(71) Trafag AG, Emil-Staub-Strasse 1, 8708 Männedorf, CH
(72) Merhar, Thomas, 8708 Männedorf, CH
Zeisel, Dieter, 8127 Forch, CH
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 255 100 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253097.6 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001135613
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Verbrennungsaussetzern bei Maschinen mit innerer Verbrennung*
• *Misfire deciding method and misfire deciding system for internal combustion engines*

- Procédé et système pour décider sur la présence des ratés d'allumage dans des moteurs à combustion interne

- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsujji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Matsui, Masayoshi c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Okazaki, Koji c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 255 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009240.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130053
(54) • Kraftfahrzeug-Führungssystem
• Vehicle management system
• Système de gestion de véhicule

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Yamaki, Masahito, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 255 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100404.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848629
(54) • Ermittlung von stehenden Wellen mittels Infrarot
• Infrared detection of standing waves
• Détection infrarouge d'ondes stationnaires
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Thum, Tuck Foo, Uniontown, OH 44685, US
Fenkany, John Michael, Akron, 44312 Ohio, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01M 17/007 → (51) B60R 21/01

G01M 19/00 → (51) B60R 21/01

G01N 1/10 → (51) A01J 5/04

G01N 1/20 → (51) A01J 5/04

G01N 3/06 → (51) G01B 11/16

G01N 3/60 → (51) F25B 9/14

- (51) **G01N 9/36** (11) **1 255 103 A1**
G01N 33/34 D21G 9/00
(25) De (26) De
(21) 02005683.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121775
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren von Stoffdichtesensoren
• Method and apparatus for calibrating density sensors
• Méthode et appareil pour calibrer des senseurs de masse spécifique

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schwarz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 255 104 A1**
G01N 27/12
(25) De (26) De
(21) 01810427.3 (22) 30.04.2001
(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
(54) • Vorrichtung zur Messung der Dampfdurchlässigkeit eines flächigen Produktes
• Device for measuring the moisture vapor transmission rate
• Dispositif pour la détermination du taux de transmission de vapeur d'humidité
(71) Lyssy, Georges H., Dr., Rotfluhstrasse 87, CH-8702 Zollikon, CH
(72) Lyssy, Georges H., Dr., CH-8702 Zollikon, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

G01N 21/03 → (51) B01L 3/14

G01N 21/07 → (51) B01L 3/14

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 255 105 A1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02100368.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120425
(54) • Verfahren zur Untersuchung einer Probe und Scanmikroskop
• Method for examining a sample and scanning microscope
• Procédé pour l'examen d'un échantillon et microscope a balayage
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65520 Bad Camberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/88 → (51) G06N 3/063

G01N 27/12 → (51) G01N 15/08

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 255 106 A2**
B01J 20/32
(25) De (26) De
(21) 02009089.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 DE 10120821
(54) • Mit Polyalken beschichtete poröse Füllstoffe
• Porous filling covered with polyalkylene
• Garnissage poreux revêtu de polyalkylène
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Benkner, Gabriele, 47445 Moers, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 255 107 A2**
G01F 23/26
(25) En (26) En
(21) 02076333.0 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849201
(54) • Ölpegel- und Ölzustandssensor
• Oil level and condition sensor
• Capteur de mesure du niveau et de l'état d'huile
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Ismail, Keith N., El Paso, TX 79912, US
Lecea, Oscar A., Grand Blanc, MI 48439, US
Thomson, Steven D., El Paso, TX 79912, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **G01N 33/30** (11) **1 255 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076393.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849577
(54) • Motorölsensor aus flexiblem Schaltungsfilm
• Engine oil sensor as flexible circuit film
• Capteur d'huile de moteur de circuit à couche flexible
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ismail, Keith N., El Paso, TX 79912, US
Lecea, Oscar A., Grand Blanc, MI 48439, US
Thomson, Steven D., El Paso, TX 79912, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01N 33/34 → (51) G01N 9/36

G01N 33/493 → (51) G01N 33/92

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 255 109 A1**
G01N 33/15 G01N 33/566
C12N 15/12 C07K 16/28
(25) Ja (26) En
(21) 01904318.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00746 02.02.2001
(87) WO 01/057524 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000032773
24.02.2000 JP 2000052252
30.03.2000 JP 2000097896
19.06.2000 JP 2000187536
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING
• SCREENING METHOD
• PROCEDE DE CRIBLAGE
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MORIYA, Takeo, Minou-shi, Osaka 562-0001, JP
MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OKUBO, Shoichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 255 110 A2**
G01N 33/566 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 02253020.8 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 287523
04.04.2002 US 370054
(54) • *Verfahren und Produkten zur Identifizierung von Modulatoren der P2X7-Rezeptorwirksamkeit, und ihre Verwendung zur Behandlung von Skelettstörungen*
• *Methods and products for identifying modulators of P2X7 receptor activity, and their use in the treatment of skeletal disorders*
• *Méthodes et produits pour l'identification de modulateurs de l'activité des récepteurs P2X7, et leur utilisation pour le traitement des affections squelettiques*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Gabel, Christopher Allen, Groton, Connecticut 06340, US
Ke, Hua Zhu, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/558** (11) **1 255 111 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02007323.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.04.2001 JP 2001108156
(54) • *Einrichtung und Verfahren um immunochromatographisch Proben zu analysieren*
• *Immunochromatographisches Verfahren zur Messung von Proben*
• *Appareil et Méthode immunochromatographiques pour mesurer des échantillons*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitawaki, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Shigeto, Nobuyuki, Kyoto 610-0354, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 33/566 → (51) C12N 15/09

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) C07K 16/40

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40

(51) **G01N 33/68** (11) **1 255 112 A2**
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 02253019.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 287511 P
(54) • *Behandlung von T-Zellen vermittelter Krankheiten*
• *Treatment of T-cell mediated diseases*
• *Traitement de maladies médiées par les cellules T*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Gladue, Ronald P., Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Martin, William Holt, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Poss, Christopher Stanley, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 33/74** (11) **1 255 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009699.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121710
13.12.2001 DE 10161325
(54) • *Verfahren zur Testung des hormonellen Effekts von Substanzen*
• *Assay for the determination of the hormonal effect of compounds*
• *Méthode de détermination de l'effet hormonal de molécules*
(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Obendorf, Maik, Dr., 99423 Weimar, DE
Schröder, Jens, Dr., 07743 Jena, DE
Wolf, Siegmund, Dr., 07745 Jena, DE
(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G01N 33/92** (11) **1 255 114 A1**
G01N 33/493
(25) Ja (26) En
(21) 01904327.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00847 07.02.2001
(87) WO 01/059462 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030980
13.07.2000 JP 2000212431
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON LIPIDKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON NIERENFEHLFUNKTIONEN*
• *METHOD OF MEASURING LIPID COMPONENTS AND METHOD OF EXAMINING RENAL FAILURE*
• *PROCEDE DE MESURE DES CONSTITUANTS LIPIDIQUES ET PROCEDE D'EXAMEN DE LA DEFAILLANCE RENALE*

(71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
(72) HOTTA, Osamu, Sendai-shi, Miyagi 983-0823, JP
SHIRAHASE, Yasushi International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
HIURA, Hisahide R&DC, International Reagents Corp., Kobe shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **1 255 115 A2**
B01L 3/00
(25) It (26) En
(21) 02007822.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 IT MI010904
(54) • *Immunoenzymatische Testvorrichtung für einmalige Verwendung sowie Verwendungsverfahren*
• *Immunoenzymatic analysis device for once-only use, and the relative analytical method*
• *Dispositif d'analyse immunoenzymatique à usage unique, et sa méthode d'utilisation*
(71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
(72) Cocola, Francesco, 53018 Ancaiano, Siena, IT
Berti, Brunilde, 53037 S. Gimignano, Firenze, IT
Paoli, Carlo, 50023 Impruneta, Firenze, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

G01N 35/02 → (51) B01J 19/00

(51) **G01P 3/44** (11) **1 255 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291042.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0106021
(54) • *Ein Lager und ein Messgerät enthaltende Vorrichtung sowie ein mit einem Monoblock-Sensor verbundenes Gehäuse*
• *System comprising a bearing with instrument and housing linked to monoblock sensor*
• *Ensemble comprenant un roulement instrumenté et un logement associés par un capteur monobloc*
(71) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonney-Sous-Clermont, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 3/44** (11) **1 255 117 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291043.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0106020
(54) • *Aus einem Wälzlager mit Geschwindigkeitsaufnehmer und einem Gehäuse mit zugehöriger Einschubhülse bestehende Anordnung*
• *Assembly consisting of a roller bearing with speed sensor and a housing associated with a sleeve*

- Ensemble comprenant un roulement instrumenté d'un capteur de vitesse et un logement associés par une pièce d'emmanchement
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonney-Sous-Clermont, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 5/165** (11) **1 255 118 A1**
G01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 02253054.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849271
(54) • *Blasenförmiger Sensor für Luftfahrzeuge*
• *Bubble shaped sensor for aircraft*
• *Capteur pour aeronef en forme de bulle*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Bachinski, Thomas J., Lakeville, Minnesota 55044, US
Golly, Timothy T., Lakeville, Minnesota 55044, US
Foster, Roger D., Burnsville, Minnesota 55337, US
Gilkison, Brian A., Shakopee Minnesota 55379, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01P 13/02 → (51) G01P 5/165

G01R 22/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G01R 33/28** (11) **1 255 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251217.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 US 837950
(54) • *Bildgebende magnetische Resonanz mit Verwendung einer Vaginalsonde*
• *Magnetic resonance imaging using vaginal probe*
• *Imagerie par résonance magnétique utilisant une sonde vaginale*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Desouza, Nandita M., Wimbledon, London SW19 7QD, GB
Gilderdale, David J., Bovey Trace, Devon TQ13 9LF, GB
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/34** (11) **1 255 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100426.2 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121449
(54) • *MR-Gerät mit einem offenen Magnetsystem und einer Quadratur-Spulenordnung*
• *MR apparatus comprising an open magnet system and a quadrature coil arrangement*
• *Appareil de résonance magnétique avec un système ouvert d'aimant et un agencement de bobines en quadrature*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Schulz, Volkmar, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Findekle, Christian, Philips Corp. Int. Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE
Leussler, Christoph, Philips Corp. Int. Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 255 121 A1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 01110890.9 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Mehrwegstörungen in einem Navigationsempfänger*
• *A method for reducing multipath interferences errors in a navigation receiver*
• *Procédé de réduction d'erreurs de trajets multiples dans un récepteur de navigation*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Selva, Jesus, 82205 Gilching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/10** (11) **1 255 122 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01304077.9 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Messeinheit für Funkortungssystem*
• *Radio location system measurement unit*
• *Unité de mesure pour système de radiolocalisation*
- (71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (72) Duffett-Smith, Peter James, Cottenham, Cambridge CB4 8QS, GB
Brice, James Paul, Cambridge CB1 3HL, GB
Clarke, John Christopher, Cambridge CB4 3JN, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 255 123 A1**
G01S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201648.1 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Funksignalempfänger mit Mittel zur Vergrößerung der Dynamik des Empfangs der Signale*
• *RF signal receiver with means to improve the dynamics of the reception of the signals*
• *Récepteur de signaux radiofréquences ayant des moyens pour améliorer la dynamique de réception desdits signaux*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Oesch, Yves, 2000 Neuchâtel, CH

- Monthéard, Anne, 1312 Eclépens, CH
Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G01S 15/89** (11) **1 255 124 A2**
A61B 8/14

(25) En (26) En
(21) 02077158.0 (22) 21.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.11.1994 US 343811
(54) • *Diagnostische Ultraschall-Abtastung für dreidimensionale Anzeige*
• *Ultrasonic diagnostic scanning for three dimensional display*
• *Balayage diagnostique à ultrasons pour affichage tridimensionnel*

- (71) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Schwartz, Gary, 75008 Paris, FR
Pesque, Patrick, 75008 Paris, FR
Quistgaard, Jens, 75008 Paris, FR
- (74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (62) 95308312.8 / 0 714 036

(51) **G01T 1/20** (11) **1 255 125 A1**
G01T 1/202

(25) De (26) De
(21) 02100412.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.2001 DE 10121018
(54) • *Hybride zweidimensionale Szintillatoranordnung*
• *Two-dimensional hybrid scintillating device*
• *Dispositif hybride bidimensionnelle à scintillement*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
(72) Wiczorek, Herfried, Weissshausstrasse 2 52066, Aachen, DE
Morales-Serrano, Francisco, Weissshausstrasse 2 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G01T 1/202 → (51) G01T 1/20

(51) **G01V 1/28** (11) **1 255 126 A1**
G01V 1/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290996.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 FR 0105849
(54) • *Verfahren zur Erleichterung der Zeitüberwachung der Evolution von physikalischen Zuständen in einer unterirdischen Formation*
• *Method of facilitating the time monitoring of the evolution of physical states in a subterranean formation*
• *Méthode pour faciliter le suivi au cours du temps de l'évolution d'états physiques dans une formation souterraine*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 95852 Rueil-Malmaison cédex, FR
(72) Nivlet, Philippe, 78290 Croissy, FR
Fournier, Frédérique, 95240 Cormeilles en Paris, FR

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

(51) **G01V 3/15** (11) **1 255 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252900.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 GB 0110686
(54) • Verfahren zum Abbilden der Gehbedingungen einer Rennstrecke
• Method of mapping going conditions for a race course
• Procédé de cartographie des conditions de course d'une piste

(71) TurfTrax Group Limited, Chequers Court, 31 Brown Street, Salisbury, Wiltshire SP1 2AS, GB
(72) Smith, John Justin, Wilstead Hill Cottage, Bedford MK45 3RD, GB
Peters, Martin, Melbournem, Victoria 3984, AU
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01V 3/32** (11) **1 255 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076673.9 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.1998 US 33965
(54) • Kernspinresonanzgerät und -verfahren zur Erzeugung von mehreren axisymmetrischen magnetischen Feldern
• Nuclear magnetic resonance apparatus and method for generating a plurality of axisymmetric magnetic fields
• Appareil et méthode à résonance magnétique nucléaire pour générer une multitude de champs magnétiques axisymétriques

(71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL

(72) Luong, Bruno, Stafford, Texas 77477, US
Ganesan, Krishnamurthy, Sugar Land, Texas 77479, US

Poitzsch, Martin, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(62) 99200567.8 / 0 940 688

(51) **G02B 1/10** (11) **1 255 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009645.9 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133577
(54) • Verfahren zum Herstellen eines optischen Bauteils mit einer wasserabstossenden Dünnschicht
• Method for manufacturing optical member having water-repellent thin film
• Méthode de fabrication d'un élément optique ayant un revêtement mince hydrofuge

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kono, Shigetoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 255 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009598.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 JP 2001134416
(54) • Transparentes Substrat mit mehrschichtigen Antireflexbeschichtungen mit elektrischer Leitfähigkeit
• Transparent substrate with multilayer antireflection film having electrical conductivity
• Substrat transparent comportant un revêtement antireflet multi-couches ayant une conductivité électrique

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Katsuragawa, Jun, Okazaki-shi, Aichi, 444-0825, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 255 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009449.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129021
(54) • Mikrolinse, ihr Herstellungsverfahren und optisches Modul
• Microlens, its forming method and optical module
• Microlentille, procédé de fabrication et module optique

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeno, Yoshinori, Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Takamori, Takeshi, Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Sasaki, Hironori, Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Uekawa, Masahiro, Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02B 3/08** (11) **1 255 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076672.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849084
(54) • Linse für Leuchtdioden

• Lens for light-emitting devices
• Lentille pour des diodes électroluminescentes
(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US

(72) West, Robert S., 5656 AA Eindhoven, NL
Sasser, Gary D., 5656 AA Eindhoven, NL
Stewart, James W., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/04** (11) **1 255 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009174.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2001 GB 0110492
(54) • Optisches Gerät zu Drehung der Polarisation linear polarisierten Lichts
• Optical device for rotating the polarization of linearly polarized light
• Dispositif optique pour la rotation de la polarisation de la lumière linéairement polarisée

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Appel, Roland Kevin, QinetiQ Farnborough, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(74) Knight, Samuel, et al, D/IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire, GU14 0LX, GB

(51) **G02B 5/04** (11) **1 255 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250219.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 KR 2001023343
(54) • Reflektierendes zusammengesetztes Prisma und optisches Aufnahmegerät mit diesem Prisma
• Reflection type compound prism and optical pickup apparatus employing the same
• Prisme composite du type réfléchissant et appareil de lecture optique utilisant ce prisme

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dae-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Seung-tae, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yeon, Cheol-sung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02B 5/30** → (51) G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 02002094.7 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846748

(51) **G02B 6/12** → (51) G02F 1/39
(25) En (26) En
(21) 02002094.7 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846748

- (54) • *Zweidimensionaler Wellenleiter mit photonischer Kristallstruktur*
- *Two-dimensional photonic crystal slab waveguide*
- *Guide d'ondes bidimensionnel à crystal photonique*

- (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Sigalas, Mihail M., Santa Clara, California 95051, US
- Grot, Annette, Cupertino, California 95014, US
- Mirkarimi, Laura W., Sunol, California 94586, US
- Flory, Curt, Los Altos, California 94024, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **1 255 136 A2**
G02B 6/124 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 02002176.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846856
(54) • *Durch eine Resonanzstichleitung abstimmbarer Photonenkristall-Wellenleiter*- *Photonic crystal waveguide tunable by a resonant stub*
- *Guide d'onde optique à cristal photonique réglable par un bras résonnant*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Flory, Curt A., Los Altos, CA 94024, US
- Sigalas, Mihail M., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/124 → (51) G02B 6/122

(51) **G02B 6/16** (11) **1 255 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008267.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001128151
(54) • *Optische Faser und Herstellungsverfahren*- *Optical fiber and production method therefor*
- *Fibre optique et procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Onishi, Masashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Ishikawa, Shinji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/22

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/22** (11) **1 255 138 A1**
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 01309523.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 844643
(54) • *Optische Faser mit positiver Dispersion und grosser effektiver Fläche*- *Positive dispersion optical fiber having large effective area*
- *Fibre optique à grande aire effective avec dispersion positive*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hsu, Lucas, Allentown, Pennsylvania 18104-4515, US
- Peckham, David W., Lawrenceville, Georgia 30044, US
- Reed, William A., Summit, New Jersey 07901, US
- Yan, Man Fei, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/255** (11) **1 255 139 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 01401138.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Apparat zum Spleissen von Glasfasern*- *Method and apparatus for splicing optical fibres*
- *Méthode et appareil pour l'épissage des fibres optiques*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Tian, Yong, 77190 Dammarie-les-lys, FR
- (74) Poole, Michael John, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 255 140 A1**
G02B 6/16 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01440120.2 (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
(54) • *Vorrichtung zum Temperatenausgleich für Gitter in optischen Fasern*- *Temperature compensating device for optical fibre gratings*
- *Dispositif pour compenser la température pour des réseaux de diffraction dans des fibres optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Guerin, Jean-Jacques, 91300 Massy, FR
- Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
- Verdrager, Véronique, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 255 141 A2**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02008754.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846482
(54) • *Isolierung mit hohem Wirkungsgrad zur Steigerung des thermischen Wirkungsgrads eines optischen Bubble-Schalters*- *High efficiency insulation for improving thermal efficiency of bubble optical switch*
- *Isolation à rendement élevé pour améliorer le rendement thermique d'un commutateur optique à bulles*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Nystrom, Michael J., San Jose, California 95154, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 255 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012104.2 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB

- (30) 24.09.1996 JP 25135296
24.09.1996 JP 25135396
02.10.1996 JP 26179496
31.03.1997 JP 8009297
(54) • *Optischer Steckverbinder und Knickschutzülle für denselben*- *Optical connector and boot for the same*
- *Connecteur optique et bague-soufflet pour ce-lui-ci*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Asada, Kazuhiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Konda, Hideya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Sogabe, Kazuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, A Professional Corporation, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 97116555.0 / 0 831 348

(51) **G02B 6/38** (11) **1 255 143 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02252022.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132385
(54) • *Lichtleitfaser-Steckverbinder*- *Optical fiber connector*
- *Connecteur pour fibres optiques*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Nishita, Naoki, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/42 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/44** (11) **1 255 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396037.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130012
(54) • *Teilbares optisches Kabel*
• *Dividable optical cable*
• *Cable optique divisible*

(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Company, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Naoki, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-
ken, JP
Hashimoto, Yoshio, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Yamanaka, Masayoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura-
shi, Chiba-ken, JP
Suematsu, Michio, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Miyamoto, Matsuhiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Satoh, Yoshiyasu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Watanabe, Koichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet*
*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation*

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box
981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

G02B 13/16 → (51) G02B 15/14

(51) **G02B 15/14** (11) **1 255 145 A1**
G02B 13/16
(25) En (26) En
(21) 02252998.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132168
22.04.2002 JP 2002119863
(54) • *Zoom-Projektionsobjektiv mit vier Linsengrup-
pen*
• *Four-group zoom lens for projection*
• *Objectif de projection à focale variable à qua-
tre groupes de lentilles*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Narimatsu, Shuji, Suwa-shi, Nagaro-ken
392-8502, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 21/00 → (51) G01N 21/31

(51) **G02B 21/22** (11) **1 255 146 A2**
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 02100126.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2001 DE 10106698

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
fokussieren eines optischen Gerätes*
• *Autofocus method and apparatus for an optical
device*
• *Méthode et dispositif autofocus pour instru-
ment optique*

(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
(72) Spink, Roger, 9442, Berneck, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 25/00** (11) **1 255 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253090.1 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 GB 0110816
22.08.2001 GB 0120362
(54) • *Sehhilfe*
• *Visual aid*
• *Aide visuelle*

(71) Raner, Lance Harold, 16 Cambridge Road, Barton,
Cambridge CB3 7AR, GB
(72) Raner, Lance Harold, Cambridge CB3 7AR, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 255 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001706.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846928
(54) • *Gettermaterial für atmosphärische Gase in Ar-
beitsflüssigkeiten für optische Schalter*
• *Getter for atmospheric gases in optical switch
working fluid*
• *Getter pour gaz atmosphériques dans des flui-
des de travail pour commutateurs optiques*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Nystrom, Michael J., San Jose, CA 95154, US
Harkins, Girvin C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 255 149 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02252944.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 844574
(54) • *Mikroelektrooptomechanisches System
(MOEMS)*
• *A micro-opto-electro-mechanical system
(MOEMS)*
• *Système micro-électromécanique (MOEMS)*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Chen, Jingkuang, Rochester, New York 14618, US

Sun, Decai, Los Altos, California 94024, US
Kubby, Joel A., Rochester, NY 14622, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 26/10** (11) **1 255 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978919.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09404 25.10.2001
(87) WO 02/035275 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325611
(54) • *BETÄTIGER*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-1, Higashi Ikebukuro
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6047, JP
(72) Mutoh, Kiyotaka c/o The Nippon Signal Co., Ltd.,
Tokyo 170-6047, JP
Ueda, Yuzuru c/o The Nippon Signal Co., Ltd.,
Tokyo 170-6047, JP
ASADA, Norihiro, Kitakatsushika-gun, Saitama
344-0115, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

G02B 26/10 → (51) G02B 26/12

(51) **G02B 26/12** (11) **1 255 151 A1**
H04N 1/113 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 02077920.3 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB

(30) 03.04.1998 JP 9107898
(54) • *Bildeingabevorrichtung*
• *Image input device*
• *Dispositif d'entrée d'image*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Narabu, Tadakuni, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
(62) 99400818.3 / 0 948 196

(51) **G02B 27/22** (11) **1 255 152 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290548.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 FR 0103000
(54) • *Faltschachtel umwandelbar in ein stereoskopi-
sches Betrachtungssystem*
• *Box transformable in a stereoscopic viewing
system*
• *Boîte transformable en visionneuse stéréosco-
pique*

(71) Push-Tac, 92, rue Boileau, 75016 Paris, FR
(72) Thillard, Dominique, 75016 Paris, FR
(74) Laviolle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

G02B 27/28 → (51) G02B 5/04

(51) **G02C 1/02** (11) **1 255 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252993.7 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 JP 2001133974

(54) • *Drahtlose Brille*
• *Eyewireless spectacles*
• *Lunettes sans fil*

(71) Kabushiki Kaisha Shimizu Megane, 2-12, Choeiji,
Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(72) Shimizu, Yasunobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02C 5/02 → (51) C22F 1/10

G02F 1/01 → (51) G02B 6/122

G02F 1/01 → (51) G02B 6/34

G02F 1/03 → (51) G02F 1/21

G02F 1/05 → (51) G02F 1/21

G02F 1/07 → (51) G02F 1/21

G02F 1/13 → (51) G02F 1/21

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 255 154 A2**
G02F 1/13363

(25) En (26) En

(21) 02009485.0 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132744

(54) • *Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Ikeno, Hidenori, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Michiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Takahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Teruaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 255 155 A2**
(25) De (26) De

(21) 02009704.4 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 DE 10121177

(54) • *Flüssigkristallanzeigeezelle*
• *Liquid crystal display cell*
• *Cellule d'affichage à cristal liquide*

(71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme
mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE

(72) Bayrle, Reiner, Dr., 89129 Langenau, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
Bitter, Thomas, Dr., 73342 Bad Ditzingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02F 1/21** (11) **1 255 156 A2**
G02F 1/13 G02F 1/03
G02F 1/05 G02F 1/07

(25) En (26) En

(21) 02002886.6 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846476

(54) • *Abstimmbarer optischer Filter*
• *Tunable optical filter*
• *Filtre optique accordable*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Nishimura, Ken A., Fremont, CA. 94555, US

Hardcastle, Ian, Sunnyvale, CA. 94087, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 255 157 A1**
(25) En (26) En

(21) 01304095.1 (22) 04.05.2001

(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

(54) • *Intensitätsmodulation eines optischen Signals*
• *Intensity modulation of optical signals*
• *Modulation de l'intensité d'un signal optique*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(72) Parolari, Paola, 20121 Milano, IT

Marazzi, Lucia, 27100 Pavia, IT

(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli S.p.A., Industrial
Property Department, Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

G02F 1/35 → (51) G02F 1/39

(51) **G02F 1/39** (11) **1 255 158 A1**
G02F 1/35 G02B 6/12

(25) It (26) En

(21) 01201557.4 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur parametrischen Wellenlänge-
numwandlung*
• *Parametric device for wavelength conversion*
• *Dispositif pour la conversion de longueur
d'onde*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(72) Romagnoli, Marco, 20100 Milano, IT

Socci, Luciano, 20126 Milano, IT

Corsini, Raffaele, 20100 Milano, IT

Midrio, Michele, 35100 Padova, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G03C 11/08** (11) **1 255 159 A2**
(25) En (26) En

(21) 02076515.2 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845563

(54) • *Fleckabweisende Polyesterdeckschicht für ein
photographisches Element*
• *Stain-resistant polyester overcoat for a photo-
graphic element*
• *Surcouche comprenant un polyester résistante
aux taches destinée à un élément photogra-
phique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Demejo, Lawrence Paul, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Romano, Jr., Charles Eugene, c/o Eastman Kodak,
Rochester, New York 14650-2201, US

Nesbitt, Sandra Diane, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03D 13/04** (11) **1 255 160 A1**

(25) En (26) En

(21) 02009418.1 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 GB 0110923

(54) • *Bearbeitung fotografischen Materials*
• *Processing photographic material*
• *Traitement de matériau photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Twist, Peter J., Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Wells, Leslie, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents
Department, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/004 → (51) C08F 220/00

(51) **G03F 7/022** (11) **1 255 161 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 01974782.3 (22) 11.10.2001

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

(86) JP 01/08924 11.10.2001

(87) WO 02/037185 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 JP 2000331811

(54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSI-
BLE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttensz 1, CH

(72) TAKAHASHI, Shuichi, c/o Clariant(Japan)K.K.,
Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

IKEMOTO, Jun, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun,
Shizuoka 437-1496, JP

SHIODA, Hidekazu, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-
gun, Shizuoka 437-1496, JP

KAWATO, Shunji, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-
gun, Shizuoka 437-1496, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

G03F 7/039 → (51) C08F 220/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 255 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304075.3 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2,
5503 LA Veldhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 255 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009577.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848692
(54) • *Hochleistungs EUV-Strahlungsquelle*
• *High output extreme ultraviolet source*
• *Source de rayonnement extrême ultraviolet à
haute puissance*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Orsini, Rocco A., Long Beach, CA 90803, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 255 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253151.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 EP 01304075
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2,
5503 LA Veldhoven, NL
(72) Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP
Maastricht, NL
Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven,
NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 5/05** (11) **1 255 165 A2**
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 02009305.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001133768
(54) • *Beschichtungssystem und Verfahren zur Her-
stellung photoleitfähiger Elemente für Elektro-
photographie*
• *Coating system and system for producing pho-
toconductive elements for electrophotography*
• *Système de revêtement, ainsi que système de
production d'éléments photoconducteurs pour
électrophotographie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Iiyama, Akihiro, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yamaguchi, Yoshihiro, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tsunakawa, Shuichi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Sakae, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Egawa, Go, Numazu-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **1 255 166 A2**
C08G 63/06 C08G 63/682
(25) En (26) En
(21) 02009668.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001133478
14.06.2001 JP 2001180626
(54) • *Neues Polyhydroxyalkanoat enthaltendes
Harzbindemittel, dieses Harzbindemittel enthal-
tender Toner, und Bilderzeugungsverfahren
sowie Bilderzeugungsapparatur worin dieser
Toner verwendet wird*
• *Binder resin containing novel
polyhydroxyalkanoate, toner containing the
binder resin, and image-forming method and
image-forming apparatus which make use of
the toner*
• *Résine pour liant contenant une nouvelle
polyhydroxyalkanoate, révélateur contenant
cette résine, et méthode de formation d'images
utilisant ce révélateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43,
81245 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **1 255 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008009.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 JP 2001114345
(54) • *Porphyrinverbindung, elektrophotographisches
photoempfindliches Element, Prozesskartu-
sche und Vorrichtung*
• *Porphyrin compound, and electrophotographic
photosensitive member, process-cartridge and
apparatus using the compound*
• *Composé porphyrine, élément électrophotogra-
phique photosensible, unité de traitement et
appareil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masato, 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) **G03G 9/083** (11) **1 255 168 A1**
G03G 9/107
(25) En (26) En
(21) 02009773.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 JP 2001134111
30.04.2002 JP 2002128265
(54) • *Träger für elektrophotographische Entwickler*
• *Carrier for electrophotographic developer*
• *Agent de véhiculation pour agent de dévelop-
pement électrophotographique*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamaguchi, Kimitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

G03G 9/087 → (51) C08G 63/688

G03G 9/107 → (51) G03G 9/083

(51) **G03G 15/00** (11) **1 255 169 A2**
F16G 3/10
(25) En (26) En
(21) 02008331.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2001 US 833930
(54) • *Band mit formschlüssiger Nahtstelle für Toner-
bilder mit einem als Heisserschmelze
verarbeitbaren, ausgehärteten Harzkleber mit
russhaltigem Füllstoff um Hohlräume an den
zusammengefüigten Enden auszufüllen und
dort die Leitfähigkeit vorzugeben*
• *Belt for transferring toner images having a jig-
saw cut seam with an adhesive of hot melt
processable, thermosetting resin and conduc-
tive carbon black filler to eliminate voids be-
tween the interlocking ends and to control
conductivity thereof*
• *Bande de transport d'images de toner à dé-
coupes imbriquées collées avec un adhésif de
résines thermofusibles et thermodurcissables
et contenant du noir de carbone pour remplir
des vides et pour déterminer la conductibilité
électrique de l'adhésif*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Tarnawskyi, Ihor W., Webster, NY 14580, US
Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US
Manos, Christopher P., Rochester, New York
14607, US
Lovallo, Theodore, Williamson, New York 14589,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 255 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009067.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001134966
19.04.2002 JP 2002117092
(54) • *Verbrauchbare Komponente mit interner Siche-
rung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Consumable component with internal fuse for
an image forming device*
• *Élément consommable avec fusible interne pour
un appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (72) Arai, Kazuaki, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
Negishi, Koichi, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
Uchida, Takao, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
- (74) Kirschnner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 255 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008220.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121289
(54) • *Vorrichtung zum Entladen bzw. Aufladen von Druckträgern in Druck- bzw. Kopiermaschinen*
• *Charging and discharging device for print media in printers or copiers*
• *Dispositif de chargement et de déchargement pour des supports d'impression dans des imprimantes ou des photocopieuses*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Dickhoff, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 15/09 → (51) H01F 7/02

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 255 172 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 02017737.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2000 JP 2000147423
19.04.2001 JP 2001121582
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Sohtaroh, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saitoh, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01111919.5 / 1 156 399

G03G 21/20 → (51) G03G 15/20

- (51) **G03H 1/04** (11) **1 255 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009946.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 KR 2001024381
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für Hologramme unter Verwendung eines Strahles mit sehr grossem Einfallswinkel*
• *Hologram recording method using beam with very large incident angle*
• *Méthode pour l'enregistrement d'hologrammes utilisant un rayon avec un angle d'incidence très large*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-man, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 255 174 A1**
G05B 24/02 F04D 27/00
F04D 15/00
(25) It (26) En
(21) 01110635.8 (22) 30.04.2001
(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
(54) • *Elektrische Pumpe mit automatischer An-/Abschaltvorrichtung*
• *Electric Pump with automatic on-off device*
• *Pompe électrique avec dispositif marche/arrêt automatique*
(71) Starite S.p.A., Via Masaccio, 13, 56010 Lugnano - Pisa, IT
(72) Landini, Massimo, 57100 Stagno - Livorno, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 255 175 A1**
B60K 6/04 B60L 11/12
F16H 61/00 B60K 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291060.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0106003
(54) • *Entwicklung des Steuerungsgesetzes eines Hybridfahrzeugs mit unendlich änderbarem Antriebsstrang*
• *Method for designing the control laws of an infinitely variable hybrid drivetrain for motor vehicles*
• *Procédé de synthèse d'un loi de commande d'une transmission infiniment variable pour vehicule automobile.*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Royer, Laurent, 92120 Montrouge, FR
Von Wissel, Dirk, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Spoomans, Thomas, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 255 176 A1**
G06F 12/14 G06F 9/445
B60R 16/06
(25) En (26) En
(21) 02014027.3 (22) 07.12.2000
(84) DE FR IT
(30) 07.12.1999 JP 34756299

- (54) • *Vorrichtung zur Überschreibung von Steuerinformationen*
• *Control information rewriting device*
• *Dispositif pour réécrire des informations de commande*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Suganuma, Takeshi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Fujii, Yoshimitsu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hozuka, Minoru, 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) 00126873.9 / 1 109 085

G05B 24/02 → (51) G05B 11/01

G05D 1/02 → (51) G01C 21/20

- (51) **G05D 1/03** (11) **1 255 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009680.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001134848
09.04.2002 JP 2002107013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderkennung*
• *Image recognizing apparatus and method*
• *Apareil et procédé de reconnaissance d'image*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koshizen, Takamasa, c/oK.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tsujino, Hiroshi, c/oK.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Akatsuka, Koji, c/oK.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G05F 3/26 → (51) H01S 5/042

G05G 1/02 → (51) B60T 7/10

G05G 5/04 → (51) F24C 3/12

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 255 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810436.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für On-line Transaktionen*
• *Security device for on-line transactions*
• *Dispositif de sécurité pour transaction en ligne*
(71) Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel, Microlab -I3S, Quellgasse 21, 2501 Biel-Bienne, CH
(72) Müller, Lorenz, 2505 Bienne, CH
Jacomet, Marcel, 2543 Lengnau, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 255 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008495.0 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846175
(54) • *Verfahren und Andornungen zum kontrollierten Zugang zu Ressourcen basiert auf einem Authentifizierungsverfahren*
• *Methods and arrangements for controlling access to resources based on authentication method*
• *Procédés et dispositifs de contrôle d'accès à ressources fondés sur une méthode d'authentification*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brezak, John E., Woodinville, WA 98072, US
Brundrett, Peter T., Seattle, WA 98115, US
Ward, Richard B., Redmond, WA 98053, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 255 180 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380083.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845235
(54) • Verfahren zur Korrelation von Prozessausführungs-
informationen mit entsprechenden Soft-
warelizenzinformationen
• Method for correlating execution-process infor-
mation with corresponding software licensing
information
• Procédé pour corréler des informations sur
l'exécution de programmes avec des informa-
tions concernant des droits d'utilisation
(71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New
York, New York 10001, US
(72) Vardi, David, c/o Isogon Corporation, New York,
New York 10001, US
Hellberg, Per, c/o Isogon Corporation, New York,
New York 10001, US
Barritz, Robert, c/o Isogon Corporation, New York,
New York 10001, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 255 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008242.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 AT 650012001
(54) • Verstauvorrichtung zum Verstauen von elektrischen
Geräten in mobilen Einheiten
• Stowing device for stowing electrical apparatus-
es in mobile units
• Dispositif d'escamotage pour escamoter des
appareils électriques dans des unités mobiles
(71) Winfo Data GmbH, Industriezeile 54, 5280
Braunau, AT
(72) Forthuber, Karl, 5261 Uttendorf, AT
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11
61, 80085 München, DE
-
- (51) **G06F 1/24** (11) **1 255 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100438.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.2001 DE 10121935
(54) • Rücksetz-Anordnung für einen Mikrocontroller
• Reset device for a microcontroller
• Dispositif de remise en zéro pour un microcon-
trôleur
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
-
- (72) Muth, Matthias, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 3/02** (11) **1 255 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009768.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 843723
(54) • Tastatur mit verbessertem Seitenbereich
• Keyboard with improved lateral region
• Clavier avec région latéral améliorée
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) McLoone, Hugh E., Bellevue, Washington 98008,
US
Cauthorn, James H., Seattle, Washington 98103,
US
Hayes, Jonathan A., Seattle, Washington 98134,
US
Ledbetter, Carl J., Lynnwood, Washington 98037,
US
Bathiche, Steven N., Redmont, Washington 98052,
US
Vong, William H., South Seattle, Washington
98144, US
Fry, Kenneth V., Seattle, Washington 98112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 255 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253125.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 GB 01111012
(54) • Kommunikationsendgerät mit prädiktiver Edi-
tor-Anwendung
• A communication terminal having a predictive
text editor application
• Terminal de communication possédant une
application d'éditeur de texte prédictif
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Kraft, Christian, 2650 Hvidovre, DK
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House,
Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14
0NG, GB
-
- G06F 3/023** → (51) G06F 3/02
- (51) **G06F 3/03** (11) **1 255 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904329.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00849 07.02.2001
(87) WO 01/059554 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030080
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT
• PORTABLE TERMINAL
• TERMINAL PORTABLE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
-
- (72) YAMAZAKI, Osamu, Toyonaka-shi, Osaka
565-0085, JP
YAMAMOTO, Nobutane, Tokyo 154-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06F 3/03** → (51) G06K 7/10
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 255 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006361.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845818
(54) • Web-Browser Benutzerschnittstelle für Anzei-
gevorrichtungen mit niedriger Auflösung
• Web browser user interface for low-resolution
displays
• Interface utilisateur pour navigateur web
adapté à un dispositif d'affichage à faible réso-
lution
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Vaajala, Kristian, 02150 Espoo, FI
Suutari, Jari, 02150 Espoo, FI
Takaluoma, Antti, 02150 Espoo, FI
Inkinen, Jukka Pekka, 02150 Espoo, FI
Carlsen, Sten, 02150 Espoo, FI
Kuuluvainen, Ilkka, 02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 255 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009945.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 GB 0110993
(54) • Anpassung von Daten in einem Kommunikati-
onssystem
• Adapting data in a communication system
• Adaptation de données dans un système de
communication
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Baker, Paul Dominic, Fair Oak, Hampshire, S050
7NG, GB
Jervis, Clive Andrew, Southampton, Hampshire,
S040 4XD, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- G06F 3/147** → (51) G06F 3/033
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 255 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253078.6 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849052
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Korrigieren der
Vorhersage des Führenden
• Method and apparatus to correct leading one
prediction

• *Procédé et appareil pour corriger la prédiction du "un" en tête*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rogenmoser, Robert, Santa Clara, California 95050, US

O'Donnell, Lief, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 7/50 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304073.8 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Schnittstellensteuerung*
• *Interface control*
• *Commande d'interface*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Matheson, Caroline Elizabeth, Swaffham Prior, Cambridge CB5 0LD, GB

Young, Steven, Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ, GB

Potter, Stephen, Seattle WA 98101, US

Lecoeuche, Renaud Julien, St. Bellevue WA 98004, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304078.7 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Schnittstellensteuerung*
• *Interface control*
• *Commande d'interface*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Lecoeuche, Renaud Julien, WA 98004, US

Potter, Stephen, Seattle, WA 98101, US

Young, Steven, Cambridge University, English Dept., Cambridge CB2 1PZ, GB

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009556.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 US 288529 P
23.01.2002 US 55053

(54) • *Instanzenreduzierungsalgorithmus für eine Sprache mit Speicherbereinigung*
• *Instance-reduction algorithm for garbage-collected language*
• *Algorithme de réduction d'instances pour un langage à récupération de mémoire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Chappell, Thomas, Sunland, California 91040-3140, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 192 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 02009961.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 289041 P
20.09.2001 US 960232
05.04.2002 US 117141

(54) • *Webfähige Erkennungsarchitektur*
• *Web enabled recognition architecture*
• *Architecture de reconnaissance validée sur le web*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US

Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 193 A2**
G10L 11/00 H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 02009978.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 289041 P
20.09.2001 US 960229
05.04.2002 US 117141

(54) • *Servern für Webfähige Spracherkennung*
• *Servers for web enabled speech recognition*
• *Serveurs pour la reconnaissance vocale validée sur le web*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US

Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 194 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 02010064.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 289041 P
20.09.2001 US 960233
05.04.2002 US 117141

(54) • *Beschreibungsspracherweiterungen für webfähige Erkennung*
• *Markup language extensions for web enabled recognition*
• *Extensions de langage de balisage pour reconnaissance validée sur le web*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US

Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 255 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445046.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.04.2001 SE 0101302

(54) • *Methode zur Präsentation von Informationen in einem User Interface*
• *Method for presentation of information in a user interface*
• *Procédé de présentation d'informations dans une interface utilisateur*

(71) Aldata Solution AB, Enghagslingan 2, 187 40 Täby, SE

(72) Saifer, Tony, 11230 Stockholm, SE

Wester, Joachim, 18769 Täby, SE

Windahl, Johan, 11425 Stockholm, SE

(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 9/445 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 9/50** (11) **1 255 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394051.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 US 847828

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von verteilten Rechnerdiensten*
• *System and method for providing distributed computing services*
• *Système et procédé destinés à fournir des services informatiques distribués*

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US

(72) Anderson, Glen J., Sioux City, IA 51104, US

McKnight, Russell F., Sioux City, IA 51104, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 255 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252819.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846579

(54) • *System und Verfahren zur Korrektur von "Soft"-Fehlern in Speicheranordnungen mit wahlfreiem Zugriff*
• *System and method for correcting soft errors in random access memory devices*
• *Système et méthode pour la correction d'erreurs "soft" dans des dispositifs de mémoire à accès aléatoire*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Laurent, Duane Giles, Lewisville, Texas 75067, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 255 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110872.7 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Speichergerät und Verfahren zur Datensicherung*

- *Storage apparatus system and method of data backup*
 - *Système de stockage et procédé de sauvegarde de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Achiwa, Kyosuke, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Oeda, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nakamura, Katsunori, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 255 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009286.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 JP 2001135098
- (54) • *Anordnung zum Aufzeichnen und Speichern eines Benutzeroperationslogs mittels einer objektorientierten Technologie*
- *User operation log recording and storing apparatus using object-oriented technology*
- *Appareil pour l'enregistrement et le stockage du journal d'opération d'un utilisateur, utilisant une technologie orientée objet*
- (71) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San Jose, CA 95134, US
- (72) Kusumoto, Koji, San Jose, CA 95134, US
Ito, Akiumi, San Jose, CA 95134, US
Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 255 200 A1**
B23K 9/095 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 02009689.7 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 JP 2001133814
- (54) • *Verfahren zum Schutz von in einem Speicher einer Schweißsteuerung gespeicherten Daten*
- *Method of protecting data stored in a memory of welding controller*
- *Procédé de protection des données enregistrer dans une mémoire d'une commande de soudage*
- (71) Obara Corporation, 2-37, Ogami 4-chome, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (72) Higuchi, Daisuke, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- Obara, Yasuhiro, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- Kaburagi, Akihiro, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 255 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303988.8 (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
- (54) • *Multiprozessorsystem mit gemeinsamem Speicher, welches gemischte Broadcast-Snoop*

- und verzeichnisbasierte Kohärenzprotokolle benutzt*
- *Shared memory multiprocessing system employing mixed broadcast snooping and directory based coherency protocols*
- *Système multiprocesseur à mémoire partagée utilisant un mélange de protocoles de cohérence de diffusion-espionnage et de protocoles de cohérence basés sur répertoires*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Cypher, Robert, Saratoga, California 95070, US
Singhal, Ashok, Redwood City, California 94062, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/14 → (51) G05B 19/042

G06F 12/14 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 13/38** (11) **1 255 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368046.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 US 849039
- (54) • *Entwurf und Zusammenbau eines Hochleistungsuntersystems*
- *High performance sub-system design & assembly*
- *Conception et assemblage d'un sous-système haute performance*
- (71) Megic Corporation, 21 R&D First Road, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Mou-Shiung, Lin, Hsin-Chu, Taiwan, CN
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

G06F 15/02 → (51) G06F 3/03

(51) **G06F 17/00** (11) **1 255 203 A2**
A63F 13/12 G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02009458.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 846115
- (54) • *Veränderung von Netzübertragenen Inhaltsdaten auf der Basis von den Benutzer spezifizierten Eigenschaften*
- *Altering network transmitted content data based upon user specified characteristics*
- *Modification de données de contenu transmis dans le réseau selon les caractéristiques indiquées par l'utilisateur*
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
- (72) Chatani, Masayuki, c/o Sony Comp.Entert.America Inc, Foster City, California 94404-2175, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 17/60

G06F 17/24 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/30** (11) **1 255 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008291.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 US 840155
- (54) • *Vorrichtung, Rechnerprogrammprodukt und Verfahren zur Speicherung von Informationen in einem Applikations-Dienstanbieter*
- *System, computer program product and method for storing information in an application service provider*
- *Système, programme informatique et méthode pour stocker des informations chez un fournisseur de services logiciels*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
- Ishizuka, Hiroaki, San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 255 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008292.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 839221
- (54) • *Vorrichtung, Rechnerprogrammprodukt und Verfahren zum Austauschen von Dokumenten mit einem Applikations-Dienstanbieter*
- *System, computer program product and method for exchanging documents with an application service provider*
- *Système, programme informatique et méthode pour échanger des documents avec un fournisseur de services logiciels*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kitada, Hiroshi, CA 95131-1817, US
Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP
Kizawa, Akio, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 255 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008293.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 US 839263
- (54) • *Vorrichtung, Rechnerprogrammprodukt und Verfahren zum Auswählen eines Applikations-Dienstanbieters*
- *System, computer program product and method for selecting an application service provider*
- *Système, programme informatique et méthode pour choisir un fournisseur de services logiciels*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kitada, Hiroshi, Sanjose, CA 95131-1817, US

Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa
249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, San Jose, CA 95129, US
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0021, JP
(74) Kizawa, Akio, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 255 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009285.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001134085
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Suchen von Hypertext-Strukturen*
• *Method and apparatus for automatically
searching hypertext structure*
• *Méthode et appareil de recherche automatique
de structures hypertextes*
(71) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San
Jose, CA 95134, US
(72) Kusumoto, Koji, San Jose, CA 95134, US
Yoshimura, Tetsuya, San Jose, CA 95134, US
Kotani, Yoshihide, San Jose, CA 95134, US
Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 255 208 A1**
G01D 4/00 G01R 22/00
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02291045.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 NL 1017971
(54) • *Verfahren und Messsystem zur Gebrauchs-
messung von elektronischen Vorrichtungen*
• *Method and metering system for metering the
use of electronic devices*
• *Procédé et système de mesure pour mesurer
l'utilisation des dispositifs électroniques*
(71) Atos Origin Telco Services B.V., Henri Dunantlaan
2, 9728 HD Groningen, NL
(72) Burgman, Herman Antonius Jozef, 9407 GP Assen,
NL
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

G06F 17/30 → (51) G11B 27/031

(51) **G06F 17/50** (11) **1 255 209 A2**
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 02015990.1 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.1997 US 43464 P
04.08.1997 US 54678 P
03.10.1997 US 61097 P
(54) • *Gerät und Verfahren für automatischen Pro-
tein-Entwurf*
• *Apparatus and method for automated protein
design*

• *Dispositif et méthode permettant une mise au
point informatisée de protéines*
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) Mayo, Stephen, Pasadena, CA 91107, US
Dahiyat, Bassil I., Los Angeles, CA 90024, US
Gordon, Benjamin D., Pasadena, CA 91106, US
Street, Arthur, Los Angeles, CA 90027, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98915478.6 / 0 974 111

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951909.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05327 09.08.2000
(87) WO 01/011510 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22487899
09.09.1999 JP 25501599
07.10.1999 JP 28623599
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN VON
KUNDEN, KARTE, MOBILES KOMMUNIKATI-
ONSENDERGERÄT UND GESCHÄFTSSYSTEM*
• *CUSTOMER COLLATION SYSTEM, CARD,
MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND
SHOP SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION DES CLIENTS,
ET SYSTEME DE CARTES, DE TERMINAUX
DE COMMUNICATION MOBILE ET D'EQUI-
PEMENT DE CAISSE DE MAGASIN*

(71) Yozan Inc., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo
155-0031, JP
(72) Takatori, Sunao, Tokyo 155-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 211 A1**
G06F 17/21 G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 01110595.4 (22) 30.04.2001
(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
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Anzeigen
einer Tabelle mit Spaltenkopfzeilen-Texten mit
einem verkleinerten Horizontalformat*
• *Method and computer system for displaying a
table with column header inscriptions having a
reduced horizontal size*
• *Procédé et système informatique pour la vi-
sualisation d'une table avec des inscriptions
dans les en-têtes des colonnes ayant une di-
mension horizontale réduite*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Janssen, Ocke, Sachsenfeld 4, 20097 Hamburg,
DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 212 A1**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 01110885.9 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Registrierung, Einladung und Anmeldung zu
einem Projekt in einem internetgestützten Sy-
stem über das Internet*
• *Registration, invitation and subscription for a
project in an Internet based system*
• *Enregistrement, invitation et souscription pour
un projet base sur l'Internet*
(71) conject AG, Auenstrasse 100, 80469 München, DE
(72) Wiesener, Stefan G. Dr., 80798 München, DE
Lambert, Monika, 80805 München, DE
Weiss, Frank, 80469 München, DE
Flores, Cesar, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009457.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846100
(54) • *Verfahren und System zur Auswertung text-
basierter Produkte*
• *Method and system for providing evaluation of
text-based products*
• *Méthode et système pour évaluer des produits
textuels*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919
East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA
94404, US
(72) Chatani, Masayuki, c/oSony Comp.Entert.America
Inc, Foster City, California 94404-2175, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009496.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 GB 0110085
(54) • *System zur automatischen Nachfüllung von
Lagerbeständen*
• *Automatic stock replenishment system*
• *Système automatique de reapprovisionnement
des stocks*
(71) INVENTOR-E LIMITED, Heathcote House, 136
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PN, GB
(72) Henry, Dean, Nechels, Birmingham B7 4DS, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252497.9 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 US 847795
(54) • *Verfahren und System zur Werbung mit elek-
tronischen Anzeigen*
• *Methods of and apparatus for promotional
electronic signs*
• *Procédés et dispositif d'affichage de messages
de promotion pour panneaux électroniques*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Goodwin, John C., III, Suwanee, Georgia 30024, US
Bhryrabhotla, Raghurama, Duluth, GA 30096, US
Zimmerman, Terry L., Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 255 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252874.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 US 681597

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten einer Produkt-Strategie*
• *A system and method for managing a product strategy*
• *Système et méthode pour la gestion d'une stratégie d'un produit*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Jansson, Stefan, 411 20 G-teborg, SE
Mendis, Kolita, Palo Alto, California 94306, US
Loczi, Geza, Moorpark, California 93021, US
Ippoliti, Michael, Long Beach, California 90803, US
Johnson, Tisha, Glendale, California 91201, US
Sommerfeld, Benny, Thousand Oaks, California 91362, US
Taylor, Blair, Thousand Oaks, California 91362, US

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

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G11B 27/031

G06F 17/60 → (51) H01L 21/68

(51) **G06K 7/00** (11) **1 255 217 A2**
G06K 7/10 A47F 9/04
(25) En (26) En
(21) 02252461.5 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.04.2001 US 829176

(54) • *System und Methode zur Gegenstandsverarbeitung mittels Etiketten*
• *Item processing system and method using labels*
• *Système et procédé pour le traitement d'article par utilisation des étiquettes*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Goodwin, John C., III, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 255 218 A1**
G06K 19/06 G06F 3/03
(25) De (26) De
(21) 01110880.0 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interaktion mit einem Druckerzeugnis*
• *Method and apparatus for interacting with a piece of printed matter*
• *Procédure et dispositif pour l'interaction avec un imprimé*

(71) VLS Virtual Laser Systems AG, Talangerstrasse 7, 82152 Krailling, DE
Axel Springer Verlag AG, Axel-Springer-Platz 1, 20350 Hamburg, DE

(72) Richter, Wolfgang, 82110 Germering, DE

Jastorff, Martin Dr., 22391 Hamburg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 11/08** (11) **1 255 219 A1**
G06K 11/18 G06K 11/20
(25) En (26) En
(21) 02252696.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 845544

(54) • *Optisches Navigationssystem*
• *Optical navigation system*
• *Système de navigation optique*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Dietz, Zachary, Logmont, CO 80501, US

Moore, Charles E., Loveland, CO 80537, US
Wallace, Hugh, Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 255 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009765.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 843794

(54) • *Eingabevorrichtung mit einer Radanordnung zur Bildverschiebung in mehrfache Richtungen*
• *Input device including a wheel assembly for scrolling an image in multiple directions*
• *Dispositif d'entrée d'informations comprenant un ensemble de roue pour défilement d'image dans des directions multiples*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) McLoone, Hugh E., Bellevue, WA 98008, US
Cauthorn, James H., Seattle, WA 98103, US

(74) Ledbetter, Carl J., Lynnwood, WA 98037, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

G06K 11/20 → (51) G06K 11/08

(51) **G06K 17/00** (11) **1 255 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252629.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 US 848002

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentverarbeitung*
• *Method and apparatus for document processing*
• *Méthode et appareil de traitement de documents*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Gawne, Kevin D., Waterloo, Ontario N2J 4S5, CA
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 255 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252630.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 US 848005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentverarbeitung*
• *Method and apparatus for document processing*
• *Méthode et dispositif de traitement de documents*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Cosentino, Joseph, Hamilton, Ontario N2T 2G4, CA

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 255 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252631.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 US 848004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von finanziellen Dokumenten*
• *Method and apparatus for financial document processing*
• *Méthode et dispositif de traitement de documents financiers*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Cira, John, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA

Doran, Wayne M., Kitchener, Ontario N2N 1P7, CA
Schott, Susan H., Waterloo, Ontario N2V 1W7, CA

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 7/10

(51) **G06N 3/063** (11) **1 255 224 A1**
G06T 7/00 G01N 21/88
(25) It (26) En
(21) 01830289.3 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System und Verfahren zur Analyse von Oberflächenfehlern*
• *A system and process for analysing surface defects*
• *Système et procédé pour l'analyse des défauts superficiels*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Spoto, Giuseppe, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT

Branciforte, Marco, 95100 Catania, IT
Daddo, Francesco, 98057 Milazzo (Messina), IT

Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- G06T 1/00** → (51) G11B 20/00
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 255 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076551.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 846718
(54) • *Verfahren zur Detektion von Augen- und Mundpositionen in einem Digitalbild*
• *Method for detecting eye and mouth positions in a digital image*
• *Méthode de détection des positions des yeux et de la bouche dans une image numérique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Shoupu, Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence Allen, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- G06T 7/00** → (51) G06N 3/063
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 255 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110850.3 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Bewegungserkennung aus einer Folge von digitalisierten Bildern*
• *Method for motion recognition from a sequence of digital images*
• *Méthode de détection de mouvement à partir d'une séquence d'images numériques*
- (71) Compushack production electronic GmbH, Ringstrasse 56-58, 56564 Neuwied, DE
(72) Bollinger, Thomas, 56564 Neuwied, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 255 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303889.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vertexindexverarbeitungsgerät*
• *Vertices index processor*
• *Processeur d'index de vertexes*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Southwell, Trefor, STMicroelectronics Ltd., Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
Sandven, Magne, Bradley Stoke, Bristol, BS32 9BT, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 255 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077815.5 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 10.05.1996 JP 11630196
(54) • *Dreidimensionale Bilddatenaufzeichnung und/oder -wiedergabe*
• *Recording and/or reproducing three-dimensional image data*

- *Enregistrement et/ou reproduction de données d'image tridimensionnelle*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Suzuoki, Masakazu, c/o Sony Computer Entertainment, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97303010.9 / 0 806 744
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 255 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076449.4 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 842534
(54) • *ANIMATIONSVERFAHREN*
• *Animation Method*
• *Méthode d'animation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephany, Thomas Michael, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Olson, Donald Edward, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 255 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394046.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 EP 01650044
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum simulieren dynamischer Kontakten von Objekten*
• *A method and apparatus for simulating dynamic contact of objects*
• *Procédé et appareil pour simuler des contacts dynamiques d'objets*
- (71) Telekinesys Research Limited, 7 Westland Court, Cumberland Street, Dublin 2, IE
(72) Strunk, Oliver, Sandymount, Dublin 4, IE
Liss, Thomas, 85402 Kranzberg, DE
Gross, Oliver, 81543 Munich, DE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
- G07C 9/00** → (51) B60R 25/00
- (51) **G07D 1/00** (11) **1 255 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304067.0 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Münzspeicher und Münzausgabevorrichtungen*
• *Coin stores and coin dispensers*
• *Magasins de pièces de monnaie et distributeurs de pièces de monnaie*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Hunt-Vincent, Will, Yateley Hampshire GU46 6QH, GB
Fletcher, Paul, Camberley Surrey GU15 1DE, GB

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- G07D 7/00** → (51) B32B 27/06
- (51) **G07D 7/16** (11) **1 255 232 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291100.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 FR 0105917
(54) • *Vorrichtung zur Geldscheinwertigkeitsanzeige*
• *Device for banknote denomination indication*
• *Dispositif indicateur de valeur faciale de billets de banque*
- (71) Pernot, Michel, 63, rue Transvaal, 21000 Dijon, FR
Roche, Didier, 3, sentier Paul Lafargue, 94800 Villejuif, FR
(72) Pernot, Michel, 21000 Dijon, FR
Roche, Didier, 94800 Villejuif, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
- G07D 9/00** → (51) A45C 1/02
- G07F 7/00** → (51) G11B 27/031
- G07F 7/02** → (51) H04M 17/00
- G07F 7/08** → (51) H04M 17/00
- (51) **G07F 9/10** (11) **1 255 233 A2**
G07F 11/54
(25) En (26) En
(21) 02007360.7 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 IT VR010024
(54) • *Gekühlter Verkaufautomat*
• *Refrigerated vending machine*
• *Machine de vente réfrigérée*
- (71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Adriani, Adriano, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- G07F 11/54** → (51) G07F 9/10
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 255 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253034.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 847051
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming apparatus*
• *Machine de jeu*
- (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Martinek, Michael G., Fort Collins, Colorado 80528, US
Jackson, Mark D., Fort Collins, Colorado 80526, US
Kingham, David R., Johnstown, Colorado 80534, US
Wasinger, Timothy S., Fort Collins, Colorado 80526, US

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

G07F 19/00 → (51) H04M 17/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 255 235 A1**
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 02252888.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 GB 0111125
(54) • Fahrzeugsicherheitssystem
• Vehicle security system
• Dispositif de sécurité pour véhicule
(71) Land Rover Group Limited, 26 New Street, St. Helier, Jersey, Channel Isles, GB
(72) Talbot, Kevin Trevor, Lichfield, Staffordshire WS137JJ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G08B 19/02 → (51) B64D 15/20

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 255 236 A2**
G08G 1/14
(25) De (26) De
(21) 02004046.5 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2001 DE 10111588
(54) • Verfahren und Parkleitsystem zum Suchen eines Parkplatzes
• Method and guiding system to look for a parking place
• Procédé et système de guidage pour la recherche de places de parking
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gieseke, Arnold, 31180 Giesen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G08G 1/14 → (51) G08G 1/0968

G09F 3/04 → (51) G11B 33/08

(51) **G09F 11/02** (11) **1 255 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006772.4 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 DE 20107436 U
(54) • Einrichtung zum Aufnehmen von Werbemitteln
• Device for receiving advertising means
• Dispositif pour la réception de moyens publicitaires
(71) Schuler, Reinhardt, Friedenstrasse 8, 86916 Kaufering, DE
(72) Schuler, Reinhardt, 86916 Kaufering, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 255 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110881.8 (22) 04.05.2001
(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

(54) • Verfahren zur Verbesserung der Farbeneinheit und Farbtemperatur einer Plasmaanzeigetafel
• Compensation method for improving color purity and color temperature of a plasma display panel
• Procédé de compensation pour améliorer la pureté de couleur et la température de couleur d'un panneau d'affichage à plasma
(71) Chunghwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Chungshan North Road, Sec.3, Taipei Taiwan, TW
(72) Kao, Shih-Bin, Taipei, Taiwan, TW
Lai, Yao-Hung, Taipei, Taiwan, TW
Chen, Kuang-Lang, Taipei, Taiwan, TW
Lin, Ching-Hui, Taipei, Taiwan, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 255 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110882.6 (22) 04.05.2001
(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

(54) • Ausgleichsverfahren zur Verbesserung der Bildqualität einer Plasmaanzeigetafel
• Compensation method for improving the image quality of a plasma display panel
• Procédé de compensation pour améliorer la qualité d'image d'un panneau d'affichage à plasma
(71) Chunghwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Chungshan North Road, Sec.3, Taipei Taiwan, TW
(72) Kao, Shih-Bin, Taipei, Taiwan, TW
Yu, Yi-Sheng, Taipei, Taiwan, TW
Chen, Kuang-Lang, Taipei, Taiwan, TW
Lin, Ching-Hui, Taipei, Taiwan, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 255 240 A1**
H05B 33/08 H05B 33/26
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02076495.7 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL

(30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
(54) • Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix mit zwei TFT und Speicherkondensator
• Active matrix electroluminescent display with two tft's and storage capacitor
• Affichage électroluminescent à matrice active avec deux TFTs et condensateur de stockage
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Tokuroh, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98902263.7 / 0 895 219

(51) **G09G 3/34** (11) **1 255 241 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02009062.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001126686
(54) • Bildanzeigeverfahren für transmissive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und transmissive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Image display method in transmissive-type liquid crystal display device and transmissive-type liquid crystal display device
• Méthode d'affichage d'image pour dispositif à cristaux liquides fonctionnant par transmission et dispositif à cristaux liquides fonctionnant par transmission
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Mitsuhisa, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 255 242 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02012642.1 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB

(30) 30.04.1998 US 70487

(54) • Elektrooptisches Anzeigegerät mit analogen Steuereinrichtungen für Bildelemente
• Electro-optical material-based display device having analog pixel drivers
• Dispositif d'affichage électrooptique ayant des circuits de commande analogique pour pixels
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Walker, Richard C., Palo Alto, CA 94306, US
Blalock, Travis N., Santa Clara, CA 95051, US
Gaddis, Neela B., Saratoga, CA 95070, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(62) 98122934.7 / 0 953 959

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

(51) **G10H 1/00** (11) **1 255 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904363.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00909 09.02.2001
(87) WO 01/059754 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032472
(54) • TRAGBARES TELEFON UND VERFAHREN ZUR MUSIKWIEDERGABE
• PORTABLE TELEPHONE AND MUSIC REPRODUCING METHOD
• TELEPHONE PORTABLE ET PROCÉDE DE REPRODUCTION MUSICALE
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) FUKAYA, Kazunari, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G10L 11/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G10L 19/14** (11) **1 255 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009134.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 FI 20010940

- (54) • *Speicheradressierung während der Dekodierung eines Audiosignals*
• *Memory addressing in the decoding of an audio signal*
• *Adressage mémoire durant le décodage d'un signal audio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ojanpera, Juha, 33710 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G10L 21/00 → (51) G06F 17/00

G11B 7/005 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 255 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252517.4 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 KR 2001023747

29.09.2001 KR 2001061041

- (54) • *Optische Platte*
• *Optical disc*
• *Disque optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Kyung-geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-seop, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 255 246 A2**
G11B 7/005

(25) En (26) En

(21) 02253099.2 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001134948

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Information recording medium and information reading apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations et appareil d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

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

G11B 7/135 → (51) G02B 5/04

(51) **G11B 7/24** (11) **1 255 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008943.9 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001129906

- (54) • *Lösungszusammensetzung und Beschichtungsfähigkeit für optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Solvent composition and coating fluid for an optical recording medium*
• *Composition de solvant et liquide de revêtement pour medium d'enregistrement optique*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Okamoto, Hidekazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 255 248 A1**
(25) En (26) En

(21) 02008334.1 (22) 11.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.04.2001 JP 2001115567

- (54) • *Plattenzentriemechanismus eines Plattenwiedergabegeräts*
• *Disk centring mechanism in a disk playback device*
• *Mécanisme de centrage de disques dans un appareil de reproduction de disques*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Mizoguchi, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

Togashi, Jun, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

Sawada, Nobutaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

Kinoshita, Hideki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

Yasaki, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 255 249 A2**
H04N 7/16 H04N 5/913
H04N 1/32 G06T 1/00

(25) En (26) En

(21) 02252886.3 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001133466

- (54) • *Dekoder, Dekodierungsverfahren, Wiederkodierer, Wiederkodierungsverfahren, Dekodierungsprogramm und Wiederkodierungsprogramm auf einem rechnerlesbarem Medium*
• *Decoder, decoding method, re-encoder, re-encoding method, decoding program and re-encoding program embodied on computer-readable medium*
• *Décodeur, procédé de décodage, réencodeur, procédé de réencodage, programme de codage et de décodage sur un support lisible par ordinateur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 255 250 A1**
H04N 7/52

(25) En (26) En

(21) 02009486.8 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 JP 2001132816

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Datenstroms und Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung damit*
• *Apparatus and method for generating a data stream and recording/replaying apparatus using the same*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'un flux de données et dispositif d'enregistrement/reproduction l'utilisant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okuyama, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Nomura, Akihisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 20/10 → (51) H04N 5/44

(51) **G11B 27/031** (11) **1 255 251 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
G07F 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291098.8 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 FR 0105869

- (54) • *Fern-Verarbeitungsverfahren für einen Artikel, insbesondere Verfahren zur selektiven Digitalisierung von Videobändern*
• *Method of remote processing of an article, particularly method of selective digitizing of video tapes*
• *Procédé de traitement à distance d'un article, notamment procédé de numérisation sélective de bandes vidéo*

(71) ClicknShoot, Immeuble Le Delta - BP 196, 1 allée de l'Electronique, 42000 Saint-Etienne, FR

(72) Ewencyk, Raphaël, 42000 Saint-Etienne, FR
Perez, Michael, 75011 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 33/08** (11) **1 255 252 A2**
B32B 7/02 G09F 3/04
B65C 1/02

(25) En (26) En

(21) 02009035.3 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.2001 JP 2001123792

24.04.2001 JP 2001125514

24.04.2001 JP 2001125515

26.04.2001 JP 2001128552

- (54) • *Druckempfindlicher Aufkleber für Festplatten-einheit*
• *Pressure-sensitive adhesive label for hard disk drive*

- *Etiquette auto-collante sensible à la pression pour unité de disque dur*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Tokunaga, Yasuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ohura, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Murata, Akihisa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sugihara, Yasunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 255 253 A1**
G11C 11/412

(25) En (26) En

(21) 01303380.8 (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
- (54) • *Zweiterspeicherzelle*
• *Dual port memory cell*
• *Cellule de mémoire à deux portes*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Barnes, William, Bristol BS32 9AR, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 8/08** (11) **1 255 254 A2**
G11C 11/408

(25) En (26) En

(21) 02252921.8 (22) 25.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 US 288744 P
09.07.2001 US 901785
- (54) • *Wortleitungstreiber für eine Halbleiterspeicheranordnung*
• *Word line driver for a semiconductor memory device*
• *Circuit d'attaque de ligne de mot pour un dispositif de mémoire à semiconducteurs*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, Jei-hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Sim, Jae-yoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 11/408 → (51) G11C 8/08

G11C 11/412 → (51) G11C 8/00

(51) **G11C 16/08** (11) **1 255 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251716.3 (22) 12.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 846099
- (54) • *Sehr schneller Dekodierer für Flash-Speicher*
• *High speed decoder for flash memory*
• *Décodeur à grande vitesse pour mémoire flash*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akaogi, Takao, Cupertino, California 95014, US

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01B 1/06 → (51) H01M 4/86

(51) **H01C 7/00** (11) **1 255 256 A1**
H01C 17/06

(25) Ja (26) En

(21) 01901377.0 (22) 17.01.2001

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

(86) JP 01/00251 17.01.2001

(87) WO 01/054143 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 JP 2000007407
22.02.2000 JP 2000043913
23.02.2000 JP 2000045507

- (54) • *WIDERSTAND UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *RESISTOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *RESISTANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HASHIMOTO, Masato, Fukui-shi, Fukui 910-0122,
JP
MORIMOTO, Yoshiro, Katano-shi, Osaka 576-0012,
JP
FUKUOKA, Akio, Sabae-shi, Fukui 916-0024, JP
KAITO, Hiroaki, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP
SAIKAWA, Hiroyuki, Fukui-shi, Fukui 910-0027, JP
MATSUKAWA, Toshiki, Fukui-shi, Fukui 910-0015,
JP
HAYASE, Junichi, Fukui-shi, Fukui 910-2177, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01C 17/06 → (51) H01C 7/00

(51) **H01F 7/02** (11) **1 255 257 A1**
H01F 41/02 G03G 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 01976699.7 (22) 16.10.2001

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

(86) JP 01/09088 16.10.2001

(87) WO 02/033712 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 JP 2000319017
30.07.2001 JP 2001229206

- (54) • *MAGNETROLLE, MAGNETROLLE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHES GERÄT DIESE MAGNETROLLE BENÜTZEND*
• *MAGNET ROLL, METHOD OF MANUFACTURING THE MAGNET ROLL, AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE MAGNET ROLL*
• *ROULEAU MAGNETIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE ROULEAU MAGNETIQUE ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE FAISANT APPEL A CE ROULEAU MAGNETIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) IWASE, Atsushi, Matsusaka-shi, Mie 515-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **1 255 258 A1**
H01F 27/32 H01F 27/28

(25) De (26) De

(21) 02090119.5 (22) 22.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.04.2001 DE 10120236
- (54) • *Elektrische Wicklungsanordnung*
• *Electrical winding arrangement*
• *Dispositif d'enroulement électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Bernd, 73230 Kirchheim, DE
Sorg, Fritz, 70180 Stuttgart, DE

H01F 27/28 → (51) H01F 27/08

H01F 27/32 → (51) H01F 27/08

(51) **H01F 38/12** (11) **1 255 259 A1**
(25) En (26) En

(21) 02015928.1 (22) 13.02.1998

(84) DE ES FR IT

(30) 14.02.1997 JP 3040397
14.02.1997 JP 3040497
28.04.1997 JP 11083697
30.06.1997 JP 17394797
07.08.1997 JP 21362697
08.08.1997 JP 21493997
08.08.1997 JP 21494097
08.08.1997 JP 21494197
08.08.1997 JP 21494397
25.12.1997 JP 35701197
25.12.1997 JP 35714397

- (54) • *Stiftförmige Zündspule mit verbesserter Struktur zur Vermeidung von Rissen oder dielektrischer Entladung*
• *Stick-type ignition coil having improved structure against crack or dielectric discharge*
• *Bobine d'allumage du type à tige présentant une structure améliorée pour éviter les fissures ou les décharges diélectriques*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Oosuka, Kazutoyo, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kawano, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Wakabayashi, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Sugiura, Akimitsu, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Ishikawa, Tomonori, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Inayoshi, Naruhiko, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Aoyama, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kawai, Kazuhide, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Adachi, Norihiro, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Nakase, Yoshimi, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Sato, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Chiba, Tomonari, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kato, Katsuhisa, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP

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

(62) 98102541.4 / 0 859 383

(51) **H01F 38/12** (11) **1 255 260 A1**

(25) En (26) En

(21) 02015929.9 (22) 13.02.1998

(84) DE ES FR IT

(30) 14.02.1997 JP 3040397

14.02.1997 JP 3040497

28.04.1997 JP 11083697

30.06.1997 JP 17394797

07.08.1997 JP 21362697

08.08.1997 JP 21493997

08.08.1997 JP 21494097

08.08.1997 JP 21494197

08.08.1997 JP 21494397

25.12.1997 JP 35701197

25.12.1997 JP 35714397

- (54) • *Stiftförmige Zündspule mit verbesserter Struktur zur Vermeidung von Rissen oder dielektrischer Entladung*
- *Stick-type ignition coil having improved structure against crack or dielectric discharge*
- *Bobine d'allumage du type à tige présentant une structure améliorée pour éviter les fissures ou les décharges diélectriques*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Oosuka, Kazutoyo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kawano, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Wakabayashi, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Sugiura, Akimitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Ishikawa, Tomonori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Inayoshi, Naruhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Aoyama, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kawai, Kazuhide, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Adachi, Norihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Nakase, Yoshimi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Sato, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Chiba, Tomonari, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kato, Katsuhisa, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

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

(62) 98102541.4 / 0 859 383

H01F 41/02 → (51) H01F 7/02

(51) **H01G 9/058** (11) **1 255 261 A1**

(25) En (26) En

(21) 01308740.8 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 3155006300

- (54) • *Kohlenstoffhaltiges Material, polarisierbare Elektrode für Doppelschichtkondensator und Doppelschichtkondensator*

• *Carbonaceous material, polarizable electrode for electrical double-layer capacitor, and electrical double-layer capacitor*

• *Matériau carboné, électrode polarisable pour condensateur à double couche et condensateur à double couche*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577, JP

(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Yoshida, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Mitsuhashi, Hideto, c/o Nisshinbo Industries, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Minamiru, Shigenori, c/o Nisshinbo Industries, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Hashimoto, Zenzo, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP

Shimizu, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01H 3/02 → (51) H01H 3/42

H01H 3/36 → (51) H01H 3/42

(51) **H01H 3/42** (11) **1 255 262 A2**

H01H 3/36 H01H 3/02

(25) En (26) En

(21) 02251001.0 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 GB 0110712

(54) • *Schaltwerk*

• *Switch mechanism*

• *Mécanisme de commutation*

(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB

(72) Mohtasham, Mehdi, Astley, Manchester M29 4EP, GB

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01H 5/30** (11) **1 255 263 A2**

(25) En (26) En

(21) 02291096.2 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 AU PR475401

(54) • *Selbstverriegelndes Relais für ADSL Anwendung*

• *Self latching relay for ADSL application*

• *Relais à autoverrouillage pour application ADSL*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Conrick, Patrick, Bardwell Valley, New South Wales 2207, AU

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LLENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01H 9/54 → (51) H01H 59/00

(51) **H01H 35/02** (11) **1 255 264 A2**

(25) De (26) De

(21) 02007691.5 (22) 05.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 DE 20107600 U

(54) • *Neigungsschalter mit kontrolliertem Differenzschaltwinkel*

• *Tilt switch with controlled activation angle*

• *Interrupteur actionné par inclinaison avec un angle d'activation contrôlé*

(71) HAHN, Gustav, ST. Lorenz-Strasse 12, D-90522 Oberasbach, DE

(72) HAHN, Gustav, D-90522 Oberasbach, DE

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **H01H 36/00** (11) **1 255 265 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01470012.4 (22) 30.04.2001

(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

(54) • *Anti elektrischer Schlag Schalter*

• *Anti-electric shock switch*

• *Interrupteur anti-électrocution*

(71) Motte Cédric, 12, rue de la Platte, 54520 Laxou, FR

(72) Motte Cédric, 54520 Laxou, FR

(51) **H01H 47/00** (11) **1 255 266 A1**

(25) En (26) En

(21) 02253067.9 (22) 30.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 GB 0110948

(54) • *Busgesteuertes Relais*

• *Bus controlled relays*

• *Relais commandé par bus*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Polese, Angelo, 14612 Falkensee, DE

Berndt, Ernst-Ulrich, 13469 Berlin, DE

(74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 50/00** (11) **1 255 267 A1**

(25) En (26) En

(21) 02291094.7 (22) 30.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 AU PR475301

20.06.2001 AU PR580501

(54) • *Relais für Telekommunikationsconfiguration*

• *Relay for telecommunications network configuration*

• *Relais pour configuration de réseau de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Orr, Bruce Francis, Bagowlah, New South Wales 2093, AU

Conrick, Patrick, Bardwell Valley, New South Wales 2207, AU

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LLENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 255 268 A1**
H01H 9/54
(25) De (26) De
(21) 01810423.2 (22) 30.04.2001
(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
(54) • *Mikrorelaisschaltung zum Ausschalten oder Einschalten von Wechselströmen*
• *Microrelay circuit for off and on switching of alternating currents*
• *Circuit de microrelais pour enclencher et déclencher des courants alternatifs*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wiesmann, Hans-Jürg, Dr., 8607 Seegräben, CH
Strümpfer, Ralf, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
Nordborg, Henrik, Dr., 8037 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 71/04** (11) **1 255 269 A1**
H01H 71/12 H01H 73/56
(25) En (26) En
(21) 02009788.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845517
(54) • *Lichtbogenfehlerauslöser mit Auslöser- und Anzeigerriegelungsmechanismus für einen Schutzschalter*
• *Circuit breaker including an arc fault trip actuator having an indicator latch and a trip latch*
• *Disjoncteur et déclencheur de défaut d'arc avec un verrou pour un indicateur et un verrou pour le déclencheur*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Wellner, Edward Louis, Colgate, WI 53017, US
Nerstrom, Peter Lee, Sarasota, FL 34243, US
Juds, Mark Allan, New Berlin, WI 53146, US
Rollmann, Paul Jason, Milwaukee, WI 53221, US
Hall, Thomas Michael, Bradenton, FL 34202, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/04** (11) **1 255 270 A1**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02009790.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845943
(54) • *Schutzschalter mit bewegbarer und beleuchtbarer Lichtbogenfehleranzeige*
• *Circuit breaker having a movable and illuminable arc fault indicator*
• *Disjoncteur avec indicateur mobile et illuminable de courant de défaut d'arc*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Nerstrom, Peter Lee, Sarasota, FL 34243, US
Wellner, Edward Louis, Colgate, WI 53017, US
Rollmann, Paul Jason, Milwaukee, WI 53221, US
Hall, Thomas Michael, Bradenton, FL 34202, US
Schmalz, Steven Christopher, Greenfield, WI 53220, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/12 → (51) H01H 71/04

H01H 73/56 → (51) H01H 71/04

(51) **H01H 85/044** (11) **1 255 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253052.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001134492
(54) • *Sicherungseinheit*
• *Fuse unit*
• *Module à coupe-circuit fusible*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumura, Norio, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 1/312** (11) **1 255 272 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 02252584.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845845
(54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung aus Silizium*
• *Silicon electron emitter*
• *Dispositif émetteur d'électrons, en silicium*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sheng, Xia, Los Altos, California, US
Koshida, Nobuyoshi, Tokyo 184-0003, JP
Kuo, Hwei-Pei, Cupertino, CA 95014, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01J 5/56** (11) **1 255 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004560.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 DE 10121608
(54) • *Elektrische Lampe*
• *Electric lamp*
• *Lampe électrique*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Helbig, Peter, 89567 Sontheim, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/312

(51) **H01J 9/04** (11) **1 255 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100425.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121445

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorratskathode für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Method of fabricating an impregnated cathode for a cathode ray tube*
• *Procédé de fabrication d'une cathode imprégnée pour tube à rayons cathodiques*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) Gärtner, Georg, c/o Philips Corp.Intell.Prop., 52066, Aachen, DE
Goodhand, Chris, c/o Philips Corp.Intell.Prop., 52066, Aachen, DE
Hogson, Simon, c/o Philips Corp.Intell.Prop., 52066, Aachen, DE
Baker, Andrew, c/o Philips Corp.Intell.Prop., 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H01J 9/22** (11) **1 255 275 A1**
H01J 29/28 H01J 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 01949064.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00744 02.02.2001
(87) WO 01/057905 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026476

(54) • *TRANSFERFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISCHEN HINTERGRUNDSCHICHT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TRANSFER FILM, METHOD FOR FORMING METAL BACK LAYER, AND IMAGE DISPLAY*
• *FILM DE TRANSFERT, PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE DE FOND METALLIQUE, ET AFFICHAGE DES IMAGES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nikka Techno, Inc., 5, Umamawashi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8177, JP
FUJI PIGMENT CO., LTD., 23-2, 2-chome, Obana, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0015, JP
(72) Ito, Takeo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0161, JP
Tanaka, Hajime, Fujioka-shi, Gunma 375-0011, JP
Nakazawa, Tomoko, Maebashi-shi, Gunma 371-0131, JP
Nakayama, Taichiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
Shinohara, Takaaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0826, JP
Nakayama, Yoichiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8083, JP
Sakai, Kazuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 17/04 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/49** (11) **1 255 276 A1**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 02009604.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131412
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- Plasma display panel and method of making the same
 - Panneau d'affichage à plasma et méthode pour son fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Otani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Watanabe, Taku, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 27/02 → (51) H01J 27/20

- (51) **H01J 27/20** (11) **1 255 277 A1**
H01J 27/02 H01J 37/08
(25) En (26) En
(21) 01650051.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Ionisator zur Bildung eines Gas-Cluster-Ionenstrahls
• Ionizer for gas cluster ion beam formation
• Ionisateur pour formation d'un faisceau d'agglomérés ionisés
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Dykstra, Jerald P., Austin, TX 78727-1829, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 29/28 → (51) H01J 9/22**H01J 31/12** → (51) H01J 9/22**H01J 37/08** → (51) H01J 27/20

- (51) **H01J 37/29** (11) **1 255 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109943.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Teilchenstrahl-Raster-Spiegelmikroskop
• Scanning particle mirror microscope
• Microscope a miroir à particules à balayage
- (71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemering, DE
- (74) Tetzner, Thomas, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 61/44 → (51) C09K 11/77**H01K 1/16** → (51) H01K 1/18

- (51) **H01K 1/18** (11) **1 255 279 A2**
H01K 1/50 H01K 1/28
H01K 1/16 H01K 3/06
(25) De (26) De
(21) 02008323.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.05.2001 DE 10121579
- (54) • Halogenglühlampe
• Halogen incandescent lamp
• Lampe incandescente à halogène

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Bunk, Axel, 81379 München, DE
Ciupke, Walter, 89542 Herbrechtingen, DE
Kreis, Guenter, 89547 Gerstetten, DE
Kass, Thomas, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Koziol, Joachim, 89520 Heidenheim, DE
Minder, Rolf, 89564 Nattheim, DE

H01K 1/28 → (51) H01K 1/18**H01K 1/50** → (51) H01K 1/18**H01K 3/06** → (51) H01K 1/18

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 255 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003300.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.04.2001 US 845890
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zerteilen von Halbleiterscheiben
• Apparatus and method for dicing semiconductor wafers
• Dispositif et méthode de découpage des plaquettes semiconductrices
- (71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, Little Falls Center Two, 2751 Centerville Road, Suite3165, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Manor, Ran, Haifa 34554, IL
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 255 281 A2**
C30B 29/36 C30B 25/02
(25) En (26) En
(21) 02009601.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001131497
- (54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Semiconductor device and method for fabricating the same
• Dispositif semiconducteur et méthode pour sa fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Uchida, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
Yamashita, Kenya, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP

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

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 255 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017706.9 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 16.11.1995 JP 29816195
26.09.1996 JP 25453796

- (54) • Stützbehälter für dünne Scheiben
• Thin-plate supporting container
• Conteneur support de plaques minces

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
KAKIZAKI MANUFACTURING CO., LTD., 1-18-2 Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Ejima, Kazutoshi, Sumitomo Sitix Corp., Kishimagun, Saga-ken, JP
Hyobu, Yukihiro, Kakizaki Manufacturing Co., Ltd, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96118224.3 / 0 774 774

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 255 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252073.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001126910
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden
• Cutting apparatus and cutting method
• Methode et appareil de découpe
- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Osada, Michio, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Takehara, Masataka, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Matsuo, Makoto, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H01L 21/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 255 284 A1**
H01L 21/68 H05B 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 01951942.0 (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

- (86) JP 01/06288 19.07.2001
- (87) WO 02/007196 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 JP 2000219671
13.09.2000 JP 2000278772
- (54) • KERAMISCHER HEIZKÖRPER FÜR DIE BEARBEITUNG BZW. DAS TESTEN VON HALBLEITERN
• SEMICONDUCTOR MANUFACTURING/TESTING CERAMIC HEATER
• DISPOSITIF CHAUFFANT CERAMIQUE POUR LA FABRICATION/VERIFICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ITO, Atsushi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
KARIYA, Satoru, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/022

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 255 285 A1**
H01L 21/68 B65B 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 00954957.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/05672 24.08.2000
- (87) WO 01/017005 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 JP 24141099
27.10.1999 JP 30534299

- (54) • METHODE UND APPARAT FÜR DIE HANDHABUNG VON ANGEORDNETEN TEILEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING ARRANGED PART
• PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PIECES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SHIDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashiwara-shi, Nara 634-0051, JP
SHIMIZU, Takashi, Kishiwada-shi, Osaka
596-0048, JP
TAKAHASHI, Kenji, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
INUTSUKA, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 559-0011, JP
YOSHIDA, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0002, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 255 286 A1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 00981828.7 (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) JP 00/08992 19.12.2000
(87) WO 01/056068 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000015365
21.11.2000 JP 2000354603
- (54) • MONITOR, ÜBERWACHUNGSMETHODE, POLIERMASCHINE, UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE HALBLEITERSCHEIBE
• MONITOR, METHOD OF MONITORING, POLISHING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER
• SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE ASSOCIE, DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANSCHE DE SILICIUM
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUGIYAMA, Yoshikazu, Nikon Corporation, Tokyo
100-1005, JP
OHUCHI, Yasushi, Nikon Corporation, Tokyo
100-1005, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 255 287 A1**
H01L 21/306 B08B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 01936972.7 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/04962 12.06.2001
(87) WO 02/027776 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 PCT/JP00/06694
- (54) • SUBSTRATBEARBEITUNGSMETHODE UND APPARAT
• SUBSTRATE PROCESSING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
SPC Electronics Corporation, 1-3, Shibasaki
2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP
- (72) NODA, Seiji, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HORIBE, Hideo, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Makoto, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- OYA, Izumi, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUZUMOTO, Masaki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 255 288 A2**
H01L 23/48
(25) De (26) De
(21) 02009028.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 10121549
- (54) • Bauelement auf GaAs und Herstellungsverfahren
• Component on GaAs and method for making the same
• Composant sur GaAs et méthode pour sa fabrication
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Grambow, Peter, 80469 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- H01L 21/304** → (51) B01F 1/00
- H01L 21/306** → (51) H01L 21/304
- H01L 21/311** → (51) H01L 21/316
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 255 289 A2**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 02253086.9 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 JP 2001133785
- (54) • Beschichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements unter Verwendung des Beschichtungsverfahrens
• Method for processing a coating film and method for manufacturing a semiconductor element with use of the same method
• Procédé de fabrication d'un film de revêtement et procédé de fabrication d'un élément semi-conducteur utilisant ladite procédé
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211, JP
- (72) Fujii, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Iida, Hiroyuki, Kouza-gun, Kanagawa, JP
Sato, Isao, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Wakiya, Kazumasa, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Yokoi, Shigeru, Kouza-gun, Kanagawa, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01L 21/331** → (51) H01L 29/739
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 255 290 A2**
H01L 29/417 H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 02368045.7 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 846177
- (54) Verfahren zur Herstellung von einem CMOS Bauelement mit schwacher parasitärer Kapazität
• A method to form a low parasitic capacitance CMOS device
• Méthode de fabrication d'un dispositif CMOS à faible capacité parasite
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG
- (72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401, SG
Yong Meng Lee, James, 600103, SG
Keung Leung, Ying, Aberdeen, HK
Ramachandramurthy Pradeep, Yelehanka, 760279,
SG
Zhen Zheng, Jia, 688570, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **H01L 21/38** (11) **1 255 291 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02076457.7 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 846980
- (54) • Herstellung von p-Typ Galliumnitrid mit niedrigem Widerstand
• Forming low resistivity P-type gallium nitride
• Formation de nitride de gallium de type p à faible résistivité
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) Stockman, Stephen A., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
Rudaz, Serge L., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
Misra, Mira S., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 255 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985937.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09306 27.12.2000
(87) WO 01/052316 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006559
- (54) • CHIP-MONTAGE-METHODE
• CHIP MOUNTING METHOD
• PROCEDE DE MONTAGE DE PUCE
- (71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg.,
4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0005, JP
- (72) YAMAUCHI, Akira, Toray Engineering Co., Ltd.,
Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 255 293 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985938.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09307 27.12.2000
(87) WO 01/052317 2001/29 19.07.2001

- (30) 14.01.2000 JP 2000006560
- (54) • METHODE UND ANORDNUNG FÜR DIE MONTAGE VON CHIPS
- METHOD AND DEVICE FOR CHIP MOUNTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PUCE
- (71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg 2-gokan 4-18, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) YAMAUCHI, Akira Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 255 294 A1**
G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 00987798.6 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09404 28.12.2000
- (87) WO 01/054187 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000008038
- (54) • HALBLEITERSCHEIBENTRANSPORT-KONTROLLAPARAT UND METHODE, HALBLEITERSCHEIBEN ZU TRANSPORTIEREN
- WAFER TRANSFER CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING WAFER
- APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT DE TRANCHES ET PROCEDE DE TRANSFERT DE TRANCHES
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038, JP
- HIROO, Yasumasa, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056, JP
- OHASHI, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/02

H01L 21/68 → (51) H01L 21/301

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 255 295 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00985900.0 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/09255 26.12.2000
- (87) WO 01/052322 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000004041
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG, LAMINIERTE METALLPLATTE FÜR DIE FERTIGUNG VON LEITERBAHNEN AUF HALBLEITER, UND METHODE FÜR DIE FERTIGUNG VON LEITERBAHNEN
- SEMICONDUCTOR DEVICE, METAL LAMINATED PLATE FOR FABRICATING CIRCUIT ON SEMICONDUCTOR, AND METHOD OF FABRICATING CIRCUIT
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PLAQUE METALLIQUE STRATIFIEE POUR FABRIQUER UN CIRCUIT SUR SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) SAIJO, Kinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- OHSAWA, Shinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- OKAMOTO, Hiroaki, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- YOSHIDA, Kazuo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/336

H01L 21/768 → (51) H01S 5/042

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 255 296 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252518.2 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.04.2001 GB 0110088
- (54) • Verfahren zur Behandlung eines Halbleitersubstrats
- Semi-conductor wafer handling method
- Méthode de traitement d'un substrat semiconducteur
- (71) Filtronic Compound Semiconductor Limited, Heighington Lane Business Park, Newton Aycliffe, Co. Durham, DL5 6JW, GB
- (72) O'Keefe, Matthew Francis, Aycliffe Village, Co. Durham DL5 6JP, GB
- Cullen, John Melvyn, Darlington, Co. Durham DL1 3TP, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 23/051 → (51) H01L 23/48

H01L 23/14 → (51) C08L 101/00

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 255 297 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02007433.2 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 US 288672 P
- (54) • Elektrisch isolierte Einkapselung eines Leistungsbauteils
- Electrically isolated power device package
- Empaquetage isolé d'un dispositif à puissance
- (71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Choi, Kang Rim, Cupertino, CA 95104-4701, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H01L 23/373** (11) **1 255 298 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02007434.0 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 US 288855 P
- (54) • Leistungsbauteil mit Kunststoff gespritztem Gehäuse und direktgebundenem Substrat
- Power device with a plastic molded package and direct bonded substrate

- Dispositif à haut prestation avec une boîtier en plastique moulée et une substrate de type pression direct
- (71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Choi, Kang Rim, Cupertino, CA 95104-4701, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/373 → (51) C08L 83/04

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 255 299 A2**
H01L 23/051
- (25) De (26) De
- (21) 02008374.7 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.05.2001 DE 10121970
- (54) • Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktierung
- Power semiconductor device with pressure contact
- Module semiconducteur de puissance avec contact à pression
- (71) Semikron Elektronik GmbH, Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, P.O.Box 820 251, 90253 Nürnberg, DE
- (72) Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE

H01L 23/48 → (51) H01L 21/304

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 255 300 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02009036.1 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001130840
- (54) • Halbleiterpackung
- Semiconductor package
- Empaquetage semiconducteur
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Kei, Murayama, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01S 5/042

H01L 25/04 → (51) H01L 31/042

H01L 27/00 → (51) H01S 5/042

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 255 301 A1**
H01L 29/735 H01L 29/732
- (25) En (26) En
- (21) 02290153.2 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 US 286826 P
- (54) • Schutzbauelement gegen elektrostatische Entladungen mit konfigurierbarem Layout für integrierte Schaltungen
- Layout configurable electrostatic discharge device for integrated circuits
- Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques à layout configurable pour circuits intégrés

- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Heyn, Vincent, B-4260 Braives, BE
Groeseneken, Guido, 3000 Leuven, BE
Vacaresse, Louis, 31500 Toulouse, FR
Gallopyn, Geert, 9620 Zottegem, BE
van Hove, Hugo, 9680 Maarkodal, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739**H01L 29/417** → (51) H01L 21/336**H01L 29/732** → (51) H01L 27/02**H01L 29/735** → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 255 302 A2**
H01L 21/331 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02007435.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 288896 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung Vorwärts- und Rückwärts-
sperranordnungen
• Method for fabricating forward and reverse
blocking devices
• Procédé de fabrication de dispositifs à blocage
direct et inverse
- (71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US
- (72) Kelberlau, Ulrich, 68623 Lampertheim, DE
Ingram, Peter, 69502 Hemsbach, DE
Zommer, Nathan, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 255 303 A1**
H01L 33/00 H01L 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 00969976.0 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 00/07360 20.10.2000
(87) WO 02/035613 2002/18 02.05.2002
(54) • LICHTEMITTIERENDES ODER LICHTTEMP-
FINDLICHES HALBLEITERMODUL UND SEI-
NE HERSTELLUNGSMETHODE
• LIGHT-EMITTING OR LIGHT-DETECTING
SEMICONDUCTOR MODULE AND METHOD
OF MANUFACTURE THEREOF
• MODULE A SEMI-CONDUCTEUR EMET-
TEUR OU RECEPTEUR DE LUMIERE ET
PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MO-
DULE
- (71) Nakata, Josuke, 112-17, Kamiootani Kuse, Jyoyo-
shi, Kyoto 610-0102, JP
- (72) Nakata, Josuke, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 255 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017307.6 (22) 30.07.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(30) 01.08.1997 JP 20813197
(54) • Photovoltaisches Bauelement und Verfahren
zu dessen Herstellung
• Photovoltaic element and method of producing
same

- Composant photovoltaïque et sa méthode de
fabrication
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuyama, Jinsho, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 98114310.0 / 0 895 291

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 255 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251883.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001130893
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterfilms
aus Cu (In, Ga) (Se,S)2
• Method of producing Cu (In, Ga) (Se,S)2 semi-
conductor film
• Méthode de fabrication d'un film semiconduc-
teur de Cu (In, Ga) (Se,S)2
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (72) Yamada, Akimasa, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Niki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fons, Paul, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Iwata, Kakuya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 255 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076648.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849042
- (54) • Kantenausstrahlende LED
• Side emitting LED
• DEL à émission latérale
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) West, Robert S., 5656 AA Eindhoven, NL
Sasser, Gary D., 5656 AA Eindhoven, NL
Stewart, James W., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) G09G 3/30**H01L 33/00** → (51) H01L 21/38**H01L 33/00** → (51) H01L 31/042

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 255 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009494.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001128875
- (54) • Piezoelektrisches Element, Aktuator, und Tin-
tenstrahlkopf
• Piezoelectric element, actuator, and inkjet
head
• Element piézoélectrique, actionneur, et tête
d'impression à jet d'encre

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Irie, Yousuke, Nara-shi, Nara 631-0021, JP
Yokoyama, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01M 2/06** (11) **1 255 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309360.4 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 840674
- (54) • Glas-Metall-Dichtung für elektrochemische Zel-
le
• Glass to metal seal for electrochemical cell
• Joint verre-métal pour cellule électrochimique
- (71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US
- (72) Spillman, David M., Tonawanda, New York 14223,
US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 255 309 A2**
H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 02252821.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 US 838977
- (54) • Anordnung von Batterien zur Reduzierung des
Kontaktwiderstandes des Batteriepol
• Battery arrangement for reducing battery termi-
nal contact resistance
• Agencement de batterie(s) pour réduire la ré-
sistance de contact des bornes de batterie(s)
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Maple, Larry E., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40**H01M 2/20** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 255 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004936.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001135425
27.12.2001 JP 2001398620
- (54) • Lithium-Sekundärbatterie
• Lithium secondary cell
• Pile secondaire au lithium
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-city, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yashiro, Kazumasa, c/o NGK Insulators, LTD.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kawamura, Kenji, c/o NGK Insulators, LTD.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kitoh, Kenshin, c/o NGK Insulators, LTD., Nagoya-
city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

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

H01M 4/32 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/48** (11) **1 255 311 A2**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 02009171.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2001 JP 2001128195
28.02.2002 JP 2002054508
(54) • *Aktives Kathoden Material und nicht-wässrige Elektrolyt-Zelle*
• *Cathode active material and non-aqueous electrolyte cell*
• *Matériau actif cathodique et cellule à électrolyte non-aqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Anzai, Masanori, Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 255 312 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 02009459.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 JP 2001130193
(54) • *Festelektrolytbatterie*
• *Solid electrolyte battery*
• *Batterie à électrolyte solide*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yasuda, Toshikazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Horie, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **1 255 313 A1**
H01M 4/32 H01M 4/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291049.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 FR 0105802
(54) • *Nichtgesinterte Nickelelektrode*
• *Non-sintered nickel electrode*
• *Electrode non-frittée au nickel*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
Goubault, Lionel, 33700 Merignac, FR
Gauthier, Estelle, 33310 Lormont, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 4/86** (11) **1 255 314 A1**
H01M 4/96 H01M 8/10
H01B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 01954502.9 (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

(86) JP 01/06793 07.08.2001
(87) WO 02/013295 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239839
(54) • *PROTONENLEITENDE ELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *PROTON-CONDUCTIVE ELECTRODE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *ELECTRODE CONDUCTRICE DE PROTONS, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HINOKUMA, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IMAZATO, Minehisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/92 → (51) B01J 23/38

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/02** (11) **1 255 315 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 01904358.7 (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

(86) JP 01/00904 08.02.2001
(87) WO 01/059864 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030044
08.02.2000 JP 2000030045
(54) • *POLYMER ELEKTROLYTISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE POLYMERIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP
YAMAZAKI, Tatsuto, deceased, JP
NIIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
KANBARA, Teruhisa, Osaka 560-0056, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 255 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291024.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 PCT/EP01/04671
(54) • *Elektrochemische Brennstoffzelle mit Polymer-elektrolyten*
• *Electrochemical fuel cell with polymer electrolyte*
• *Pile à combustible électrochimique à électrolyte polymère*

(71) Nitech S.A., Z.I. du Clos Marquet, Rue Michel Rondet, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) Croset, Michel, 91120 Palaiseau, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01M 8/02 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/04** (11) **1 255 317 A1**
F01P 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290979.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 FR 0105348
(54) • *Thermische Kontrollanordnung eines Fahrzeuges*
• *Thermal management system of a vehicle*
• *Dispositif de gestion thermique d'un véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Olivier, Gérard, 78380 Bougival, FR
Samuel, Sébastien, 78000 Versailles, FR
Oulefki, Abdelhakim, 93300 Aubervilliers, FR

H01M 8/04 → (51) B01F 5/02

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/12** (11) **1 255 318 A2**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 02008583.3 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 JP 2001134696
(54) • *Einheitszelle für Festoxidelektrolyt-Brennstoffzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Unit cell for solid oxide electrolyte type fuel cell and related manufacturing method*
• *Cellule unitaire pour pile à combustible à électrolyte solide d'oxydes et son procédé de fabrication*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shibata, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Makoto, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/12 → (51) C01G 23/00

H01M 8/24 → (51) C25B 9/00

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 255 319 A2**
H01M 2/16 H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 02005110.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001134943
16.10.2001 JP 2001317893
(54) • Verfahren zur Auswertung eines Elektrodenkörpers und Lithiumsekundärzelle, die diesen verwendet
• Electrode body evaluation method and lithium secondary cell using the same
• Procédé d'évaluation d'un corps d'électrode et pile secondaire au lithium l'employant
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

H01M 10/42 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 255 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009894.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001134863
(54) • Bandpassfilter und Kommunikationsgerät
• Band-pass filter and communication apparatus
• Filtre passe-bande et appareil de communication
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Sonoda, Tomiya, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd. IPD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshiro c/oMurata Manufac. Co.,Ltd. IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasaki, Yutaka, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd. IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kanagawa, Kiyoshi, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd. IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hirose, Keiichi, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 255 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009127.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 20107216 U
(54) • Einrichtung zum elektrisch leitenden Kontaktieren eines abschnittsweise abisolierten Aussenleiters eines Koaxialkabels
• Device for electrically connecting an outer conductor of a coaxial cable with removed isolation from a portion of the cable
• Dispositif pour la connexion électrique d'un conducteur extérieur d'un câble coaxial avec l'enlèvement d'une partie de l'isolation

- (71) Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
(72) Daume, Britta, 30938 Burgwedel, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **H01R 12/00** (11) **1 255 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 02356082.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 US 52593
02.05.2001 US 288156 P
(54) • Übersprechdämpfung für Schneidklemmenanschlussblock
• Crosstalk reduction for IDC terminal block
• Réduction de diaphonie pour réglette avec bornes à déplacement d'isolant
(71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
(72) Aekins, Robert A., Branford, Connecticut 06405, US
Martich, Mark E., Barrington, Rhode Island 02806, US
Watrous, Samuel E., Ledyard, Connecticut 06333, US
Dupuis, Joseph E., Ledyard, CT 06339, US
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 255 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008286.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121307
(54) • Verbindungssystem mit einem Nocken für flexible Flachkabel
• A connection system for flexible flat strip cables with cam
• Système de connexion avec came pour des câbles plat flexible
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) Geltsch, Hans-Otto, 92348 Berg-Sindlbach, DE
Hopf, Michael, 90427 Nürnberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 255 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291036.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127947
(54) • Elektrische Steckverbindungsanordnung für Flachbandkabel
• Electrical connector assembly for flexible flat cable
• Connecteur électrique pour les câbles plats
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Satoru, Shindo, Nagoya Eng. Cnt. JST. Mfg. Co. Ltd, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
Kazushi, Miyahara, Nagoya Eng. Cnt. JST Mfg Co Ltd, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 255 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076493.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 GB 0110767
(54) • Elektrischer Buchsenkontakt
• Female electrical terminal
• Contact électrique femelle
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Scholz, Bernd, 42799 Leichlingen, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01R 13/56** (11) **1 255 326 A1**
H02G 15/007
(25) En (26) En
(21) 02008368.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 847826
(54) • Verbinder für bewehrtes Kabel
• Armored cable connector
• Connecteur pour câble blindé
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Muszlay, Steven Zoltan, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 255 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291129.1 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 FR 0106008
(54) • Element eines elektrischen Koaxialsteckverbinders
• Coaxial electrical connector element
• Élément de connecteur électrique coaxial
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Annequin, Sébastien, 38380 St Laurent du Pont, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 255 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004831.0 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 20107459 U
(54) • Hochvolt-Stromschienensystem
• High-voltage conductor rail system
• Système de rails conducteurs à haute tension
(71) Keferstein, Ralf, Graf-Zeppelin-Strasse 23, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Keferstein, Ralf, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01R 33/06** (11) **1 255 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110888.3 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Lamp assembly*
• *Ensemble lampe*

(71) Jong Huang, Yu-Hua, No.21-4, Shang San Cho Woo, Wuchang-Li, Chungli City, Tao Yuan Hsien, Taiwan, TW

(72) Jong Huang, Yu-Hua, Chungli City, Tao Yuan Hsien, Taiwan, TW

(74) Zeitler & Kollegen, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 255 330 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 02290528.5 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.03.2001 DE 10116295

(54) • *Vorrichtung zur Stromübertragung zwischen zwei Endstellen*
• *Device for transferring current between two end positions*
• *Dispositif de transfert de courant entre deux positions d'extrémité*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Huscher, Rainer, 95679 Waldershof, DE
Steinert, Alexander, Dipl.-Ing., 92685 Floss, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01S 3/00 → (51) G01J 9/00

(51) **H01S 3/108** (11) **1 255 331 A1**
H01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 01303992.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kontinuierlicher Fern-UV-Laser mit zwei aktiven Resonatoren*
• *CW far-UV laser system with two active resonators*
• *Laser continue (CW) dans l'UV lointain comportant deux résonateurs actifs*

(71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Spinelli, Luis A., Sunnyvale, California 94086, US
Artherton, Briggs, Santa Clara, California 95051, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01S 3/17 → (51) C03C 4/12

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 5/024** (11) **1 255 332 A2**
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 01125409.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.04.2001 JP 2001117446

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Treiberkontrollverfahren für eine Halbleiterlaservorrichtung*
• *Semiconductor laser device and drive control method for a semiconductor laser device*
• *Dispositif laser à semiconducteur et méthode de contrôle d'alimentation d'un dispositif laser à semiconducteur*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(73) Kimura, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01S 5/042** (11) **1 255 333 A1**
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 01303927.6 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Stromversorgung und Verfahren zur Stromversorgung eines Diodenlasertreibers*
• *Current generator circuit and method of providing drive current to a laser diode driver*
• *Circuit d'alimentation de courant et méthode pour alimenter une circuit de commutation pour laser à diode*

(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Gee, David Martin, Manningtree, Essex CO11 1DT, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01S 5/042** (11) **1 255 334 A1**
H01L 27/00 H01L 21/768
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 01303928.4 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Fehlertolerante Schaltungsanordnung und zugehöriges Verfahren*
• *Fault tolerant electrical circuit and method*
• *Circuit électrique tolérant des fautes et méthode*

(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Gee, David Martin, Manningtree, Essex CO11 1DT, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 5/06 → (51) H01S 3/108

H01S 5/068 → (51) H01S 5/024

H01S 5/0687 → (51) G01J 9/00

(51) **H01S 5/10** (11) **1 255 335 A2**
H01S 5/125 H01S 5/14
H04B 10/14
(25) En (26) En
(21) 01129377.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.04.2001 JP 2001121731

23.10.2001 US 983175

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit einem Gitter an einer Reflexionsseite*
• *Semiconductor laser device having a diffraction grating on a light reflection side*
• *Dispositif laser à semiconducteur ayant un réseau de diffraction sur un côté réfléchissant*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Funabashi, Masaki, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(73) Tsukiji, Naoki, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Yoshida, Junji, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01S 5/10 → (51) H01S 5/125

(51) **H01S 5/125** (11) **1 255 336 A2**
H01S 5/10 H01S 5/14
H04B 10/14
(25) En (26) En
(21) 01129378.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2001 JP 2001134545

23.10.2001 US 983249

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit einem Gitter an einer Reflexionsseite*
• *Semiconductor laser device having a diffraction grating on a light emission side*
• *Dispositif laser à semiconducteur ayant un réseau de diffraction sur un côté réfléchissant*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(73) Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Funabashi, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01S 5/125 → (51) H01S 5/10

H01S 5/14 → (51) H01S 5/10

H01S 5/14 → (51) H01S 5/125

(51) **H01T 21/02** (11) **1 255 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253089.3 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 JP 2001135496

(54) • *Herstellungsverfahren für Zündkerze*
• *Method for producing spark plug*
• *Procédé de fabrication de bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02G 5/00** (11) **1 255 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252662.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845802
(54) • *Verbesserte Sammelschiene mit isolierten Anschlüssen und zugehöriger Steckverbinderführung*
• *Improved bus bar with terminal insulator and connector guide therefor*
• *Barre omnibus améliorée avec des bornes isolées et un guide connecteur correspondant*
(71) Eldre Corporation, 1500 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
(72) Bader, Craig C., Rochester, New York 14610, US
Norman, Robert A., Jr., Rochester, New York 14612, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02G 7/05** (11) **1 255 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110907.1 (22) 05.05.2001
(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
(54) • *Schraubenlose Keilspannklemme*
• *Boltless wedge clamp*
• *Pince d'ancrage à cale sans vis*
(71) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
(72) Bily, Libor, 6713 Ludesch, AT
Brettschneider, Ulf, Dipl.-Ing., 01189 Dresden, DE
Faber, Dietmar, Dipl.-Ing. (FH), 91785 Pleinfeld, DE
Grossmann, Steffen, Dr.-Ing., 01187 Dresden, DE
Linasczke, Rolf, 01445 Radebeul, DE
(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

H02G 15/007 → (51) H01R 13/56

H02H 1/00 → (51) H01H 71/04

(51) **H02J 3/00** (11) **1 255 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970255.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08472 27.09.2001
(87) WO 02/029952 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300058
02.10.2000 JP 2000302187
(54) • *LEISTUNGSVERSORGUNGS-BEDARFSREGELUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY/DEMAND CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE DEMANDE DE COURANT ET D'ALIMENTATION EN COURANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
TANIGAWA, Hidekazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 255 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252869.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Heizung einer Fahrzeugbatterie*
• *An apparatus and method of heating an automotive battery*
• *Procédé et dispositif de chauffage d'une batterie d'un véhicule automobile*
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) Young, Colin Jeffrey, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H02K 1/14 → (51) H02K 3/18

(51) **H02K 1/18** (11) **1 255 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253092.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 681571
(54) • *Verfahren und System zur Entwicklung eines mit Keilstäben versehenen Stator einer elektrischen Maschine*
• *Method and system for designing an electric machine stator including keybars*
• *Procédé et système de conception d'un stator de machine électrique comprenant des clavettes*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shah, Manoj Ramprasad, Latham, New York 12110, US
Salem, Sameh Ramadan, Rexford, New York 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 255 343 A2**
H02K 7/10
(25) En (26) En
(21) 02009198.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 EP 01810440
(54) • *Elektrische Maschine mit Dauermagneten*
• *Permanent magnet electric machine*
• *Machine électrique à aimants permanents*
(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Almada, Enrique, 6012 Obernai, CH

(51) **H02K 3/18** (11) **1 255 344 A1**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 01110703.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung mit einem Stator mit Hochleistungs-Flachspule*
• *A device with a stator having high performance flat coils*
• *Dispositif avec un stator avec bobines plates à hautes performances*
(71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(74) Schneidenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 255 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110700.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochleistungs-Statoranordnung*
• *High performance stator device*
• *Dispositif de stator haute performance*
(71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(74) Schneidenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H02K 7/10 → (51) H02K 1/27

(51) **H02M 3/337** (11) **1 255 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100390.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 DE 10119106
(54) • *Transformator mit integrierter Drossel*
• *Transformer with integrated choke coil*
• *Transformateur avec inductance intégrée*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR
(72) Ackermann, Bernd, Dr., Waisshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **1 255 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252583.6 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849191
(54) • *Schaltnetzteil, welches in Abhängigkeit vom Strom, der auf die Eingangsspannung eines*

- Energieübertragungselementes zurückzuführen ist, angesteuert wird*
- Switched mode power supply responsive to current derived from voltage across energy transfer element input
 - Alimentation de puissance à découpage réglée en fonction du courant dérivé de la tension aux bornes de l'élément de transfert d'énergie
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US
Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 255 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976365.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08170 20.11.2000
(87) WO 02/041486 2002/21 23.05.2002

- VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES INDUKTIONSMOTORS
- METHOD OF CONTROLLING INDUCTION MOTOR
- PROCÉDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR A INDUCTION

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TERADA, Kei, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SAKURAI, Hisao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03B 1/04 → (51) H03L 7/099

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 255 349 A2**
H03H 7/09
(25) En (26) En
(21) 02252984.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 JP 2001133920
- Tiefpassfilter für den Ausgang eines Klasse-D Verstärkers
 - Low pass filter for output of d-class amplifier
 - Filtre passe-bas pour la sortie d'un amplificateur class-D

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Honda, Jun, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Kawamoto, Tsutomu, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H03F 3/30** (11) **1 255 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009761.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 KR 2001024301
31.12.2001 KR 2001088780

- (54) • Signalverstärker und Verfahren zur Signalverstärkung
- Signal amplifying method, signal amplifier and devices related therewith
 - Amplificateur et méthode d'amplification de signaux

- (71) Ok-Sang, Jin, 12-304, Woosin Apt., San 70-1, Hwagok 5-Dong, Gangseo-Gu, Seoul 157-797, KR
- (72) Ok-Sang, Jin, Seoul 157-797, KR
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 255 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810422.4 (22) 30.04.2001
(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
- Verstärkerschaltung
 - Amplifier circuit
 - Circuit amplificateur

- (71) Ascom Systec AG, Gewerbebepark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Ellinger Frank, D-88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 255 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110781.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- Leistungsverstärker
 - Power controller
 - Commande de puissance

- (71) Media Tek Inc., 1F, No. 13, Innovation Road 1, Science-Based Industrial Park, Hsin Chu City, Taiwan 300, CN
- (72) Chen, Chieh-Sheng, Tainan County, Taiwan, CN
Su, Keng-Li, Hsinchu, Taiwan, CN
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 255 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303935.9 (22) 30.04.2001
(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
- Kanalselektiver Verstärker mit abstimmbarem Filter
 - Channel-selective amplifier with tunable filter
 - Amplificateur à sélection de canaux avec un filtre accordable

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bogner, Norbert, Neumarkt, Bavarian 92318, DE
Ritter, Kai-Uwe, Roth, Bavaria 91154, DE
Schenkel, Horst, Eckental, Bavarian 90542, DE
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H03H 7/09 → (51) H03F 3/217

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 255 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252986.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 JP 2001130252
- Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationsgerät
 - Surface acoustic wave device and communication apparatus
 - Dispositif à ondes acoustiques de surface et appareil de communication
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Taniguchi, Norio, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03L 7/093 → (51) H03L 7/099

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 255 355 A1**
H03L 7/093 H03B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01000127.9 (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
- System und Verfahren zur Erzeugung eines Zittersignals an einem Abstimmeneingang eines digital gesteuerten Oszillators
 - System and method for time dithering a digitally-controlled oscillator tuning input
 - Système et procédé de production d'un signal de gigue sur une entrée d'accord d'un oscillateur contrôlé numériquement

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Staszewski, Robert B., Garland, TX 75044, US
Maggio, Kenneth, Dallas, TX 75214, US
Leipold, Dirk, Plano, TX75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03L 7/185 → (51) H03L 7/23

- (51) **H03L 7/23** (11) **1 255 356 A1**
H03L 7/185
(25) En (26) En
(21) 01110681.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- Dualmode-Dreiband-Frequenzsynthesizer
 - Dual mode/triple band frequency synthesizer
 - Synthétiseur de fréquence bi-mode / triple bande

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Itkin, Grigory, Digital Telecommunications Europe, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 255 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100436.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2001 US 847612

- (54) • *Korrektion der Verstärkungsfehler des Operationsverstärkers in Fließband-Analog-Digital-Wandler*
• *Correction of operational amplifier gain error in pipelined analog to digital converters*
• *Correction de l'erreur de gain des amplificateurs opérationnels aux convertisseurs analogique-numérique cascades*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) ALI, Ahmed, NJ 08502, New Jersey, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 255 358 A2**
H04B 14/06
(25) En (26) En
(21) 02100430.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.04.2001 US 846440

- (54) • *Drahtloses Teilnehmeranschlussgerät und System mit Hochgeschwindigkeits- und hochauflösendem Digital-Analog-Wandler mit off-line Sigma-Delta Wandlung und Speicherung*
• *Wireless local loop terminal and system having high speed, high resolution, digital-to-analog converter with off-line sigma delta conversion and storage*
• *Terminal en boucle local et système sans fil avec convertisseur numérique-analogique à grande vitesse et résolution à conversion sigma-delta et stockage hors ligne*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) PANASIK, Carl, TX 75044, Garland, US
VISWANATHAN, T.R., TX 75240, Addison, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/12** (11) **1 255 359 A1**
H04L 27/26 (26) En
(21) 01110836.2 (22) 04.05.2001
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Hochfrequenzinterferenzen*
• *Method and apparatus for cancelling radio frequency interference*
• *Procédé et appareil pour l'annulation des interférences à haute fréquence*

(71) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Börjesson, Per Ola, 22352 Lund, SE
Lundberg, Torvald, 94533 Rosvik, SE
Ödli, Per, 89196 Arnäsfall, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albhins Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04B 1/16 → (51) H04N 5/44

(51) **H04B 1/38** (11) **1 255 360 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01110776.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Batterie mit Oscillator für mobiles Endgerät*
• *Battery with oscillator for mobile terminal*
• *Batterie mit Oscillateur pour terminal mobile*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Winkler, Gregor, Digital Telecommunications Europe, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwält, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04**H04B 3/32** → (51) H04B 1/12

(51) **H04B 7/005** (11) **1 255 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110607.7 (22) 30.04.2001
(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

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung mit gruppenspezifischer Sendeleistung in Funk-Kommunikationssystemen mit konstanter Sendeleistung pro Gruppe*
• *Data transmission method with group specific transmission power in radio communications systems with constant transmission power per group*
• *Méthode de transmission de données avec la puissance de transmission spécifique de groupe dans des systèmes de communications par radio avec la puissance de transmission constante par groupe*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bing, Torsten, 80807 München, DE
Bolinth, Edgar, 41189 Moenchengladbach, DE
Kadelka, Arndt, 52068 Aachen, DE
Krämling, Andreas, 52072 Aachen, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 255 362 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290942.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.05.2001 FR 0106150
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang eines Signals*
• *Method and apparatus for reception of a signal*
• *Méthode et dispositif de réception de signal*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 255 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304097.7 (22) 04.05.2001
(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

- (54) • *Funktelekommunikationssystem und Verfahren zur asymmetrischen Datenübertragung*
• *Wireless telecommunications system and method for asymmetric data transmission*
• *Système de télécommunication sans fil et procédé pour transmission asymétrique des données*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Briand, Jacques, Langatou, Minihy-Treguier, FR
Chapon, Thierry Hervé, 76230 Bois-Guillaume, FR
Falaki, Hamid Reza, Swindon SN5 5AA, Wiltshire, GB
Le Goff, Yvon, 22700 Perros-Guirec, FR
Pinkard, David Peter, Swindon SN5 4DQ, Wiltshire, GB
Rittenhouse, George E., Holmdel, NJ, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 255 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004953.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2001 KR 2001023695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines optischen WDM Signals*
• *Method and apparatus for monitoring WDM optical signal*
• *Méthode et dispositif pour surveiller un signal optique à multiplexage en longueur d'onde*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Sung-Jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Seong-Ha, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Song, Kwan-Woong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 255 365 A2**
H04B 10/148
(25) De (26) De
(21) 02017938.8 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 05.10.1998 DE 19845701

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Überwachung der Performance von DWDM Mehrwellenlängensystemen*
• *Arrangement and method for monitoring the performance of DWDM multiwavelength systems*
• *Dispositif et procédé pour surveiller le comportement de systèmes à longueurs d'onde multiples DWDM*
- (71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
(72) Bandemer, Adelbert, 85221 Dachau, DE
Palme, Dieter, 80993 München, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 99950610.8 / 1 135 707

H04B 10/14 → (51) H01S 5/10

H04B 10/14 → (51) H01S 5/125

H04B 10/148 → (51) H04B 10/08

(51) **H04B 10/17** (11) **1 255 366 A2**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 02252896.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 846916

(54) • *Mehrstufiger Ramanverstärker*
• *Multi-stage raman amplifier*
• *Amplificateur Raman à plusieurs étages*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Masum-Thomas, Jowan, Halstead, Essex CO9 4JF, GB

(74) Tochter, Alastair James, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 255 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007304.5 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.2001 JP 2001105143
13.06.2001 JP 2001179088

(54) • *Variabler Dispersionskompensator und optisches Übertragungssystem*
• *Variable dispersion compensator and optical transmission system*
• *Compensateur de dispersion variable et système de transmission optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Katayama, Makoto, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Okuno, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Sano, Tomomi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Shigehara, Masakazu, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Suganuma, Hiroshi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Iwashima, Toru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Kanie, Tomohiko, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

H04B 14/06 → (51) H03M 3/02

(51) **H04L 1/00** (11) **1 255 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830283.6 (22) 30.04.2001
(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

(54) • *Verfahren zur Verbindungsanpassung in verbesserten zellularen Kommunikationssystemen die mehrere Modulationen und Kanalkodierungsarten verwenden*

• *Method to perform link adaptation in enhanced cellular communication systems with several modulation and coding schemes*

• *Procède pour l'adaptation de liaison en systèmes de communication cellulaire amélioré utilisant plusieurs schémas de modulation et codage*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04L 1/00 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/06** (11) **1 255 369 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01110838.8 (22) 04.05.2001
(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

(54) • *Verbindungsanpassung für drahtlose Kommunikationssysteme mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen*

• *Link adaptation for wireless MIMO transmission schemes*

• *Adaptation de liaison pour des systèmes de communication sans fil à entrées multiples et sorties multiples*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Thielecke, Jörn, 91056 Erlangen, DE

Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE

(74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **1 255 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009091.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 DE 10121527

(54) • *System und Verfahren für den Betrieb von nachrichtentechnischen Geräten niedriger und hoher Datenrate*

• *Method and apparatus for the operation of communications devices which have low and high data rates*

• *Procédé et dispositif d'opération de dispositifs de communication lents et rapides*

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Bauerschmidt, Werner, 90579 Langenzenn, DE

H04L 5/14 → (51) H04L 25/02

H04L 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 7/02** (11) **1 255 371 A1**
H04L 7/033 H04L 25/49
(25) De (26) De
(21) 02008541.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 DE 10121855

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung durch Pulsweitenmodulation mit Träger und Synchronisation im Empfänger durch Verwendung*

unterschiedlicher Trägeramplituden, -phasen bzw. -frequenzen in benachbarten Symbolpositionen

• *Method for transmitting data using pulse with modulation on a carrier, which allows synchronization in the receiver through the use of different carrier amplitude, phase or frequency for neighbouring symbols*

• *Procédé de transmission de données utilisant une modulation d'impulsion en durée sur une porteuse, qui permet la synchronisation du récepteur en utilisant des amplitudes, des phases ou des fréquences de porteuse différentes pour des symboles voisins*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Karthaus, Udo, 89079 Ulm, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H04L 7/033 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 9/32** (11) **1 255 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610046.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz der Datenintegrität*

• *Method and system for data integrity protection*

• *Procédé et dispositif de protection de l'intégrité de données*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Gehrman, Christian, 222 29 Lund, SE

Blom, Rolf, 175 68 Järfälla, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 255 373 A2**
H04L 12/56 H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 02253005.9 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 US 848743

(54) • *Pfadsicherung in einem Kommunikationsnetzwerk*

• *Route protection in a communications network*

• *Protection de routes dans un réseau de communications*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Weil, Jon, Fen Ditton, Cambridge. CB5 8UN, GB

Morrall, Alex, Finham CV3 6PJ, GB

Odhams, David, Epping, Essex CM16 5ED, GB

Hayward, Kenneth, Kanata, Ontario, CA

Andersson, Loa, 12583 Alvsjö, SE

(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 255 374 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120941.8 (22) 31.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.05.2001 DK 200100702
 (54) • Verfahren für das Eintreten einer Kommunikati-
 onseinheit in eine Kommunikationszelle
 • Method for entering a communication unit into
 a communication cell
 • Procédé pour l'entrée d'une unité de communi-
 cation dans une cellule de communication
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Krogh, Jesper, 9000 Ålborg, DK
 (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
 A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **1 255 375 A1**
H04L 12/40 **H04L 7/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961210.0 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/07483 30.08.2001
 (87) WO 02/021775 0000/00 14.03.2002
 (30) 01.09.2000 JP 2000265396
 (54) • SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG
 VON DATEN EINES SPEICHERS MEHRA-
 CHER STATIONEN
 • PLURAL STATION MEMORY DATA SHARING
 SYSTEM
 • SYST ME DE PARTAGE DE DONN ES M
 MOIRE DE PLUSIEURS STATIONS
 (71) KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD., 171,
 Tenjin-cho 1-chome, Kodaira-shi, Tokyo
 187-0004, JP
 Step Technica Co., Ltd., 4-4-10, Kubonari, Iruma-
 shi, Saitama 358-0024, JP
 (72) MUGITANI, Tomihiro c/o STEP TECHNICA CO., LTD.,
 Iruma-shi, Saitama 358-0024, JP
 NATSUI, T. c/o KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES
 CO.,LTD, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
 (74) DeltaPatents B.V., Postbus 80, 5600 AB Eindhoven,
 NL

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/40 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/413** (11) **1 255 376 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252552.1 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.05.2001 US 848127
 (54) • Fast optimale Fairness-Backoff-Verfahren und
 -System
 • Near optimal fairness back off methods and
 system
 • Procédés et système de backoff avec une
 équité presque optimale
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
 Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chih-Peng, Li, Kaohsiung, Taiwan 800, TW
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
 Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
 Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 255 377 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01250155.7 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Schnittstelle
 • Interface circuit
 • Dispositif d'interface
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
 Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
 DE
 (72) Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
 Haupt, Dieter, 31832 Springe, DE
 Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
 Borsum, Malte, 30177 Hannover, DE
 Schütze, Herbert, 29227 Celle, DE
 (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche
 Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
 Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
 DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 378 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110855.2 (22) 04.05.2001
 (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
 (54) • Kapazitätsadäquates Setzen der Fenstergrös-
 se bei I/O Überlast
 • Capacity dependent adjusting of the window
 size during I/O overloading
 • Adaptation de la taille de la fenêtre en fonction
 de la capacité en cas de surcharge I/O
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Müller, Erasmus, 80809 München, DE
 Ross, Christopher, Dr., 81675 München, DE
 Tuexen, Michael, Dr., 81479 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 379 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110856.0 (22) 04.05.2001
 (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
 (54) • Verfahren zur Flusskontrolle bei mehreren
 Sendern mit unbekannter und/oder verschiede-
 ner Sendeleistung
 • Method of flow control with a plurality of trans-
 mitters having unknown and/or various out-
 put rates
 • Procédé de contrôle de flux avec émetteurs
 multiples à débits d'émission inconnus et/ou
 différents
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Müller, Erasmus, 80809 München, DE
 Ross, Christopher, Dr., 81675 München, DE
 Tuexen, Michael, Dr., 81479 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 380 A2**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 02002782.7 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.05.2001 US 847765

(54) • Verfahren und System zur Wegeleitung von
 Daten-Paketen durch ein Netzwerk mithilfe von
 geographischen Positionsdaten
 • Method and system for routing packets
 through a network by employing geographical
 position data
 • Procédé et système de routage des paquets
 de données à travers un réseau en utilisant
 des données de positions géographiques
 (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation),
 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
 (72) Carlson, Greg, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
 & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
 81458 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 381 A2**
H04L 12/18 **H04Q 7/30**
 (25) En (26) En
 (21) 02009683.0 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.05.2001 JP 2001134353
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsen-
 dung
 • Method and device for multicast transmission
 • Procédé et dispositif de multidiffusion
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Takao, Toshiaki, Intellectual Property Department,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Shimada, Kobaruto, Intellectual Property Dept.,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Umeda, Narumi, Intellectual Property Department,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Sato, Hijin, Intellectual Property Department,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
 Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
 DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 382 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291095.4 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.05.2001 US 849023
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen
 Übertragen von Datenpaketen an mehrere
 Nutzer mit begrenzter Übertragungsleistung
 • Method and apparatus of simultaneously trans-
 mitting data packets to multiple users using
 limited transmission power
 • Procédé et appareil pour transmettre simulta-
 nément des paquets de données à plusieurs
 utilisateurs utilisant une puissance de trans-
 mission limitée
 (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata,
 Ontario K2K 2E6, CA
 (72) Cox, Timothy F., Palo Alto, CA 94303, US
 Ohlson, John E., Mountain View, CA 94040, US
 Natali, Francis D., Port Townsend, WA 98368, US
 Cheng, Jing Shiang, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
 Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 383 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02396057.8 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 FI 20010926

(54) • *Verfahren zur drahtlosen Kommunikation eines ersten Kommunikationsgeräts mit einem zweiten Kommunikationsgerät sowie Kommunikationsgerät und Computerprogrammprodukt zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for wireless communication of a first communications device with a second communications device, and communications device and computer program product for implementing the method*
 • *Procédé pour la communication sans fil d'un premier dispositif de communication avec un deuxième dispositif de communication et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Annola, Johanna, 33500 Tampere, FI
 Karvinen, Sonja, 33710 Tampere, FI
 Karlsberg, Jari, 33720 Tampere, FI
 Mäkinen, Rauno, 33800 Tampere, FI

(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/64** (11) **1 255 384 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110857.8 (22) 04.05.2001
 (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

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Verbindungskonfigurationen aus dem Telefonnetz in ein Datennetz*
 • *Method to transport connection configuration from the telephone network to a data network*
 • *Procédé pour transmettre les configurations de connexion du réseau téléphonique à un réseau de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stademann, Rainer, Dr., 85658 Egmmating, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 255 385 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02017360.5 (22) 07.12.1999
 (84) GB

(30) 08.12.1998 US 207745
 08.12.1998 US 207746

(54) • *Signalverarbeitungssystem und hybride Vermittlung*
 • *Signal processing system and hybrid switching*
 • *Système de traitement des signaux et commutation hybride*

(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US

(72) Simpkins, Daniel S., Bethesda MD 20817, US
 Brass, Steve, Westboro, MA 01581, US
 Anstett, Joseph E III, Gaithersburg MD 20877, US
 Turner, Mark A., Ijamsville MD 21754, US
 Moshiri, Negar, Bethesda MD 20816, US
 Symborski, Carl, Olney MD 20832, US

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 99967209.0 / 1 135 904

(51) **H04L 25/02** (11) **1 255 386 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01128875.0 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leitungsentzerrer zur Kompensation von Droop-Effektes*
 • *Line equaliser for compensation of droop effect*
 • *Egalisateur de ligne de compensation des effets de droop*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Humann, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 255 387 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01830291.9 (22) 04.05.2001
 (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

(54) • *Schätzung mehrerer Kanäle in einem Diversitätsempfänger*
 • *Estimation of a plurality of channels in a diversity receiver*
 • *Estimation d'une pluralité de canaux dans un récepteur à diversité*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Del Bello, Vincenzo, 23100 Sondrio, IT
 Nicoli, Monica Barbara, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
 Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono (MI), IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Montalfone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04L 25/02** (11) **1 255 388 A2**
 H04L 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 02002511.0 (22) 02.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2001 DE 10121912

(54) • *Verfahren zur zentralen Datenraten-Einstellung in einer Datenübertragungsanlage sowie Vorrichtung zur zentralen Datenraten-Einstellung*
 • *Method for the central setting of the data rate in a data transmission system, and apparatus for the central setting of the data rate*
 • *Procédé pour l'établissement central de débit dans un système de transmission de données, et dispositif pour l'établissement de débit de données*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Schönherr, Dietmar, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 255 389 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252408.6 (22) 03.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2001 US 849852

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Steuerung*
 • *Apparatus and method for adaptive control*
 • *Dispositif et procédé pour commande adaptative*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Blodgett, James Russell, Walnut Creek, CA 94598, US

Frazer, Gerald L., Atkinson, NH 03811, US
 Goodwin, Michael W., North Andover, MA 01845, US

Leonard, Karen E., Salem, NH 03079, US
 Moffatt, James P., Salem, NH 03079, US
 Zhang, Fan, Haverhill, MA 01835, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 25/49 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 27/00** (11) **1 255 390 A1**
 H04L 27/36
 (25) De (26) De
 (21) 01124910.9 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum wahlweisen Erzeugen von Mobilfunk-Signalen wenigstens zweier sich unterscheidender Mobilfunkübertragungsmoden*
 • *Method and Apparatus for multi-mode mobile communication*
 • *Méthode et appareil de communication mobile à modes multiples*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grossmann, Rainer, Dr., 80796 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 1/12

H04L 27/36 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 391 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110884.2 (22) 04.05.2001
 (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

(54) • *Verfahren und System zur sicheren Vergabe eines Passwortes in einem internetgestützten System*
 • *Method and system for the safe assignment of a password in an Internet environment*
 • *Méthode et système pour l'attribution sûre d'un mot de passe dans un environnement Internet*

(71) conject AG, Auenstrasse 100, 80469 München, DE

(72) Wiesener, Stefan G. Dr., 80798 München, DE
 Lambert, Monika, 80805 München, DE
 Weiss, Frank, 80469 München, DE
 Flores, Cesar, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 392 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 02076499.9 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 287488 P
23.10.2001 US 1687

(54) • *Rechnernetzwerksicherheitssystem mit einer tragbaren Speichereinrichtung*
• *Computer network security system employing portable storage device*
• *Système de sécurité d'un réseau d'ordinateurs utilisant un dispositif de mémorisation portable*

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

(72) Bushmitch, Dennis, Somerset, New Jersey 08873,
US
Memon, Nasir, Holmdel, NJ 07733, US
Narayanan, Sathya, Plainsboro, New Jersey 08536,
US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President
Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 393 A2**
H04L 29/14 H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02100342.1 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 DE 10120064

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Daten in einem verteilten Kommunikationssystem*
• *Method for providing data in a distributed communications system*
• *Procédé de fourniture de données dans un système de communication distribué*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Neuhaus, Ralf, 44534, Lünen, DE
Uecker, Rainer, 45470, Mühlheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100396.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120364

(54) • *Just-in-Time Authentifizierung von Benutzern eines digitalen Hausnetzwerks*
• *Just-in-time user authentication in a digital home network*
• *Authentification en flux tendus des utilisateurs dans des reseaux domotiques numériques*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Baumeister, Markus c/o Philips Corporate, 52066
Aachen, DE
Hauptmann, Steffen, Dr. c/o Philips Corporate,
52066 Aachen, DE
Klabunde, Karin c/o Philips Corporate, 52066
Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 395 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 02252950.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845104

(54) • *Externer Zugriff nach Gesicherte Vorrichtung in einem privaten Netz*
• *External access to protected device on private network*
• *Accès externe à un dispositif sécurisé dans un réseau privé*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Tredoux, Gavan, Rochester, New York
14612-4911, US
Xu, Xin, Palo Alto, California 94306, US
Lyon, Bruce C, Victor, New York 14564, US
Cain, Randy L, Plano, Texas 75025, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 12/24

H04L 29/14 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) G06F 3/03

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 3/493 → (51) G06F 9/44

(51) **H04M 3/51** (11) **1 255 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009803.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 849550

(54) • *Verfahren und Apparat zum kontrollierten Zurückholen eines Anrufs in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for controlling the pulling back of a call in a communications network*
• *Procédé et appareil pour contrôler le retirement d'un appel dans un réseau de communication*

(71) Siemens Information and Communication Networks
Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL
33487, US

(72) Stumer, Peggy M., Boca Raton, FL 33431, US
Wodka, Eugene A., Wellington, FL 33414, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 255 397 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01309519.5 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846972

(54) • *Sprachnachrichtendienste in einem drahtlosen intelligenten Netz*

• *Voice message services in a wireless intelligent network*
• *Services de messages vocaux dans un réseau intelligent sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Alger, Langdon Edward, Lake Forest, Illinois
60045-1381, US
Calabrese, Robert Thomas, Naperville, Illinois
60565, US
East, Tracy Edwin, III, Oswego, Illinois 60543, US
Rendak, John Mitchell, Naperville, Illinois 60564,
US
Zurawski, Robert John, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/533 → (51) H04Q 7/32

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04M 9/08** (11) **1 255 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 02360122.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 DE 10119277

(54) • *Verfahren zur Maskierung von Geräuschmodulationen und Störgeräuschen bei der Sprachübertragung*
• *Method for masking noise and noise modulation reduction during speech transmission*
• *Procédé pour la réduction de bruit et de bruit de modulation durant la transmission de parole*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 255 399 A1**
G07F 7/02 G07F 7/08
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01110876.8 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Vergebührung eines Dienstes*
• *Method and arrangement for billing of services*
• *Procédé et dispositif pour la taxation de services*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hausmann, Ruediger, Dr., 82377 Penzberg, DE
Moritz, Peter, 85540 Haar, DE

H04N 1/113 → (51) G02B 26/12

(51) **H04N 1/32** (11) **1 255 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076533.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845589

(54) • *Erzeugung von Informationsseiten unter Benutzung von Bildern mit unterschiedlichen Merkmalen*

- Forming a scrapbook page with images of different characteristics
 - Formation d'une page d'informations avec des images de caractéristiques différentes
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) McIntyre, Dale F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Allen, Loretta E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/32 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 255 401 A1**
A61B 6/14
- (25) De (26) De
- (21) 01110939.4 (22) 05.05.2001
- (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
- (54) • Gerät zur Bilderfassung im Oralbereich, insbesondere zur zahnmedizinischen Diagnose
- Device for recording images in the oral cavity, especially for dental diagnosis
 - Dispositif de captation d'images de la région buccale destiné, en particulier au diagnostic dentaire
- (71) Pfeiffer, Manfred, Dr., 18, Warrington Crescent, London W9 1EL, GB
- (72) Pfeiffer, Manfred, Dr., London W9 1EL, GB
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H04N 3/15 → (51) H04N 9/04

- (51) **H04N 3/185** (11) **1 255 402 A1**
En (26) En
- (21) 01308656.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 KR 2001024453
- (54) • Stromversorgungseinheit für eine Elektronenstrahlröhre
- Power-supplying device for an electron gun
 - Dispositif d'alimentation électrique d'un tube cathodique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sang-young, Div.of Visual Display, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Kwon, Joong-yeol, Kwonseon-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Ahn, Jung-hyun, Changan-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 255 403 A2**
En (26) En
- (21) 02076535.0 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 845587
- (54) • Kollimierungsvorrichtung und Verfahren zur Strahlungsbilderfassung eines langen Körperteils mit direkten digitalen Röntgenstrahlen-Dektoren

- Collimation device and method for acquiring a radiation image of a long body part using direct digital x-ray detectors
 - Dispositif de collimation et méthode pour prise d'image de rayonnement d'une partie longue d'un corps à l'aide de détecteurs à rayons X numériques
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Xiaohui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Foos, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 255 404 A1**
H04N 5/76 H04N 5/91
H04B 1/16 G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904374.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00949 09.02.2001
- (87) WO 01/060057 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000034207
- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR
- RECEIVING TERMINAL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF DE TERMINAL RECEPTEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo107-8006, JP
- (72) TAKAHASHI, Toshiaki, TOKYO BROADCASTING SYST. INC., Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
- (74) SANO, Takeshi, TOKYO BROADCASTING SYST. INC., Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
- (74) SUGIURA, Fuyuhiko, TOKYO BROADCASTING SYST INC., Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
- (74) SASADA, Masaako, TOKYO BROADCASTING SYST. INC., Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 255 405 A1**
En (26) En
- (21) 02291082.2 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 288217 P
- (54) • Mechanische Vorrichtung zur Einstellung der Bildlage und -drehung in einem Projektionsfernsehgerät
- Mechanical system for adjusting image centering and rotation in projection television apparatus
 - Système mécanique pour un ajustement de rotation et centrage d'image dans un appareil de télévision par projection
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Duggan, Joseph Scott, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Ritter, Darin Bradley, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 255 405 A1**
En (26) En
- (21) 02291082.2 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 288217 P
- (54) • Mechanische Vorrichtung zur Einstellung der Bildlage und -drehung in einem Projektionsfernsehgerät
- Mechanical system for adjusting image centering and rotation in projection television apparatus
 - Système mécanique pour un ajustement de rotation et centrage d'image dans un appareil de télévision par projection
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Duggan, Joseph Scott, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Ritter, Darin Bradley, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 255 405 A1**
En (26) En
- (21) 02291082.2 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.2001 US 288217 P
- (54) • Mechanische Vorrichtung zur Einstellung der Bildlage und -drehung in einem Projektionsfernsehgerät
- Mechanical system for adjusting image centering and rotation in projection television apparatus
 - Système mécanique pour un ajustement de rotation et centrage d'image dans un appareil de télévision par projection
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Duggan, Joseph Scott, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Ritter, Darin Bradley, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/76 → (51) H04N 5/44

H04N 5/76 → (51) H04N 5/93

H04N 5/907 → (51) H04N 5/93

H04N 5/91 → (51) H04N 5/44

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 255 406 A1**
H04N 5/76 H04N 5/907
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921806.4 (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
- (86) JP 01/03115 11.04.2001
- (87) WO 01/082607 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000120752
- (54) • TRICKWIEDERGABEVERFAHREN FÜR DIGITALES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- TRICK PLAY METHOD FOR DIGITAL STORAGE MEDIUM
 - PROCÉDE DE LECTURE DE TRUCAGES DESTINE A UN SUPPORT DE STOCKAGE NUMERIQUE
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SENOH, Takanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04N 7/16 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 255 407 A2**
En (26) En
- (21) 02009770.5 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 JP 2001134159
- (54) • Datenrundfunk und Speichersystem zum Feststellen, ob der Empfang korrekt war
- Storage data broadcast system for determining whether reception has been correctly made
 - Système de diffusion de données et de stockage permettant de déterminer si la réception a été faite correctement
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arai, Yuko, Tokyo 144-0034, JP
- (74) Kawaguchi, Toru, Tokyo 156-0057, JP
- (74) Ishikawa, Akira, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
- (74) Nakaoka, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 255 408 A1**
En (26) En
- (21) 02253083.6 (22) 01.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 GB 1109073
- (54) • Verbesserungen in Decodern von Mehrträgersignalen, insbesondere in DVB-T Empfänger
- Improvements in decoders for many-carrier signals, in particular in DVB-T receivers
 - Améliorations pour décodeurs de signaux multi-porteuses, en particulier récepteurs DVB-T

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Robinson, Adrian Paul, c/o British Broadcasting Co,
Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 255 409 A1**
H04N 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076505.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 FR 0105503
(54) • *Konvertierung zwischen textuellem und binä-
rem BIFS Format*
• *Conversion between textual and binary BIFS
(Binary Format for scene) format*
• *Conversion d'un format BIFS textuel vers un
format BIFS binaire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Duquesnois, Laurent, Société Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

H04N 7/52 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 9/04** (11) **1 255 410 A2**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 02005049.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 US 847968
(54) • *System und Verfahren zur Farbbilderfassung
zur Erweiterung des Dynamikbereichs einer
Bildaufnahmeverrichtung*
• *System and method for capturing color images
that extends the dynamic range of an image
sensor*
• *Système et méthode pour prise d'image cou-
leur pour étendre la plage dynamique d'un
capteur d'image*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Jones, Robert W., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04Q 1/46** (11) **1 255 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090146.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 US 284969
20.08.2001 US 933035
(54) • *Tonrelais*
• *Tone Relay*
• *Relais de tonalité*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92619-3616, US
(72) Branden, Scott, Irvine, California 92618, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 255 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009792.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 DE 10121335
(54) • *Verfahren zur Realisierung einer Systemzeit in
einem Telekommunikationsnetz und korrespon-
dierendes Telekommunikationssystem*
• *Method of setting a system time in a telecom-
munication network and corresponding tel-
ecommunication system*
• *Méthode de réaliser un temps de système
dans un réseau de télécommunication et sys-
tème de télécommunication correspondant*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt, DE
(72) Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 255 413 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02252040.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846095
(54) • *Verfahren zur Anpassung einer Charakteristik
eines Anrufservers*
• *Method of adapting a characteristic of a call
server*
• *Procédé d'adaption d'une caractéristique d'un
serveur d'appel*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Scott, Frank, Brampton, Ontario L6V 2M7, CA
Parton, William, London SW22 2HJ, GB
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 255 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253139.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 US 848339
(54) • *Automatische SMS Beantwortung und Verar-
beitung*
• *Automatic SMS reply and handling*
• *Réponse et traitement automatique de SMS*
(71) Converse Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat
Hachayal, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Fostick, Gideon, Giva Shmuel 54422, IL
Shmuelevitz, Fej Yuval, Tel Aviv 62333, IL
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 255 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309267.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846020
(54) • *Methode und Einrichtung zur Unterstützung
von Sprachnachrichtendiensten mit Anrufer-
und Funktionskdeleesezeichenzugriff in einem
drahtlosen intelligenten Netz*
• *Method and apparatus for supporting voice
message services with call sender and feature
code bookmark access in a wireless intelligent
network*
• *Procédé et dispositif supportant de services de
messages vocaux avec accès d'appelant et de
signet d'indicatif de fonction dans un réseau
intelligent sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alger, Langdon E., Lake Forest, Illinois
60045-1381, US
Calabrese, Robert T., Naperville, Illinois 60566, US
East, Tracy E., Oswego, Illinois 60543, US
Rendak, John M., Naperville, Illinois 60564, US
Zurawski, Robert J., Wheaton, Illinois 60187, 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

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 255 416 A1**
H04M 3/533 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01110877.6 (22) 04.05.2001
(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
(54) • *Methode und Medium zum Speichern und Le-
sen von MMS (Multimedia messaging service)
Daten*
• *Method and medium for storing and accessing
MMS (Multimedia Messaging Service) informa-
tion*
• *Méthode et média pour enregistrer et lire des
données MMS (Multimedia Messaging
Service)*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
Trauberg, Markus, Dr., 38159 Vechelde, DE
Van Niekerk, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 255 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009787.9 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.2001 KR 2001024437
04.05.2001 KR 2001024438
(54) • *Gerät und Verfahren zur Zertifizierung des
SIM-Karteninhabers in einem GSM Endgerät*
• *Apparatus and method for certifying SIM
card owner in GSM terminal*
• *Appareil et procédé pour certifier le proprié-
taire de la carte SIM dans un terminal GSM*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Jung, Yong-Hwan, Kwangju, KR
Jo, Sun-Tae, Dongan-Ku, Anyang, Kyungki-Do, KR
Kim, Tae-Gyun, Jangan-Ku, Suwon, Kyungki-Do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 255 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396026.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2001 FI 20010413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kombinieren
von Eigenschaften in einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for combining proper-
ties in mobile station*
• *Procédé et dispositif pour combiner des pro-
priétés dans une station mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Jauk, Sanna, 1120 Wien, AT
Lunden, Tommi, 92130 CA, US
Majaniemi, Jari, 20540 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/10

(51) **H04R 1/02** (11) **1 255 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009200.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 US 840471
(54) • *Anzeigegehäuse mit einem dünnen Lautspre-
cher*
• *Display enclosure having thin speaker*
• *Boîtier d'affichage comprenant un haut-parleur
mince*

(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,
Greensboro, NC 27410, US
(72) Gromatzky, Jonathan A., Greensboro, NC 27284,
US
Long, Joseph D., Greensboro, NC 27410, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05B 3/20 → (51) H01L 21/02

(51) **H05B 3/74** (11) **1 255 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007843.2 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 DE 10121534
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schneider, Ralf, 83371 Stein, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **1 255 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007362.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 IT MI010910
(54) • *Induktionkochvorrichtung mit verbesserten
Kennzeichenen*
• *Induction cooking apparatus with improved
characteristics*
• *Dispositif de cuisson à induction possédant
des caractéristiques améliorées*

(71) C.P.E. Consultants Plastics Engineering, Via Grazia
Deledda, 20090 Limito di Pioltello (Milano), IT
(72) Raffaeta, Roberto, 38080 Carisolo (Trento), IT
Nolli, Gianluca, 20060 Pozzuolo Martesana
(Milano), IT
Ieva, Francesco, 20142 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05B 33/08 → (51) G09G 3/30

H05B 33/10 → (51) H05B 33/26

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

H05B 33/22 → (51) H05B 33/26

(51) **H05B 33/26** (11) **1 255 422 A1**
H05B 33/22 H05B 33/14
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 01900761.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00195 15.01.2001
(87) WO 01/052606 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004295
(54) • *ELEKTRODENKÖRPER, DÜNNFILM ELEK-
TROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DIE-
SEN ENTHALTEND, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DESSELBEN, SOWIE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNGS DIE DÜNNFILM
ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
ENTHALTEND*

• *ELECTRODE BODY, THIN-FILM EL DEVICE
COMPRISING THE SAME, METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME, AND DIS-
PLAY AND ILLUMINATOR COMPRISING THE
THIN-FILM EL DEVICE*

• *CORPS D'ELECTRODE, DISPOSITIF ELEC-
TROLUMINESCENT A FILM MINCE COM-
PRENANT CE CORPS D'ELECTRODE,
PROCEDE DE FABRICATION, ET AFFI-
CHEUR ET ILLUMINATEUR COMPRENANT
CE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A
FILM MINCE*

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

(72) MATSUO, Mikiko, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
SATOU, Tetsuya, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
SUGIURA, Hisanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0049,
JP
HISADA, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085,
JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H05B 33/26 → (51) G09G 3/30

(51) **H05B 41/16** (11) **1 255 423 A1**
H05B 41/42 H05B 41/36
C02F 1/32

(25) En (26) En
(21) 02077038.4 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(30) 02.08.1995 US 510426
(54) • *UV Wasserreinigungssystem*
• *UV water treatment system*
• *Système de traitement de l'eau par UV*
(71) Amway Corporation, 7575 Fulton Street East, Ada,
MI 49355-0001, US
(72) Markham, Ronald C., Kentwood, Michigan 49508,
US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96305684.1 / 0 757 513

(51) **H05B 41/32** (11) **1 255 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253049.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001135429
(54) • *Elektronisches Blitzgerät mit automatischer
Beleuchtungsanpassung*
• *Electronic flash device of automatic light ad-
justing type*
• *Flash électronique à ajustement automatique
de luminosité*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kubota, Takeshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Motomura, Katsumi, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05B 41/32** (11) **1 255 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253050.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 JP 2001134886
11.05.2001 JP 2001141550
14.05.2001 JP 2001143467
(54) • *Blitzanordnung*
• *Flash device*
• *Dispositif flash*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Katsura, Hirofumi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Imamura, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05B 41/36 → (51) H05B 41/16

H05B 41/42 → (51) H05B 41/16

(51) **H05G 2/00** (11) **1 255 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009576.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 US 848677
(54) • *Hochtemperaturdüse für eine EUV Quelle*

- *High temperature EUV source nozzle*
 - *Buse à haute température pour source EUV*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Orsini, Rocco A., Long Beach, CA 90803, US
Petach, Michael B., Redondo Beach, CA 90277, US
McGregor, Roy D., EL Camino Village, CA 90260, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 255 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401140.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flexible gedruckte Leiterplatte*
• *Flexible printed circuit board*
• *Plaque à circuit imprimé flexible*
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Tanabe, Nobuo, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Okada, Kenichi, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kurosawa, Yukihiko, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Imai, Takayuki, Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Jumonji, Sadamitsu, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Arai, Masahiko, c/o Fujikura Ltd., Tokyo, JP
Kaizu, Masahiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Chiba-ken, JP
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H05K 3/34 → (51) B23K 3/06

(51) **H05K 3/40** (11) **1 255 428 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 02009791.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.05.2001 JP 2001134117
- (54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wiring board and method of manufacturing the same*
• *Panneau à circuit et son procédé de fabrication*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kawashima, Toshiyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ikeda, Kenichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H05K 3/46 → (51) C08L 101/00

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 7/14** (11) **1 255 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007029.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.04.2001 JP 2001104599

- (54) • *Leiterplatte und Einführ/Auszieh-vorrichtung dafür*
• *Electronic equipment and board insertion/removal apparatus therefor*
• *Carte à équipement électronique, et appareil pour l'insertion et le retrait desdite carte*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Momiyama, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Mokutani, Takao, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 255 430 A1**
B25J 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 01900778.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00214 16.01.2001
(87) WO 01/054469 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008023
12.01.2001 JP 2001005334

- (54) • *POSITIONIERUNGSSTEUERSYSTEME UND VORRICHTUNG, UND DAMIT AUSGERÜSTETES BESTÜCKUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE.*
• *POSITIONING CONTROL METHOD AND POSITIONING CONTROL DEVICE, AND ELECTRONIC PART MOUNTING DEVICE USING THIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECES ELECTRONIQUES METTANT EN OEUVRE LEDIT DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Yoichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0115, JP
KUROKAWA, Takahiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
MATSUO, Seiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 764 900 G06F 9/44	(51) G06F 9/312 G06F 9/318	(11) 0 933 156	(51) B23B 31/12	(11) 0 994 614 H04Q 7/32	(51) H04L 29/06
(11) 0 781 023	(51) H04M 3/42	(11) 0 939 268 F16L 47/02	(51) F16L 47/00	(11) 0 995 368 A45D 34/04	(51) A45D 40/26
(11) 0 817 045 G11B 27/034	(51) G06F 9/46	(11) 0 940 193	(51) B21B 19/04	(11) 0 995 804	(51) C12Q 1/68
(11) 0 822 680 H04J 3/24	(51) H04J 14/08 H04Q 11/04	(11) 0 940 543	(51) E05D 15/06	(11) 0 997 653 B64D 27/26	(51) F16C 11/04
(11) 0 837 419 G05G 9/047	(51) G06K 11/18	(11) 0 943 773 E05F 7/00	(51) E05F 5/08 E05F 5/02	(11) 0 997 677	(51) F16L 19/028
(11) 0 849 434 F01D 5/06 F01K 23/16	(51) F01D 5/02 F01D 5/12	(11) 0 944 086 H04N 7/50	(51) G11B 27/031	(11) 0 999 460 B08B 3/12	(51) G02B 6/25
(11) 0 849 701	(51) G06K 15/02	(11) 0 945 317 E05B 49/00 H04M 9/08	(51) B60R 25/00 E05B 65/36	(11) 1 003 356 H05B 41/38	(51) H05B 41/04
(11) 0 852 431	(51) H04B 1/707	(11) 0 947 271	(51) B23B 47/28	(11) 1 006 029 B60S 1/48	(51) B60S 1/50
(11) 0 852 432 H04B 7/26	(51) H04B 1/707	(11) 0 950 457	(51) B23G 5/18	(11) 1 006 030 B60S 1/48 G01F 23/24	(51) B60S 1/50 B60S 1/08
(11) 0 853 407	(51) H04L 12/56	(11) 0 950 725 C23C 16/50	(51) C23C 16/30 B65D 65/42	(11) 1 006 440	(51) G06F 9/44
(11) 0 854 189 C12N 15/53 C12P 13/08 C12N 1/21	(51) F01D 5/02 F01D 5/12	(11) 0 952 373 F16F 15/123	(51) F16F 15/129	(11) 1 006 505 G09G 3/30	(51) G09G 3/28
(11) 0 856 371	(51) G06K 15/02	(11) 0 952 671	(51) H03M 1/16	(11) 1 006 540 H01H 13/56	(51) H01H 13/04
(11) 0 869 445 G11B 27/28	(51) H04B 1/707	(11) 0 953 797	(51) F16L 27/08	(11) 1 010 859	(51) F01D 5/18
(11) 0 881 119	(51) H04B 1/707	(11) 0 957 021 B44C 1/175	(51) B62D 1/06 B62D 1/04	(11) 1 011 042	(51) G06F 9/44
(11) 0 887 075	(51) H04L 12/56	(11) 0 957 615	(51) H04L 27/26	(11) 1 013 669 C07K 17/08	(51) C07K 17/00 C07K 1/107
(11) 0 887 229	(51) C12N 15/54 C12N 15/60 C12N 15/77	(11) 0 959 402	(51) G06F 9/38	(11) 1 013 923 F02P 5/14	(51) F02P 5/15
(11) 0 894 958 F02B 37/007 F02D 41/00	(51) B25D 17/00	(11) 0 964 016 C08G 64/16	(51) G06K 7/10 H04N 5/235	(11) 1 014 126	(51) G02B 6/38
(11) 0 904 891 B23Q 1/58	(51) B25D 17/00	(11) 0 964 490 H01T 13/46	(51) C08G 64/20	(11) 1 016 798 B60T 11/04	(51) F16C 1/14 B60T 11/06
(11) 0 907 262 H04Q 7/38	(51) G06F 17/30 G11B 27/034	(11) 0 969 403 G06K 19/06	(51) H01T 13/39	(11) 1 017 071 H01H 33/44	(51) H01H 7/16 H01H 3/60
(11) 0 917 096 G06K 15/00	(51) B60Q 1/076	(11) 0 972 909 E21B 47/02	(51) G06K 7/10	(11) 1 018 626 F16K 31/04	(51) F24F 13/12 F16K 37/00
(11) 0 920 084	(51) B60Q 1/12	(11) 0 976 966 F16L 7/00	(51) E21B 44/00	(11) 1 021 038	(51) H04N 7/24
(11) 0 922 881	(51) F02B 37/18 F02D 23/00	(11) 0 977 145	(51) F16L 59/14 F16L 9/19	(11) 1 021 943 A01M 7/00	(51) A01C 15/00
(11) 0 926 263 C23C 18/34 C23C 18/50	(51) F02B 37/18 F02D 23/00	(11) 0 978 145	(51) G06K 19/077	(11) 1 024 217 D04H 3/14 B29C 43/24	(51) D04H 1/54 D06C 15/02
(11) 0 926 391 F16F 15/167	(51) B23Q 1/42 B23Q 7/14	(11) 0 978 342 B23K 1/19	(51) B23K 1/20	(11) 1 024 432	(51) G06F 11/34
(11) 0 926 835	(51) H04B 7/005 H04L 12/28	(11) 0 978 374 B32B 27/32 B32B 27/28	(51) B32B 27/40 B32B 27/30	(11) 1 026 396 F02P 11/02	(51) F02P 5/15
(11) 0 927 974 G07C 9/00	(51) G06K 15/10 G06F 3/12	(11) 0 978 798 G06K 7/12	(51) G06K 7/10	(11) 1 026 423	(51) F16H 3/093
(11) 0 929 086 F02M 59/36	(51) H01R 13/52	(11) 0 980 795 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 026 629 G06K 17/00	(51) G06K 19/08 B42D 15/10
(11) 0 929 158	(51) F16F 15/16	(11) 0 984 181 D21G 1/02	(51) F16C 13/00	(11) 1 026 925	(51) H05B 39/04
(11) 0 930 584	(51) H03L 7/085	(11) 0 985 490 B24B 55/02	(51) B23Q 11/10 B24B 53/095	(11) 1 028 268 F16F 13/26	(51) F16F 13/10
(11) 0 932 322 H04L 12/56	(51) H03L 7/085	(11) 0 989 507	(51) G06F 17/60	(11) 1 028 539 G10L 19/02	(51) H04B 1/66
	(51) G07F 7/10	(11) 0 991 177	(51) H02P 3/08	(11) 1 029 569	(51) A63F 13/10
	(51) H01F 7/16 F02M 59/46	(11) 0 992 392	(51) B60N 2/24	(11) 1 029 577 B01D 53/047	(51) B01D 53/04
	(51) H03M 1/06	(11) 0 992 433	(51) B65B 43/52	(11) 1 031 796	(51) F24D 13/02
	(51) G06T 15/10	(11) 0 992 705 F16F 9/512	(51) F16F 9/348	(11) 1 032 055	(51) H01L 39/24
	(51) H04Q 11/04	(11) 0 993 849 A47C 27/10	(51) A63G 31/00 A63B 26/00	(11) 1 032 203	(51) H04N 5/783

(11) 1 034 706 B08B 3/02 A23N 12/02	(51) A23N 12/00 B08B 5/02 A23N 12/06	(11) 1 063 427 F02D 41/30 F02D 41/40	(51) F02P 5/04 F02D 37/02 F01L 9/00	(11) 1 093 281	(51) H04M 3/54
(11) 1 035 496 G06K 7/00	(51) G06K 13/08	(11) 1 065 773	(51) H02J 7/00	(11) 1 093 753 D06F 33/02	(51) A47L 15/46
(11) 1 035 511	(51) G06T 9/00	(11) 1 069 039	(51) B62M 9/12	(11) 1 094 563	(51) H01R 13/629
(11) 1 036 899 E05C 9/00 E05B 13/10	(51) E05B 1/00 E05B 63/18 E05D 15/526	(11) 1 069 040	(51) B62M 9/12	(11) 1 094 595 H02P 6/22	(51) H02P 6/14 H02P 6/00
(11) 1 036 992	(51) F24D 3/16	(11) 1 069 273	(51) E06B 7/02	(11) 1 096 141 F02D 35/02 F02P 17/00	(51) F02P 19/00 F02D 41/28 F23Q 7/00
(11) 1 037 159	(51) G06K 7/00	(11) 1 069 415	(51) G01J 3/46	(11) 1 096 432	(51) G07D 5/02
(11) 1 037 187	(51) G08G 1/09	(11) 1 070 821	(51) E06B 3/22	(11) 1 096 644	(51) H02K 1/28
(11) 1 037 261 H01L 21/3213	(51) H01L 21/00	(11) 1 071 195 H02K 7/18 F01L 25/04	(51) H02K 35/02 F01B 11/00	(11) 1 096 653	(51) H02M 3/337
(11) 1 037 375 H02P 7/67	(51) H02P 7/68 G05B 19/10	(11) 1 074 362 B28C 1/18 B30B 11/16	(51) B28B 17/02 B30B 11/18	(11) 1 101 960 D21G 1/02	(51) F16C 13/00
(11) 1 038 445 A23F 5/10	(51) A23F 5/04	(11) 1 076 102	(51) C21B 13/00	(11) 1 101 985	(51) F16K 31/04
(11) 1 038 547	(51) A61N 1/05	(11) 1 076 144 E05D 15/24	(51) E05D 13/00 E05F 15/16	(11) 1 102 226 B62D 15/02	(51) G08G 1/00
(11) 1 038 926	(51) C09C 1/00	(11) 1 076 326	(51) G08G 1/127	(11) 1 102 439 H04L 12/44 H04L 12/28	(51) H04L 12/46 G05B 15/02
(11) 1 038 945 C11D 17/06	(51) C11D 3/37	(11) 1 076 350 H01H 37/54 H01M 2/34	(51) H01H 37/52 H01H 35/34	(11) 1 104 889	(51) G01T 1/164
(11) 1 041 505 B65F 3/00	(51) G06K 7/08 G06K 7/00	(11) 1 076 375 H04B 7/08	(51) H01Q 1/12	(11) 1 106 332 G01J 1/42 G01B 11/00	(51) B29C 67/00 H01S 3/00
(11) 1 047 041	(51) G09G 3/28	(11) 1 077 372 G01M 13/02	(51) G01M 13/04 G01H 1/00	(11) 1 106 735 E01C 9/00	(51) E01C 7/18
(11) 1 048 835 B60H 1/32	(51) F02D 41/14 F02D 41/30	(11) 1 078 663	(51) A63F 13/10	(11) 1 106 742 E04B 1/90	(51) E04B 1/78
(11) 1 049 066 G09B 7/02	(51) G09B 5/14	(11) 1 079 044	(51) E04G 23/02	(11) 1 107 216 G09F 3/10 G09F 3/02	(51) G09F 3/20 G09F 7/12
(11) 1 050 635	(51) E04B 2/70	(11) 1 081 290 E02D 5/44	(51) E02D 5/38 E02D 7/30	(11) 1 107 216	(51) G09F 3/20 G09F 7/12
(11) 1 050 838	(51) G06K 7/00	(11) 1 081 974	(51) H04Q 7/38	(11) 1 109 138	(51) G07F 19/00
(11) 1 050 852	(51) G06T 15/50	(11) 1 083 373	(51) F16K 31/60	(11) 1 110 569	(51) A61M 5/145
(11) 1 052 371 F02C 7/16	(51) F01D 5/08 F16L 51/00	(11) 1 083 559 H02K 5/173	(51) G11B 19/20 F16C 19/30	(11) 1 111 204 F01L 1/34	(51) F01L 13/00 F01L 1/46
(11) 1 052 372 F01D 9/04	(51) F01D 5/18 F01D 25/12	(11) 1 083 562 G11B 5/596	(51) G11B 21/10 G11B 7/095	(11) 1 111 221	(51) F02D 41/20
(11) 1 052 378 F01L 1/26	(51) F01L 1/344	(11) 1 083 675 H04B 3/23	(51) H04B 3/04 H04M 9/08	(11) 1 111 945 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22 H04Q 7/24
(11) 1 052 802 H04L 12/66 H04L 29/12	(51) H04L 12/14 H04L 29/06 H04L 12/26	(11) 1 086 830 B60C 5/14	(51) B60C 1/00 C08L 3/00	(11) 1 111 962 H05B 3/06 H05B 3/04	(51) H05B 3/44 H05B 3/48 D06F 39/04
(11) 1 053 722	(51) A61F 2/06	(11) 1 087 266	(51) G03G 15/08	(11) 1 112 842 B41C 1/10	(51) B41B 19/00
(11) 1 053 844 B28C 9/00	(51) B28C 7/00	(11) 1 088 644 B65H 23/34 B26D 7/10	(51) B29C 53/18 G03C 1/81	(11) 1 112 926 B63H 21/21	(51) B63H 21/22
(11) 1 054 353	(51) G06T 15/10	(11) 1 088 752	(51) B62M 23/02	(11) 1 114 721 B41F 13/004	(51) B41F 27/12 B41F 7/06
(11) 1 054 533 H04L 12/24	(51) H04L 12/56	(11) 1 089 000 D21G 1/02	(51) F16C 13/00	(11) 1 114 768 B63B 1/10	(51) B63B 1/12
(11) 1 055 756	(51) D04B 15/66	(11) 1 089 027 F16K 31/53	(51) F16K 27/07	(11) 1 114 887 A63B 39/08 A63B 39/06	(51) D04H 13/00 D04H 1/46
(11) 1 056 079 G11B 11/105	(51) G11B 11/14 G11B 7/125	(11) 1 089 456	(51) H04B 7/005	(11) 1 115 082 B65C 11/02	(51) G06K 1/12
(11) 1 057 568 B23K 9/16 B23P 6/00	(51) B23K 9/32 F01D 5/00 B23K 37/06	(11) 1 089 497 H04L 12/24	(51) H04L 12/40 H04L 12/46	(11) 1 115 107 G11B 7/00	(51) G11B 7/26 G01N 21/95
(11) 1 059 084 A61P 11/00	(51) A61K 31/19	(11) 1 090 772 G09G 3/00	(51) B41J 29/26	(11) 1 116 447	(51) A41B 1/00
(11) 1 061 312	(51) F24H 8/00	(11) 1 092 392 A61B 6/00	(51) A61B 6/03	(11) 1 116 724	(51) C07F 15/00
(11) 1 061 313	(51) F24H 9/14	(11) 1 092 618	(51) B62M 23/02	(11) 1 117 103	(51) H01B 11/04

(11) 1 118 464	(51) B41F 33/00	(11) 1 136 780	(51) F28D 7/10	(11) 1 157 936	(51) B65D 43/16
(11) 1 118 547	(51) B65D 21/02	(11) 1 136 919	(51) G06F 17/50	(11) 1 158 157	(51) B65D 1/10
(11) 1 118 960	(51) G06K 19/077	(11) 1 138 368	(51) B01D 53/06	(11) 1 160 072	(51) B29C 70/50
(11) 1 120 059	(51) A46B 9/02	(11) 1 138 392	(51) B04B 5/04	(11) 1 160 072	(51) B29C 70/22
(11) 1 120 372	(51) B65H 35/07	(11) 1 138 748	(51) C10B 27/06	(11) 1 160 115	(51) B60K 23/02
(11) 1 120 590	(51) F16K 1/30	(11) 1 138 962	(51) F16B 37/04	(11) 1 160 256	(51) C07K 16/18
(11) 1 120 610	(51) F24F 7/02	(11) 1 138 962	(51) F16B 5/06	(11) 1 160 327	(51) C12N 15/57
(11) 1 121 895	(51) A61B 3/16	(11) 1 139 322	(51) G09G 3/28	(11) 1 160 426	(51) C12N 1/21
(11) 1 122 387	(51) E05C 9/02	(11) 1 139 541	(51) H02K 1/16	(11) 1 160 426	(51) F01N 3/028
(11) 1 123 789	(51) B29C 33/34	(11) 1 142 694	(51) B29C 33/30	(11) 1 160 426	(51) F01N 3/027
(11) 1 123 864	(51) B63H 9/06	(11) 1 143 585	(51) H01T 4/12	(11) 1 160 427	(51) F01N 3/028
(11) 1 124 124	(51) G01N 11/14	(11) 1 143 712	(51) H04N 5/14	(11) 1 160 427	(51) F01N 3/027
(11) 1 124 134	(51) G01N 33/36	(11) 1 143 716	(51) H04N 5/44	(11) 1 160 433	(51) F02D 9/10
(11) 1 124 235	(51) H01B 5/10	(11) 1 145 951	(51) B63B 35/66	(11) 1 160 807	(51) H01F 41/02
(11) 1 124 338	(51) H04B 1/707	(11) 1 148 169	(51) D06F 58/28	(11) 1 160 807	(51) H01F 1/055
(11) 1 125 876	(51) B65H 35/08	(11) 1 148 170	(51) D06F 89/02	(11) 1 162 083	(51) B60B 33/00
(11) 1 126 385	(51) G06F 17/30	(11) 1 148 211	(51) F01L 1/32	(11) 1 162 469	(51) G01R 15/20
(11) 1 127 832	(51) B65H 57/00	(11) 1 148 247	(51) F04D 29/26	(11) 1 162 469	(51) G01R 31/3161
(11) 1 128 069	(51) F04D 19/04	(11) 1 149 951	(51) E01B 27/17	(11) 1 162 594	(51) G09G 3/28
(11) 1 128 127	(51) F21S 10/00	(11) 1 150 074	(51) F24F 11/00	(11) 1 162 594	(51) G09G 3/34
(11) 1 128 526	(51) H02K 3/28	(11) 1 151 742	(51) A61K 7/02	(11) 1 163 902	(51) A61K 9/70
(11) 1 129 842	(51) B29D 11/00	(11) 1 152 043	(51) C09D 161/32	(11) 1 164 103	(51) B65H 51/22
(11) 1 130 271	(51) F04D 29/26	(11) 1 152 043	(51) C08L 61/06	(11) 1 164 104	(51) B65H 75/24
(11) 1 130 341	(51) F24H 9/12	(11) 1 152 406	(51) G11B 7/24	(11) 1 164 422	(51) G03C 5/26
(11) 1 130 690	(51) H01R 13/629	(11) 1 154 146	(51) F02M 31/10	(11) 1 164 422	(51) G03C 7/42
(11) 1 132 171	(51) B23Q 7/14	(11) 1 154 147	(51) F02M 31/125	(11) 1 166 913	(51) B21D 26/02
(11) 1 132 895	(51) G10L 19/14	(11) 1 154 149	(51) F02M 37/22	(11) 1 166 949	(51) B23K 26/26
(11) 1 133 003	(51) H01R 4/02	(11) 1 155 723	(51) B01D 39/20	(11) 1 166 949	(51) B23K 26/38
(11) 1 133 019	(51) H01R 13/627	(11) 1 155 813	(51) C04B 38/00	(11) 1 167 779	(51) F16B 15/00
(11) 1 133 021	(51) H01R 13/629	(11) 1 155 813	(51) B31B 1/74	(11) 1 168 162	(51) G06F 9/44
(11) 1 133 136	(51) H04M 3/00	(11) 1 155 814	(51) B31B 19/00	(11) 1 168 162	(51) G06F 9/44
(11) 1 134 178	(51) B66C 13/50	(11) 1 155 870	(51) B41J 11/00	(11) 1 168 617	(51) H03J 7/04
(11) 1 134 693	(51) G06K 19/07	(11) 1 156 090	(51) C09D 161/12	(11) 1 168 617	(51) H03M 13/00
(11) 1 134 978	(51) H04N 7/173	(11) 1 156 090	(51) C08L 61/06	(11) 1 168 815	(51) H04N 1/21
(11) 1 136 762	(51) F24F 11/00	(11) 1 156 200	(51) F02D 11/10	(11) 1 168 815	(51) H04N 5/44
		(11) 1 156 221	(51) F04C 2/18	(11) 1 168 834	(51) H04N 5/44
		(11) 1 156 277	(51) F23L 13/02	(11) 1 170 283	(51) C07C 263/04
		(11) 1 157 644	(51) A47G 25/44	(11) 1 170 283	(51) C08G 18/02
		(11) 1 157 683	(51) A61K 7/48	(11) 1 170 420	(51) E01B 35/04
				(11) 1 170 521	(51) F16C 33/62
				(11) 1 170 707	(51) G07D 7/12
				(11) 1 170 724	(51) G10L 13/06
				(11) 1 172 078	(51) A61K 7/032
				(11) 1 172 222	(51) B41J 13/08
				(11) 1 172 573	(51) F16B 39/282
					(51) F16B 35/06

(11) 1 240 835 A24B 15/28	(51) A24D 1/02	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	(11) 0 939 865 (87) WO 98/022732	(51) F16H 37/04
(11) 1 240 894	(51) A61K 7/42	• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 0 944 309 (87) WO 97/022251	(51) A01N 43/04
(11) 1 240 932 B01D 36/00	(51) B01D 35/26 B01D 37/04	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 0 946 342 (87) WO 98/026908	(51) B28B 1/08
(11) 1 241 102 B65D 25/46	(51) B65D 1/02	(11) 0 771 389 (87) WO 96/026812	(11) 0 948 350 (87) WO 98/020900	(51) A61K 39/04
(11) 1 241 175 C07F 15/04	(51) C07F 19/00	(11) 0 790 056 (87) WO 97/005863	(11) 0 948 595 (87) WO 98/024881	(51) C12N 1/00
(11) 1 241 308	(51) E05D 7/04	(11) 0 801 766 (87) WO 95/030924	(11) 0 953 039 (87) WO 98/016628	(51) C12N 5/00
(11) 1 241 316	(51) E06B 3/70	(11) 0 807 800 (87) WO 97/021071	(11) 0 955 899 (87) WO 98/008442	(51) A61F 9/007
(11) 1 241 395 C03B 1/00	(51) F16L 59/02 C03C 13/06	(11) 0 812 588 (87) WO 97/024112	(11) 0 956 085 (87) WO 97/036635	(51) A61M 5/145
(11) 1 243 264 A61P 25/00	(51) A61K 31/203 A61P 37/00	(11) 0 823 258 (87) WO 97/026927	(11) 0 956 343 (87) WO 98/004684	(51) C12N 7/01
(11) 1 243 314 B01F 5/06	(51) B01F 13/00	(11) 0 824 542 (87) WO 96/033207	(11) 0 959 132 (87) WO 98/017808	(51) C12N 15/57
(11) 1 243 533 B65G 51/06	(51) B65G 51/30	(11) 0 846 376 (87) WO 97/050191	(11) 0 961 102 (87) WO 99/030110	(51) G01C 9/12
(11) 1 243 851 F23C 3/00 F23N 5/00	(51) F23L 15/02 F23D 14/66	(11) 0 851 960 (87) WO 97/011243	(11) 0 964 682 (87) WO 97/048396	(51) A61K 31/44
(11) 1 243 852 F23D 14/66 F23N 5/00	(51) F23C 3/00 F23L 15/02	(11) 0 854 730 (87) WO 96/040252	(11) 0 972 864 (87) WO 99/039030	(51) D01F 6/70
(11) 1 243 853 F23D 14/66	(51) F23C 3/00 F23L 15/02	(11) 0 859 782 (87) WO 96/040722	(11) 0 978 110 (87) WO 98/049659	(51) G08B 1/00
(11) 1 244 249	(51) H04L 12/24	(11) 0 876 888 (87) WO 98/017453	(11) 0 979 088 (87) WO 98/002170	(51) A61K 31/70
(11) 1 245 250 A62B 18/08	(51) A62B 9/00	(11) 0 879 554 (87) WO 97/022242	(11) 0 983 296 (87) WO 98/046622	(51) C07K 1/00
(11) 1 245 252 A63B 23/08	(51) A63B 23/04	(11) 0 892 715 (87) WO 97/037838	(11) 0 987 326 (87) WO 98/002535	(51) C12N 15/00
(11) 1 245 653	(51) C09D 11/00	(11) 0 897 534 (87) WO 97/041422	(11) 0 988 473 (87) WO 98/057074	(51) F16H 3/74
(11) 1 245 862 B21L 9/06	(51) F16G 13/06	(11) 0 897 535 (87) WO 97/042492	(11) 0 995 745 (87) WO 99/000382	(51) C07D 405/06
(11) 1 246 444 H04Q 1/46	(51) H04M 11/06	(11) 0 907 807 (87) WO 98/000615	(11) 1 001 933 (87) WO 99/006367	(51) C07D 209/02
(11) 1 247 584 B04B 13/00	(51) B04B 7/06	(11) 0 907 889 (87) WO 97/040385	(11) 1 003 668 (87) WO 99/008925	(51) B63B 21/04
(11) 1 247 699	(51) B60R 21/01	(11) 0 910 666 (87) WO 97/041261	(11) 1 003 747 (87) WO 99/009032	(51) C07D 477/14
(11) 1 247 903 C08L 95/00	(51) E01C 11/24 C09K 3/18	(11) 0 917 650 (87) WO 98/005946	(11) 1 004 585 (87) WO 99/009033	(51) C07D 495/04
(11) 1 248 003	(51) F16B 25/00	(11) 0 918 796 (87) WO 98/005687	(11) 1 006 922 (87) WO 98/023219	(51) A61C 5/00
(11) 1 248 049	(51) F24F 1/02	(11) 0 921 714 (87) WO 98/044767	(11) 1 007 065 (87) WO 98/030225	(51) A61K 38/17
(11) 1 249 825 G09G 3/36	(51) G09G 3/34	(11) 0 923 504 (87) WO 98/007656	(11) 1 007 518 (87) WO 99/009017	(51) C07D 277/60
(11) 1 250 900	(51) A61F 9/011	(11) 0 930 564 (87) WO 98/045774	(11) 1 009 230 (87) WO 99/004626	(51) A01K 67/00
(11) 1 251 441	(51) G06F 17/30	(11) 0 934 263 (87) WO 98/013343	(11) 1 009 602 (87) WO 98/053967	(51) B28B 5/00
(11) 1 251 709	(51) H04Q 7/38	(11) 0 939 865 (87) WO 98/013343	(11) 1 009 755 (87) WO 99/003876	(51) C07J 3/00
(11) 1 252 884	(51) A61K 9/08			
(11) 1 253 017 B41J 25/312	(51) B41J 11/04 B41J 11/20			
(11) 1 253 465 G03B 27/46	(51) G03B 27/58			
(11) 1 253 478	(51) G03G 15/00			

(11) 1 009 784 (87) WO 98/051761	(51) C10G 9/20	(11) 1 077 902 (87) WO 99/052831	(51) C03B 23/00	(11) 1 144 374 (87) WO 00/039078	(51) C07C 319/00
(11) 1 010 257 (87) WO 98/019400	(51) H04B 1/713	(11) 1 078 512 (87) WO 99/055079	(51) H04N 5/21	(11) 1 144 771 (87) WO 00/042271	(51) E04C 2/54
(11) 1 011 968 (87) WO 99/001281	(51) B32B 31/00	(11) 1 078 917 (87) WO 99/041231	(51) C07C 257/18	(11) 1 148 123 (87) WO 00/046363	(51) C12N 15/09
(11) 1 012 234 (87) WO 98/036051	(51) C12N 5/00	(11) 1 082 156 (87) WO 99/058181	(51) A61M 15/08	(11) 1 152 827 (87) WO 00/041808	(51) B01J 27/22
(11) 1 012 262 (87) WO 99/009152	(51) C12N 15/00	(11) 1 086 921 (87) WO 00/055085	(51) B66B 5/04	(11) 1 153 151 (87) WO 00/037695	(51) C22C 19/07
(11) 1 013 084 (87) WO 99/065238	(51) H04N 5/76	(11) 1 090 910 (87) WO 99/067200	(51) C07C 255/24	(11) 1 153 365 (87) WO 00/046750	(51) G06T 1/00
(11) 1 015 559 (87) WO 98/033890	(51) C12N 5/08	(11) 1 093 505 (87) WO 99/060075	(51) C10B 21/20	(11) 1 153 963 (87) WO 01/032756	(51) C08J 7/04
(11) 1 016 063 (87) WO 98/035336	(51) G06K 11/08	(11) 1 095 076 (87) WO 00/002937	(51) C08F 273/00	(11) 1 157 739 (87) WO 00/051725	(51) B01J 23/54
(11) 1 018 193 (87) WO 99/016154	(51) H01R 29/00	(11) 1 097 059 (87) WO 00/003893	(51) B60P 3/42	(11) 1 159 209 (87) WO 00/017073	(51) B65G 15/00
(11) 1 019 439 (87) WO 99/018129	(51) C07K 14/725	(11) 1 103 600 (87) WO 00/006697	(51) C12N 1/20	(11) 1 159 344 (87) WO 00/037548	(51) C08K 3/22
(11) 1 021 588 (87) WO 99/004060	(51) C23C 16/00	(11) 1 104 344 (87) WO 00/009299	(51) B26B 21/40	(11) 1 159 550 (87) WO 00/055525	(51) F16H 57/00
(11) 1 030 547 (87) WO 99/020098	(51) A01F 25/02	(11) 1 104 616 (87) WO 00/005866	(51) H04M 3/42	(11) 1 162 217 (87) WO 00/001748	(51) C08F 265/06
(11) 1 030 604 (87) WO 99/022647	(51) A61B 17/02	(11) 1 110 002 (87) WO 00/073666	(51) F15B 11/08	(11) 1 163 643 (87) WO 00/057359	(51) G06T 7/00
(11) 1 030 843 (87) WO 99/021837	(51) C07D 221/02	(11) 1 112 076 (87) WO 00/003723	(51) A61K 31/765	(11) 1 165 671 (87) WO 01/019903	(51) C08J 7/00
(11) 1 031 091 (87) WO 99/026150	(51) G06F 13/14	(11) 1 113 815 (87) WO 00/015254	(51) A61K 39/015	(11) 1 166 180 (87) WO 00/060414	(51) G03D 5/00
(11) 1 031 939 (87) WO 99/026195	(51) G06K 19/00	(11) 1 119 099 (87) WO 00/079677	(51) H03B 5/32	(11) 1 167 417 (87) WO 00/044805	(51) C08G 59/14
(11) 1 033 010 (87) WO 99/021321	(51) H04L 9/32	(11) 1 120 225 (87) WO 00/076749	(51) B29C 55/12	(11) 1 167 730 (87) WO 00/060230	(51) F02D 41/22
(11) 1 036 373 (87) WO 99/026197	(51) G06K 19/16	(11) 1 120 261 (87) WO 01/010648	(51) B41J 2/21	(11) 1 169 284 (87) WO 00/056682	(51) C07C 2/04
(11) 1 051 090 (87) WO 99/038403	(51) A43B 7/14	(11) 1 120 888 (87) WO 00/019587	(51) H02K 29/00	(11) 1 169 296 (87) WO 00/037424	(51) C07C 209/48
(11) 1 053 574 (87) WO 99/034484	(51) G01B 9/02	(11) 1 124 788 (87) WO 00/024361	(51) C07C 229/00	(11) 1 170 974 (87) WO 01/062033	(51) H04Q 7/38
(11) 1 055 714 (87) WO 00/032707	(51) C09D 163/00	(11) 1 129 508 (87) WO 01/013469	(51) H01R 4/00	(11) 1 171 078 (87) WO 00/057837	(51) A61K 6/00
(11) 1 056 251 (87) WO 99/041887	(51) H04L 27/34	(11) 1 133 741 (87) WO 00/013111	(51) G06F 17/30	(11) 1 171 548 (87) WO 00/055282	(51) C10G 9/36
(11) 1 060 222 (87) WO 99/042538	(51) C09K 5/00	(11) 1 134 219 (87) WO 00/031062	(51) C07D 401/04	(11) 1 173 278 (87) WO 00/064583	(51) B01J 31/00
(11) 1 062 310 (87) WO 99/046356	(51) C11D 1/66	(11) 1 135 041 (87) WO 00/032073	(51) A47B 49/00	(11) 1 174 028 (87) WO 00/065913	(51) A01N 41/06
(11) 1 071 362 (87) WO 99/047037	(51) B05D 7/22	(11) 1 135 482 (87) WO 00/034467	(51) C12N 15/11	(11) 1 174 382 (87) WO 00/063104	(51) B66B 23/02
(11) 1 071 546 (87) WO 99/052687	(51) B26B 1/04	(11) 1 135 518 (87) WO 00/029608	(51) C12P 21/00	(11) 1 174 383 (87) WO 00/064799	(51) B66B 23/02
(11) 1 074 043 (87) WO 99/039382	(51) H01L 21/302	(11) 1 135 887 (87) WO 00/035143	(51) H04L 9/32	(11) 1 175 321 (87) WO 00/064718	(51) B60T 13/00
(11) 1 074 170 (87) WO 99/055120	(51) H05B 3/58	(11) 1 141 360 (87) WO 00/039316	(51) C12N 15/85	(11) 1 176 453 (87) WO 00/067066	(51) G02C 1/04
(11) 1 077 654 (87) WO 99/059502	(51) A61F 2/06	(11) 1 142 959 (87) WO 01/014478	(51) C08L 101/00	(11) 1 177 027 (87) WO 00/050148	(51) B01D 24/10

(11) **1 178 274** (51) F27D 1/12
(87) WO 00/050831

(11) **1 179 259** (51) H04M 11/04
(87) WO 01/060039

(11) **1 179 267** (51) H04Q 7/20
(87) WO 01/060086

(11) **1 181 807** (51) H04M 11/04
(87) WO 01/060038

(11) **1 182 203** (51) C07D 409/08
(87) WO 00/069853

(11) **1 182 961** (51) A61B 5/00
(87) WO 00/062663

(11) **1 187 574** (51) H04L 25/30
(87) WO 00/064373

(11) **1 187 592** (51) A61K 31/506
(87) WO 00/072801

(11) **1 188 828** (51) C12N 15/09
(87) WO 00/077192

(11) **1 194 152** (51) A61K 31/506
(87) WO 01/000214

(11) **1 195 195** (51) B01J 20/18
(87) WO 00/062921

(11) **1 196 398** (51) C07D 245/04
(87) WO 01/002374

(11) **1 196 709** (51) B29C 47/00
(87) WO 01/006163

(11) **1 198 502** (51) C08K 5/01
(87) WO 00/061670

(11) **1 200 898** (51) G06F 15/00
(87) WO 01/002971

(11) **1 202 197** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/009784

(11) **1 204 321** (51) C12N 15/16
(87) WO 01/006988

(11) **1 205 568** (51) C22C 27/06
(87) WO 00/073523

(11) **1 206 889** (51) H04Q 7/34
(87) WO 01/010154

(11) **1 207 087** (51) B60R 21/26
(87) WO 01/005632

(11) **1 207 550** (51) H01L 21/3065
(87) WO 01/017007

(11) **1 208 946** (51) B25B 21/02
(87) WO 00/054939

(11) **1 209 094** (51) B65D 65/40
(87) WO 01/066433

(11) **1 209 444** (51) G01B 17/02
(87) WO 01/011317

(11) **1 210 022** (51) A61B 18/14
(87) WO 01/015615

(11) **1 211 292** (51) C08L 101/00
(87) WO 00/078871

(11) **1 212 850** (51) H04B 7/212
(87) WO 01/017134

(11) **1 213 621** (51) G03G 15/08
(87) WO 01/014935

(11) **1 214 456** (51) C22C 21/00
(87) WO 01/006027

(11) **1 215 554** (51) G05D 3/12
(87) WO 01/022184

(11) **1 216 279** (51) C09D 11/02
(87) WO 01/005899

(11) **1 219 609** (51) C07D 239/48
(87) WO 01/019802

(11) **1 219 616** (51) C07D 323/00
(87) WO 01/021612

(11) **1 219 617** (51) C07D 323/00
(87) WO 01/021613

(11) **1 221 293** (51) A45D 44/00
(87) WO 01/080685

(11) **1 222 360** (51) E21B 43/00
(87) WO 01/023704

(11) **1 222 393** (51) F04B 17/00
(87) WO 01/025634

(11) **1 222 856** (51) A01N 43/56
(87) WO 01/028330

(11) **1 223 528** (51) G06F 17/60
(87) WO 02/005156

(11) **1 226 057** (51) B60T 13/74
(87) WO 01/010695

(11) **1 232 351** (51) F16K 15/02
(87) WO 01/027507

(11) **1 235 628** (51) B01D 46/42
(87) WO 01/019494

(11) **1 237 101** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/016818

(11) **1 240 069** (51) B62D 55/112
(87) WO 02/010006

(11) **1 244 521** (51) B02C 19/12
(87) WO 01/012333

(11) **1 244 540** (51) B29B 17/02
(87) WO 01/021373

(11) **1 253 996** (51) B25H 7/00
(87) WO 01/023836

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 00/012832	(51) E04B 1/344	(87) WO 00/050376	(51) C07C 68/04
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/19457 (21) 99945199.0	(87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(86) US 00/04738 (21) 00941103.4	(87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
		(87) WO 00/013099	(51) G06F 15/16	(87) WO 00/051491	(51) A61B 5/08
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/19074 (21) 99943809.6	(87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(86) US 00/05559 (21) 00912162.5	(87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/013384	(51) H04L 27/00	(87) WO 00/051925	(51) B65H 1/02
		(86) US 99/20260 (21) 99968277.6	(87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(86) DE 00/00421 (21) 00914030.2	(87) 2000/36 08.09.2000 27.11.2001
	(87) WO 99/018594 (86) US 98/20692 (21) 98967151.6	(51) H01J 37/32 (87) 2015/99 15.04.1999 07.04.2000	(87) WO 00/013990 (86) US 99/20155 (21) 99945435.8	(51) B65D 85/57 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/051927 (86) GB 00/00659 (21) 00906465.0
	(87) WO 99/034875 (86) US 98/26762 (21) 98963994.3	(51) A63B 21/02 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 00/014449 (86) IT 98/00240 (21) 98944207.4	(51) F21V 33/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/052147 (86) US 00/05551 (21) 00917707.2
	(87) WO 99/039799 (86) US 99/02456 (21) 99905752.4	(51) B01D 11/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 00/015928 (86) CA 99/00799 (21) 99941337.0	(51) E04H 13/00 (87) 2000/12 23.03.2000 06.06.2001	(87) WO 00/052751 (86) US 00/03243 (21) 00908539.0
	(87) WO 99/041305 (86) US 99/03470 (21) 99908228.2	(51) C08K 3/08 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2001	(87) WO 00/016762 (86) US 99/21266 (21) 99949676.3	(51) A61K 31/485 (87) 2000/13 30.03.2000 03.04.2002	(87) WO 00/052756 (86) US 00/03242 (21) 00908538.2
	(87) WO 99/052413 (86) US 99/07764 (21) 99916538.4	(51) A61B 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 03.05.2002	(87) WO 00/017642 (86) US 99/21552 (21) 99951492.0	(51) G01N 33/53 (87) 2000/13 30.03.2000 02.04.2002	(87) WO 00/052804 (86) DE 00/00638 (21) 00920364.7
	(87) WO 99/054403 (86) US 99/08290 (21) 99919851.8	(51) C08L 67/06 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 00/018410 (86) US 99/22593 (21) 99951654.5	(51) A61K 31/70 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2002	(87) WO 00/052951 (86) US 00/05411 (21) 00913694.6
	(87) WO 99/056754 (86) US 98/20466 (21) 98949645.0	(51) A61K 31/70 (87) 1999/45 11.11.1999 02.04.2002	(87) WO 00/020271 (86) AU 99/00852 (21) 99953426.6	(51) B63B 35/85 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/052987 (86) DE 00/00675 (21) 00918682.6
	(87) WO 99/061583 (86) US 99/12032 (21) 99953352.4	(51) C07D 321/00 (87) 1999/48 02.12.1999 03.01.2002	(87) WO 00/020976 (86) US 99/23343 (21) 99950244.6	(51) G06F 13/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/053459 (86) US 00/06152 (21) 00914888.3
	(87) WO 99/066440 (86) US 99/13467 (21) 99930275.5	(51) G06F 17/60 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/023316 (86) US 99/24475 (21) 99956609.4	(51) B62J 3/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/053672 (86) US 00/06254 (21) 00914901.4
	(87) WO 99/066478 (86) US 99/12313 (21) 99957103.7	(51) G09B 19/20 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 00/028830 (86) IL 99/00608 (21) 99972073.3	(51) A23B 4/015 (87) 2000/21 25.05.2000 09.04.2002	(87) WO 00/054027 (86) GB 00/00828 (21) 00907837.9
	(87) WO 00/001914 (86) US 98/13876 (21) 98934256.3	(51) E06B 9/326 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/039972 (86) US 99/30841 (21) 99966629.0	(51) H04L 23/02 (87) 2000/27 06.07.2000 25.09.2000	(87) WO 00/054028 (86) US 00/05899 (21) 00917776.7
	(87) WO 00/004995 (86) US 98/17362 (21) 98941021.2	(51) B02C 11/08 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/043747 (86) EP 00/00349 (21) 00909082.0	(51) G01N 3/08 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/054378 (86) US 00/06098 (21) 00930077.3
	(87) WO 00/006850 (86) US 99/16229 (21) 99934126.6	(51) E04C 5/07 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/045366 (86) US 00/02295 (21) 00913295.2	(51) G09G 5/08 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/054668 (86) US 00/02179 (21) 00911660.9
	(87) WO 00/009815 (86) AU 99/00658 (21) 99941313.1	(51) E02B 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2002	(87) WO 00/047152 (86) US 99/09406 (21) 99920181.7	(51) A61F 13/15 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/054680 (86) US 00/04644 (21) 00910306.0
	(87) WO 00/010717 (86) CA 99/00763 (21) 99939278.0	(51) B04C 5/081 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/048129 (86) EP 00/01526 (21) 00910704.6	(51) G06T 15/70 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/055003 (86) CA 00/00264 (21) 00910445.6
	(87) WO 00/010719 (86) CA 99/00764 (21) 99939872.0	(51) B04C 5/103 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/049561 (86) US 99/03687 (21) 99908298.5	(51) G06K 7/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/055017 (86) CA 00/00270 (21) 00908886.5
	(87) WO 00/011017 (86) US 99/19039 (21) 99942374.2	(51) C07J 19/00 (87) 2000/09 02.03.2000 01.03.2002	(87) WO 00/049678 (86) RU 00/00044 (21) 00906794.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/055193 (86) US 00/05537 (21) 00913715.9

(87) WO 00/055611 (86) NL 00/00169 (21) 00911491.9	(51) G01N 27/07 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/060656 (86) FR 00/00793 (21) 00915249.7	(51) H01L 21/56 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/068871 (86) US 00/12369 (21) 00928878.8	(51) G06K 9/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/055714 (86) US 00/05942 (21) 00916140.7	(51) G06F 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/061473 (86) DE 00/01151 (21) 00936621.2	(51) B65G 54/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/068875 (86) US 00/13117 (21) 00930679.6	(51) G06K 9/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/055778 (86) US 99/05736 (21) 99912584.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/062585 (86) FI 00/00311 (21) 00918907.7	(51) H05K 1/02 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/068915 (86) US 00/12704 (21) 00928937.2	(51) G08G 1/01 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/055879 (86) US 00/06608 (21) 00921388.5	(51) H01H 9/16 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/063857 (86) US 00/09328 (21) 00921880.1	(51) G07F 11/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/068930 (86) US 00/12840 (21) 00932275.1	(51) G09G 5/08 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/055909 (86) US 00/06784 (21) 00919411.9	(51) H01L 23/055 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/064573 (86) RU 99/00138 (21) 99954534.6	(51) B01J 2/10 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/069008 (86) DK 00/00228 (21) 00925081.2	(51) H01M 4/88 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/055913 (86) US 00/07166 (21) 00918091.0	(51) H01L 23/495 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/064619 (86) US 00/10359 (21) 00926073.8	(51) B23K 1/16 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/069477 (86) KR 00/00296 (21) 00915571.4	(51) A61L 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 02.01.2001
(87) WO 00/056062 (86) NZ 00/00029 (21) 00911509.8	(51) H04N 1/52 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/064791 (86) US 00/11342 (21) 00928468.8	(51) B65G 54/02 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/069561 (86) US 00/13220 (21) 00930714.1	(51) B01L 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/056544 (86) DE 00/00815 (21) 00929210.3	(51) B44C 5/04 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/064814 (86) CA 00/00426 (21) 00920302.7	(51) C01G 23/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/069964 (86) US 00/13234 (21) 00930721.6	(51) C08L 23/16 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/056756 (86) US 00/07642 (21) 00919544.7	(51) C07H 21/04 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/066125 (86) EP 00/04178 (21) 00927178.4	(51) A61K 31/47 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/070389 (86) US 99/10976 (21) 99923198.8	(51) G02C 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001
(87) WO 00/057059 (86) EP 00/02489 (21) 00926745.1	(51) F04B 49/06 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/066297 (86) US 00/05504 (21) 00912145.0	(51) B22D 27/04 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 00/070509 (86) US 00/12994 (21) 00932334.6	(51) G06F 17/50 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/057081 (86) EP 00/02336 (21) 00918803.8	(51) F16H 3/66 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/066798 (86) US 00/08331 (21) 00919816.9	(51) C22C 9/04 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/070542 (86) US 00/13322 (21) 00935971.2	(51) G06K 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/057333 (86) US 00/07749 (21) 00916628.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/066809 (86) US 00/08749 (21) 00928137.9	(51) C23F 11/10 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070543 (86) US 00/13323 (21) 00928988.5	(51) G06K 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/057366 (86) US 00/07904 (21) 00916656.2	(51) G06T 15/20 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/067082 (86) DE 00/00996 (21) 00922466.8	(51) G05B 17/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/070545 (86) US 00/13325 (21) 00930745.5	(51) G06K 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001
(87) WO 00/057412 (86) EP 00/02319 (21) 00922523.6	(51) G11B 7/09 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/067369 (86) EP 00/03361 (21) 00936697.2	(51) H02P 9/30 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070614 (86) US 00/13112 (21) 00930677.0	(51) G11B 20/10 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001
(87) WO 00/057472 (86) DE 00/00907 (21) 00929238.4	(51) H01L 23/485 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/067467 (86) US 00/11729 (21) 00928656.8	(51) H04N 1/44 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070750 (86) US 00/13130 (21) 00928980.2	(51) H03F 1/32 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001
(87) WO 00/057871 (86) US 00/08433 (21) 00918507.5	(51) A61K 31/122 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/067535 (86) DE 00/01351 (21) 00943540.5	(51) H05H 1/18 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/070878 (86) US 00/11764 (21) 00928678.2	(51) H04N 7/34 (87) 2000/47 23.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/058262 (86) US 00/02527 (21) 00910041.3	(51) C07C 213/08 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/068140 (86) US 00/12060 (21) 00935858.1	(51) C01B 17/22 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/071237 (86) HU 00/00045 (21) 00937107.1	(51) B01F 5/16 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/058769 (86) GB 00/01177 (21) 00914264.7	(51) G02B 6/44 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/068328 (86) JP 99/02392 (21) 99918342.9	(51) C09D 7/12 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/071249 (86) US 00/12898 (21) 00935918.3	(51) B01J 29/08 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/058958 (86) US 00/03352 (21) 00907239.8	(51) G11B 7/26 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/068744 (86) US 00/11482 (21) 00928538.8	(51) G05B 13/02 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/071486 (86) US 00/13654 (21) 00930809.9	(51) C05B 7/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/060062 (86) GB 00/01183 (21) 00914267.0	(51) C12N 9/12 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/068751 (86) US 00/12005 (21) 00928758.2	(51) G05B 19/418 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/072149 (86) US 00/11437 (21) 00928513.1	(51) G06F 11/30 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001

(87) WO 00/072282 (86) IL 99/00269 (21) 99922470.2	(51) G08B 17/107 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/075692 (86) GB 00/02157 (21) 00937046.1	(51) G01T 1/178 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/077435 (86) ZA 99/00046 (21) 99927562.1	(51) F16L 21/06 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/072297 (86) US 00/12138 (21) 00928809.3	(51) G09G 3/22 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075694 (86) US 00/15230 (21) 00936468.8	(51) G01V 1/52 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/077848 (86) US 00/14922 (21) 00936423.3	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/072321 (86) US 00/13913 (21) 00932652.1	(51) G11B 20/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075884 (86) US 00/13207 (21) 00930711.7	(51) G07F 7/10 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077919 (86) KR 00/00607 (21) 00937354.9	(51) H02P 1/32 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/072652 (86) NZ 00/00084 (21) 00931764.5	(51) G01N 22/02 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075944 (86) GB 00/02196 (21) 00937058.6	(51) H01H 1/58 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/078161 (86) US 00/16715 (21) 00942907.7	(51) A23L 1/304 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/072750 (86) US 00/15006 (21) 00939442.0	(51) A61B 5/021 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/075945 (86) SE 00/01149 (21) 00939243.2	(51) H01H 1/60 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/078483 (86) GB 00/02193 (21) 00940498.9	(51) B22D 41/50 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/073100 (86) TR 99/00024 (21) 99927069.7	(51) B60L 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/075976 (86) US 00/11126 (21) 00926366.6	(51) H01L 21/316 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/078630 (86) US 00/17015 (21) 00942994.5	(51) B65D 51/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/073534 (86) US 00/14620 (21) 00937852.2	(51) C23C 16/48 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/075999 (86) SE 00/01156 (21) 00939246.5	(51) H01L 29/93 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/079175 (86) GB 00/02123 (21) 00940492.2	(51) F16L 55/10 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/073683 (86) EP 00/04897 (21) 00938703.6	(51) F16H 63/38 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076007 (86) JP 00/03686 (21) 00937173.3	(51) H01L 41/09 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/079652 (86) US 00/16742 (21) 00941514.2	(51) H01R 13/625 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/073996 (86) AU 00/00604 (21) 00929115.4	(51) G06T 7/20 (87) 2000/49 07.12.2000 02.02.2002	(87) WO 00/076032 (86) US 00/15475 (21) 00939577.3	(51) H01R 13/44 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/079810 (86) US 00/40057 (21) 00932824.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/074002 (86) US 00/10363 (21) 00926075.3	(51) G07C 13/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/076278 (86) US 00/40026 (21) 00936503.2	(51) H05H 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/000184 (86) EP 00/05417 (21) 00936877.0	(51) A61K 45/06 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/074029 (86) US 00/11964 (21) 00928747.5	(51) G09G 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/076286 (86) US 00/15330 (21) 00936480.3	(51) H05K 7/14 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/002081 (86) MX 00/00025 (21) 00942528.1	(51) B01D 50/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/074083 (86) US 00/14734 (21) 00937891.0	(51) H01C 7/02 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076287 (86) US 00/15333 (21) 00936483.7	(51) H05K 7/14 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/002090 (86) FR 00/01873 (21) 00949603.5	(51) B01J 19/18 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 00/074090 (86) US 00/15409 (21) 00941219.8	(51) H01F 27/26 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076537 (86) US 00/11008 (21) 00930142.5	(51) A61K 39/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 01/002294 (86) FR 00/01888 (21) 00949612.6	(51) C01B 25/32 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 00/074097 (86) DE 00/01161 (21) 00936627.9	(51) H01H 71/14 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076767 (86) US 99/13089 (21) 99928546.3	(51) B32B 31/00 (87) 2000/51 21.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/002304 (86) US 00/17697 (21) 00946874.5	(51) C02F 1/52 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/074103 (86) KR 00/00495 (21) 00929938.9	(51) H01J 29/88 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076912 (86) US 00/16783 (21) 00968307.9	(51) C01B 31/02 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/002479 (86) US 00/09693 (21) 00930104.5	(51) C08L 5/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001
(87) WO 00/074174 (86) EP 00/04882 (21) 00936821.8	(51) H01R 4/24 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/076955 (86) US 00/16388 (21) 00942817.8	(51) C07C 215/52 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/002621 (86) US 00/17582 (21) 00943180.0	(51) C23C 16/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 00/074382 (86) US 00/13643 (21) 00936040.5	(51) H04N 7/173 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/076981 (86) US 00/16784 (21) 00944719.4	(51) C07D 215/38 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/002698 (86) GB 00/02558 (21) 00942259.3	(51) E21B 37/06 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 00/074453 (86) US 00/14821 (21) 00937924.9	(51) H05K 5/06 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/077062 (86) US 00/13901 (21) 00941132.3	(51) C08G 18/10 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/003840 (86) AU 00/00821 (21) 00941791.6	(51) B02C 25/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002
(87) WO 00/074716 (86) EP 00/05164 (21) 00943768.2	(51) A61K 39/385 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077068 (86) FR 00/01618 (21) 00940491.4	(51) C08G 61/12 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/004546 (86) US 00/18969 (21) 00947252.3	(51) F24F 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/074939 (86) US 00/14996 (21) 00939441.2	(51) B41J 2/175 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/077408 (86) IT 00/00246 (21) 00940757.8	(51) F16B 12/34 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/004598 (86) IL 00/00411 (21) 00944196.5	(51) G01N 11/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001

(87) WO 01/005016 (86) US 00/14139 (21) 00937686.4	(51) H02K 1/06 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/008564 (86) SE 00/01526 (21) 00952097.4	(51) A61B 17/02 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010857 (86) JP 00/05211 (21) 00949974.0	(51) C07D 311/78 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/005352 (86) GB 00/02758 (21) 00946136.9	(51) A61J 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/008592 (86) US 00/17867 (21) 00950265.9	(51) A61C 19/06 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/010891 (86) US 00/21228 (21) 00952467.9	(51) C07K 14/705 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/005552 (86) CZ 00/00049 (21) 00947749.8	(51) B23K 35/14 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/008783 (86) US 00/20371 (21) 00953687.1	(51) B01J 19/08 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011016 (86) EP 00/07873 (21) 00960444.8	(51) C12N 1/20 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/005884 (86) HU 00/00082 (21) 00949826.2	(51) C08K 5/00 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/008890 (86) US 00/20702 (21) 00950873.0	(51) B41J 15/04 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011022 (86) US 00/21531 (21) 00952600.5	(51) C12N 5/10 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/006316 (86) US 00/16331 (21) 00946805.9	(51) G03B 21/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/009035 (86) US 00/17863 (21) 00952137.8	(51) C01B 33/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011065 (86) US 00/21429 (21) 00952555.1	(51) C12N 15/86 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/006588 (86) US 00/19576 (21) 00948752.1	(51) H01M 8/02 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/009444 (86) BR 00/00084 (21) 00947702.7	(51) E04B 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011072 (86) DK 00/00439 (21) 00952952.0	(51) C12P 41/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/006978 (86) EP 00/07224 (21) 00954570.8	(51) A61H 33/02 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/009458 (86) ES 00/00300 (21) 00951541.2	(51) E04F 11/16 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011156 (86) AU 00/00940 (21) 00949009.5	(51) E04B 1/343 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/007115 (86) ZA 00/00126 (21) 00952775.5	(51) A62C 39/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/009487 (86) GB 00/02911 (21) 00949721.5	(51) F01D 9/02 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011161 (86) AU 99/00644 (21) 99938063.7	(51) E04D 3/35 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/007138 (86) US 00/20132 (21) 00948920.4	(51) B01D 15/08 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009494 (86) US 00/20507 (21) 00953709.3	(51) F02B 29/04 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011162 (86) US 00/21415 (21) 00953848.9	(51) E04D 13/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/007269 (86) DE 00/02470 (21) 00958179.4	(51) B44F 1/06 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/009638 (86) US 00/14460 (21) 00936310.2	(51) G01S 5/14 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011164 (86) US 00/21035 (21) 00950933.2	(51) E04F 21/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007362 (86) EP 00/07116 (21) 00958293.3	(51) C01B 21/14 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/009748 (86) US 00/20314 (21) 00950701.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011178 (86) US 00/20902 (21) 00955300.9	(51) E06C 7/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007488 (86) US 00/40259 (21) 00951073.6	(51) C08F 2/48 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001	(87) WO 01/009792 (86) US 00/20549 (21) 00952250.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011179 (86) CN 99/00107 (21) 99936238.7	(51) E21B 4/04 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/007534 (86) EP 00/06734 (21) 00954504.7	(51) C09K 15/34 (87) 2001/05 01.02.2001 24.03.2002	(87) WO 01/009824 (86) US 00/20652 (21) 00948986.5	(51) G06K 9/48 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011181 (86) US 00/22259 (21) 00954061.8	(51) E21B 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/007654 (86) US 00/19606 (21) 00955251.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/010120 (86) IL 00/00437 (21) 00946260.7	(51) H04N 7/08 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011186 (86) US 00/21451 (21) 00955382.7	(51) E21B 43/04 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/007683 (86) US 00/40456 (21) 00960186.5	(51) C23F 13/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/010129 (86) US 00/17871 (21) 00952139.4	(51) H04N 7/18 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/011188 (86) US 00/20649 (21) 00950861.5	(51) E21B 43/14 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/008058 (86) IL 00/00402 (21) 00944191.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/05 01.02.2001 09.02.2002	(87) WO 01/010428 (86) IL 00/00464 (21) 00951807.7	(51) A61K 31/13 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011190 (86) EP 00/07285 (21) 00953109.6	(51) E21B 47/10 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/008074 (86) US 00/20278 (21) 00952195.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/010523 (86) AU 00/00948 (21) 00949016.0	(51) A63F 13/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011193 (86) SE 00/01541 (21) 00952106.3	(51) E21D 20/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/008083 (86) AU 00/00891 (21) 00945460.4	(51) G06K 9/80 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/010538 (86) IB 99/01489 (21) 99938484.5	(51) B01D 53/26 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011196 (86) GB 00/02952 (21) 00949751.2	(51) F01C 1/44 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/008254 (86) US 00/19707 (21) 00948795.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/010543 (86) DE 00/02142 (21) 00954305.9	(51) B01D 63/08 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011202 (86) EP 00/06472 (21) 00953024.7	(51) F01L 1/344 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/008338 (86) US 00/20179 (21) 00952180.8	(51) H03L 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/010788 (86) US 00/21866 (21) 00953935.4	(51) C03C 10/08 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011205 (86) EP 00/07232 (21) 00951457.1	(51) F01M 11/04 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002

(87) WO 01/011212	(51) F02B 61/04	(87) WO 01/011512	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012927	(51) E05B 17/18
(86) US 00/19642	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) KR 00/00830	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) FR 00/02286	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00947516.1	06.03.2002	(21) 00948381.9	06.03.2002	(21) 00956648.0	13.03.2002
(87) WO 01/011215	(51) F02C 3/00	(87) WO 01/011517	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012930	(51) E05C 1/00
(86) US 00/21408	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21013	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22214	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952545.2	12.03.2002	(21) 00955321.5	06.03.2002	(21) 00955503.8	14.03.2002
(87) WO 01/011290	(51) F23N 5/08	(87) WO 01/011518	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012931	(51) E05C 1/06
(86) US 00/14114	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21018	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21822	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00936198.1	12.03.2002	(21) 00952389.5	06.03.2002	(21) 00952706.0	14.03.2002
(87) WO 01/011341	(51) G01N 15/14	(87) WO 01/011519	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012953	(51) E21D 20/00
(86) US 00/21426	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21159	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) JP 99/04320	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953851.3	06.03.2002	(21) 00952435.6	07.03.2002	(21) 99937007.5	12.03.2002
(87) WO 01/011356	(51) G01N 33/487	(87) WO 01/011530	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012966	(51) F02B 23/06
(86) US 00/20853	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22250	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) JP 00/05320	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00950905.0	07.03.2002	(21) 00955513.7	12.03.2002	(21) 00951904.2	14.03.2002
(87) WO 01/011443	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/011552	(51) G06K 9/50	(87) WO 01/012967	(51) F02B 63/04
(86) US 00/21525	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) FR 00/02184	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22169	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953868.7	07.03.2002	(21) 00956563.1	06.03.2002	(21) 00954033.7	19.03.2002
(87) WO 01/011466	(51) G06F 9/445	(87) WO 01/011562	(51) G06T 1/00	(87) WO 01/012968	(51) F02C 7/228
(86) US 00/22265	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21638	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22809	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00954063.4	12.03.2002	(21) 00952650.0	07.03.2002	(21) 00975187.6	20.03.2002
(87) WO 01/011467	(51) G06F 9/445	(87) WO 01/011565	(51) G06T 7/00	(87) WO 01/012974	(51) F02M 35/09
(86) US 99/27132	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) IL 00/00468	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22014	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 99960382.2	06.03.2002	(21) 00951810.1	06.03.2002	(21) 00953976.8	19.03.2002
(87) WO 01/011476	(51) G06F 13/14	(87) WO 01/011623	(51) G11B 20/00	(87) WO 01/012986	(51) F03G 7/10
(86) US 00/21267	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) GB 00/02985	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) CN 00/00231	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952480.2	12.03.2002	(21) 00949778.5	05.03.2002	(21) 00952841.5	13.03.2002
(87) WO 01/011477	(51) G06F 13/38	(87) WO 01/011661	(51) B05D 5/12	(87) WO 01/012988	(51) F04B 27/10
(86) US 00/21699	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21940	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/08085	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00957342.9	09.03.2002	(21) 00953962.8	11.03.2002	(21) 00958471.5	19.03.2002
(87) WO 01/011488	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/011868	(51) H04N 5/222	(87) WO 01/012990	(51) F04B 43/067
(86) US 00/21700	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/20062	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22178	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00955408.0	12.03.2002	(21) 00948905.5	06.03.2002	(21) 00959226.2	13.03.2002
(87) WO 01/011489	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/011898	(51) H04M 11/08	(87) WO 01/013053	(51) F25D 21/14
(86) US 00/21735	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) SE 00/01564	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22393	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952686.4	12.03.2002	(21) 00953613.7	10.03.2002	(21) 00957468.2	19.03.2002
(87) WO 01/011490	(51) G07F 7/08	(87) WO 01/012309	(51) B01J 3/02	(87) WO 01/013105	(51) G01N 31/00
(86) US 00/21840	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) DK 00/00457	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/20603	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953928.9	12.03.2002	(21) 00952962.9	18.03.2002	(21) 00953718.4	01.03.2002
(87) WO 01/011492	(51) G06F 17/27	(87) WO 01/012378	(51) B23K 26/00	(87) WO 01/013176	(51) G03F 1/00
(86) US 00/21515	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/06491	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/21152	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952595.7	07.03.2002	(21) 00949293.5	13.03.2002	(21) 00950958.9	03.05.2001
(87) WO 01/011500	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/012409	(51) B29C 43/18	(87) WO 01/013184	(51) G05B 13/02
(86) US 00/21398	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/20052	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/21389	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00952539.5	06.03.2002	(21) 00947602.9	19.03.2002	(21) 00953842.2	14.03.2002
(87) WO 01/011502	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/012490	(51) B61L 25/02	(87) WO 01/013190	(51) G05B 19/42
(86) US 00/21701	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) JP 99/04345	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/13036	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00955409.8	12.03.2002	(21) 99937025.7	12.03.2002	(21) 00930655.6	13.03.2002
(87) WO 01/011503	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/012541	(51) C01B 7/03	(87) WO 01/013206	(51) G06F 3/00
(86) US 00/21702	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/21095	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/22006	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00955410.6	12.03.2002	(21) 00952418.2	18.03.2002	(21) 00955448.6	13.03.2002
(87) WO 01/011504	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012908	(51) E02D 29/14	(87) WO 01/013214	(51) G06F 3/06
(86) US 00/21793	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) CA 00/00927	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) JP 00/05400	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00957350.2	12.03.2002	(21) 00954188.9	13.03.2002	(21) 00953428.0	12.03.2002
(87) WO 01/011507	(51) G06F 17/40	(87) WO 01/012909	(51) E03C 1/01	(87) WO 01/013250	(51) G06F 13/14
(86) US 00/19569	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) ZA 00/00142	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/21807	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953653.3	12.03.2002	(21) 00962048.5	19.03.2002	(21) 00953916.4	14.03.2002
(87) WO 01/011508	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/012913	(51) E04B 2/74	(87) WO 01/013254	(51) G06F 15/00
(86) ES 99/00259	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) CA 00/00910	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/21806	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 99940203.5	12.03.2002	(21) 00951163.5	14.03.2002	(21) 00953915.6	14.03.2002

(87) WO 01/013255	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/014061	(51) B01J 31/40	(87) WO 01/014976	(51) H04L 29/06
(86) US 00/21909	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) EP 00/08073	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) DE 00/02319	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00953947.9	14.03.2002	(21) 00960484.4	26.03.2002	(21) 00958140.6	26.03.2002
(87) WO 01/013256	(51) G06F 15/00	(87) WO 01/014250	(51) C01B 33/02	(87) WO 01/014986	(51) G06F 15/16
(86) US 00/40633	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/23132	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/22605	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00967387.2	13.03.2002	(21) 00955857.8	24.03.2002	(21) 00955653.1	21.03.2002
(87) WO 01/013267	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/014254	(51) C01D 7/10	(87) WO 01/014994	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/05195	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) JP 00/05652	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) GB 00/03158	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00951871.3	12.03.2002	(21) 00954937.9	25.03.2002	(21) 00954702.7	20.03.2002
(87) WO 01/013269	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/014459	(51) C08J 3/28	(87) WO 01/015113	(51) G08C 15/00
(86) JP 00/05414	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/21967	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) FI 00/00720	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00950066.1	12.03.2002	(21) 00957386.6	22.05.2001	(21) 00956543.3	26.03.2002
(87) WO 01/013288	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/014477	(51) C08L 93/04	(87) WO 01/015255	(51) H01M 4/86
(86) GB 00/03104	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/23486	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) CA 00/00969	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00953297.9	13.03.2002	(21) 00959458.1	29.05.2001	(21) 00954226.7	24.03.2002
(87) WO 01/013295	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/014501	(51) C10G 45/00	(87) WO 01/015329	(51) H04B 1/12
(86) US 00/21298	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/22473	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/07555	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00953832.3	13.03.2002	(21) 00959248.6	21.03.2002	(21) 00953153.4	26.03.2002
(87) WO 01/013332	(51) G06T 17/20	(87) WO 01/014653	(51) E03F 7/00	(87) WO 01/015330	(51) H04B 1/38
(86) GB 00/03075	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) GB 00/03299	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/08235	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00951729.3	12.03.2002	(21) 00954799.3	26.03.2002	(21) 00958491.3	26.03.2002
(87) WO 01/013562	(51) H04L 27/06	(87) WO 01/014657	(51) E04C 1/00	(87) WO 01/015336	(51) H04B 7/04
(86) US 00/17873	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/22872	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/23531	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00957247.0	14.03.2002	(21) 00955771.1	21.03.2002	(21) 00957858.4	26.03.2002
(87) WO 01/013607	(51) H04M 3/22	(87) WO 01/014660	(51) E04D 13/18	(87) WO 01/015353	(51) H04B 17/00
(86) US 00/22717	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) AU 00/00989	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/08055	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00957564.8	20.03.2002	(21) 00952796.1	21.03.2002	(21) 00958466.5	27.03.2002
(87) WO 01/013616	(51) H04Q 7/32	(87) WO 01/014679	(51) E06B 3/26	(87) WO 01/015354	(51) H04B 17/00
(86) DE 00/02765	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) ES 00/00323	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/16693	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00960355.6	19.03.2002	(21) 00954682.1	26.03.2002	(21) 00942897.0	21.03.2002
(87) WO 01/013653	(51) H04Q 3/00	(87) WO 01/014687	(51) E21B 17/01	(87) WO 01/015355	(51) H04B 17/00
(86) US 00/22611	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) NO 00/00279	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/16694	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00957530.9	20.03.2002	(21) 00955178.9	26.03.2002	(21) 00941500.1	21.03.2002
(87) WO 01/013683	(51) H05B 33/12	(87) WO 01/014700	(51) F01P 11/00	(87) WO 01/015364	(51) H04J 3/16
(86) US 00/22425	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/07536	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/21419	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00955576.4	17.03.2002	(21) 00916591.1	26.03.2002	(21) 00952551.0	26.03.2002
(87) WO 01/013769	(51) A47F 1/12	(87) WO 01/014705	(51) F02K 9/08	(87) WO 01/015370	(51) H04K 1/00
(86) FR 00/02371	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) GB 00/03086	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/23634	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00958736.1	27.03.2002	(21) 00953289.6	21.03.2002	(21) 00964923.7	26.03.2002
(87) WO 01/013775	(51) A47K 7/04	(87) WO 01/014725	(51) F02M 57/02	(87) WO 01/015376	(51) H04L 9/00
(86) AU 00/01012	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) DE 00/02670	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) FI 00/00699	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00954169.9	26.03.2002	(21) 00960345.7	21.03.2002	(21) 00953212.8	26.03.2002
(87) WO 01/013813	(51) A61C 3/02	(87) WO 01/014733	(51) F02M 59/46	(87) WO 01/015383	(51) H04L 12/00
(86) US 99/29641	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) DE 00/02538	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) AU 00/00998	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 99965254.8	27.03.2002	(21) 00962187.1	21.03.2002	(21) 00952804.3	26.03.2002
(87) WO 01/013836	(51) A61F 6/06	(87) WO 01/014736	(51) F02M 61/16	(87) WO 01/015386	(51) H04L 12/56
(86) US 00/23412	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/22401	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) SE 00/01515	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00957817.0	27.03.2002	(21) 00957472.4	26.03.2002	(21) 00950181.8	25.03.2002
(87) WO 01/013856	(51) A61G 7/057	(87) WO 01/014746	(51) F04B 53/10	(87) WO 01/015387	(51) H04L 12/28
(86) JP 99/05898	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) RU 00/00338	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) IB 00/01143	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 99949416.4	27.03.2002	(21) 00957163.9	27.03.2002	(21) 00951777.2	27.03.2002
(87) WO 01/013945	(51) A61K 39/00	(87) WO 01/014794	(51) F23D 11/16	(87) WO 01/015390	(51) H04L 12/28
(86) US 00/23129	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) KR 00/00693	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/19715	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00957710.7	24.03.2002	(21) 00940995.4	26.03.2002	(21) 00950454.9	27.03.2002
(87) WO 01/013987	(51) A61B 5/103	(87) WO 01/014802	(51) F24F 13/02	(87) WO 01/015395	(51) H04L 12/64
(86) EP 00/08206	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/07761	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) GB 00/03134	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00964032.7	21.03.2002	(21) 00958414.5	26.03.2002	(21) 00953314.2	21.03.2002
(87) WO 01/014021	(51) A63B 67/02	(87) WO 01/014807	(51) F25D 3/10	(87) WO 01/015398	(51) H04L 25/03
(86) US 00/23037	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/07663	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) EP 00/08131	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00959309.6	27.03.2002	(21) 00958394.9	26.03.2002	(21) 00951528.9	21.03.2002

(87) WO 01/015399 (86) US 00/22575 (21) 00955643.2	(51) H04L 25/03 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015524 (86) US 00/40819 (21) 00971093.0	(51) A01N 63/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017123 (86) US 00/22905 (21) 00957622.4	(51) H04B 1/40 (87) 2001/10 08.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/015401 (86) US 00/23633 (21) 00957882.4	(51) H04L 27/06 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015656 (86) IL 00/00510 (21) 00954875.1	(51) A61K 31/55 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017151 (86) CA 00/00983 (21) 00954236.6	(51) H04J 14/02 (87) 2001/10 08.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/015403 (86) US 00/05255 (21) 00914769.5	(51) H04L 27/26 (87) 2001/09 01.03.2001 24.03.2002	(87) WO 01/015657 (86) US 00/23963 (21) 00959693.3	(51) A61K 6/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017152 (86) BR 99/00076 (21) 99947139.4	(51) H04K 1/04 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/015407 (86) US 00/21488 (21) 00982743.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015698 (86) US 00/23761 (21) 00959589.3	(51) A61K 31/4725 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017196 (86) EP 00/05692 (21) 00942107.4	(51) H04L 29/12 (87) 2001/10 08.03.2001 29.03.2002
(87) WO 01/015412 (86) SE 00/01577 (21) 00957170.4	(51) H04M 1/04 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/015723 (86) JP 00/05974 (21) 00956891.6	(51) A61K 38/36 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017197 (86) EP 00/05693 (21) 00949197.8	(51) H04L 29/12 (87) 2001/10 08.03.2001 29.03.2002
(87) WO 01/015413 (86) DE 00/01326 (21) 00941890.6	(51) H04M 1/247 (87) 2001/09 01.03.2001 24.03.2002	(87) WO 01/015749 (86) RU 00/00352 (21) 00991045.6	(51) A61L 15/24 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017206 (86) US 00/23378 (21) 00959412.8	(51) H04M 1/65 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/015415 (86) FI 00/00713 (21) 00956536.7	(51) H04M 3/38 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/015911 (86) US 00/23452 (21) 00957836.0	(51) B42F 21/00 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017218 (86) US 00/23386 (21) 00959420.1	(51) H04M 11/06 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/015416 (86) FI 00/00723 (21) 00956546.6	(51) H04M 3/42 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/015997 (86) DE 00/02561 (21) 00958201.6	(51) B65D 81/38 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017296 (86) SE 00/01642 (21) 00957218.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002
(87) WO 01/015418 (86) US 00/22523 (21) 00954111.1	(51) H04M 3/42 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/016063 (86) US 00/23502 (21) 00959466.4	(51) C07C 29/149 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017375 (86) GB 00/03339 (21) 00956690.2	(51) A23L 1/304 (87) 2001/11 15.03.2001 05.04.2002
(87) WO 01/015419 (86) FI 00/00703 (21) 00953216.9	(51) H04M 3/48 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/016084 (86) US 00/40779 (21) 00971077.3	(51) C07C 51/43 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017379 (86) JP 00/05940 (21) 00956862.7	(51) A23L 2/38 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002
(87) WO 01/015422 (86) DE 00/02706 (21) 00963897.4	(51) H04M 3/56 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/016089 (86) IB 00/01182 (21) 00953365.4	(51) C07C 209/26 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017471 (86) US 00/24404 (21) 00961573.3	(51) A61F 7/12 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002
(87) WO 01/015423 (86) US 00/23280 (21) 00959365.8	(51) H04M 11/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/016214 (86) US 00/23309 (21) 00959381.5	(51) C07J 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017514 (86) US 00/24211 (21) 00959825.1	(51) A61K 31/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002
(87) WO 01/015426 (86) US 00/23281 (21) 00959366.6	(51) H04M 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/016223 (86) US 00/24291 (21) 00961535.2	(51) C08K 3/40 (87) 2001/10 08.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/017529 (86) US 00/23208 (21) 00957749.5	(51) A61K 31/435 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/015464 (86) SE 00/01617 (21) 00957203.3	(51) H04M 3/533 (87) 2001/09 01.03.2001 24.03.2002	(87) WO 01/016260 (86) GB 00/03235 (21) 00954745.6	(51) C10M 145/18 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017648 (86) US 00/24472 (21) 00961600.4	(51) B01D 15/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/015469 (86) US 00/09176 (21) 00920189.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/016284 (86) US 00/23907 (21) 00968330.1	(51) C12M 1/34 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017664 (86) IL 00/00536 (21) 00956769.4	(51) B01D 53/22 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/015474 (86) DE 00/02849 (21) 00963910.5	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/09 01.03.2001 24.03.2002	(87) WO 01/016566 (86) US 99/20121 (21) 99944054.8	(51) G01F 1/66 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/017695 (86) GB 00/03304 (21) 00956664.7	(51) B05D 5/08 (87) 2001/11 15.03.2001 05.04.2002
(87) WO 01/015476 (86) US 00/16692 (21) 00942896.2	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/016624 (86) DE 00/02622 (21) 00962206.9	(51) G02B 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 01.04.2002	(87) WO 01/017704 (86) DE 00/03039 (21) 00974289.1	(51) B21B 37/76 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/015485 (86) GB 00/03288 (21) 00954789.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/016957 (86) US 00/24076 (21) 00961476.9	(51) G11C 7/10 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017832 (86) US 00/24496 (21) 00961612.9	(51) B60T 13/66 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/015490 (86) US 00/23458 (21) 00957838.6	(51) H04R 1/02 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/016959 (86) DE 00/03003 (21) 00971245.6	(51) G11C 16/04 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/017838 (86) EP 00/08483 (21) 00960560.1	(51) B61L 29/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/015523 (86) AU 00/01004 (21) 00954161.6	(51) A01M 21/04 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017043 (86) JP 00/05737 (21) 00955018.7	(51) H01M 2/02 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017897 (86) US 00/24567 (21) 00968339.2	(51) C01B 9/08 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002

(87) WO 01/017924 (86) FR 00/02442 (21) 00960795.3	(51) C04B 28/06 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018513 (86) NO 00/00291 (21) 00955180.5	(51) G01K 11/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019349 (86) IB 00/01208 (21) 00953384.5	(51) A61K 9/22 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/017971 (86) JP 00/06011 (21) 00956924.5	(51) C07D 223/16 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018522 (86) US 00/40535 (21) 00962034.5	(51) G01M 17/04 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019370 (86) JP 00/05819 (21) 00955086.4	(51) A61K 31/522 (87) 2001/12 22.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/017977 (86) EP 00/08391 (21) 00960538.7	(51) C07D 251/48 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/018553 (86) JP 00/06106 (21) 00957012.8	(51) G01R 1/067 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019429 (86) US 00/25437 (21) 00965068.0	(51) A61M 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/017978 (86) JP 00/05675 (21) 00954960.1	(51) C07D 253/08 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018555 (86) IB 00/00985 (21) 00940706.5	(51) G01R 31/309 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019447 (86) US 00/25388 (21) 00965062.3	(51) A61M 31/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/017983 (86) EP 00/08574 (21) 00967642.0	(51) C07D 309/04 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/018582 (86) FI 00/00757 (21) 00958558.9	(51) G02B 6/44 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019491 (86) EP 00/08993 (21) 00966012.7	(51) B01D 29/96 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/017992 (86) US 00/24542 (21) 00961625.1	(51) C07D 403/02 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/018587 (86) US 00/23014 (21) 00959306.2	(51) G02B 17/04 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019516 (86) EP 00/08908 (21) 00962478.4	(51) B01L 3/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018090 (86) EP 00/07971 (21) 00956451.9	(51) C08G 61/12 (87) 2001/11 15.03.2001 03.06.2001	(87) WO 01/018600 (86) DE 00/02945 (21) 00963932.9	(51) G03B 27/20 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019518 (86) US 00/25117 (21) 00964989.8	(51) B01L 3/02 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002
(87) WO 01/018099 (86) US 00/24772 (21) 00960069.3	(51) C08J 9/14 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/018609 (86) US 00/24320 (21) 00959889.7	(51) G03G 15/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019527 (86) US 00/24777 (21) 00961726.7	(51) B05B 9/06 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002
(87) WO 01/018166 (86) EP 00/08327 (21) 00954659.9	(51) C11D 3/39 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/018610 (86) US 00/24540 (21) 00959987.9	(51) G03G 15/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019549 (86) US 00/24940 (21) 00961821.6	(51) B21D 53/10 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018167 (86) JP 00/05903 (21) 00956830.4	(51) C11D 7/60 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/018706 (86) US 00/23626 (21) 00957878.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/019553 (86) EP 00/09253 (21) 00967734.5	(51) B22D 41/50 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018231 (86) EP 00/08810 (21) 00962461.0	(51) C07D 307/33 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018783 (86) US 00/40870 (21) 00974095.2	(51) G10D 13/02 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019582 (86) JP 00/06080 (21) 00956990.6	(51) B29B 13/02 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018262 (86) ZA 00/00156 (21) 00986835.7	(51) C22B 3/18 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002	(87) WO 01/018842 (86) US 00/24530 (21) 00959978.8	(51) H01J 35/32 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019631 (86) US 00/25336 (21) 00961937.0	(51) B60J 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/018263 (86) ZA 00/00165 (21) 00962053.5	(51) C22B 3/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018843 (86) US 00/24718 (21) 00961703.6	(51) H01J 37/28 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019666 (86) SE 00/01716 (21) 00963200.1	(51) B62D 21/15 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018268 (86) ZA 00/00162 (21) 00955947.7	(51) C22B 3/18 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/018905 (86) US 00/19694 (21) 00950445.7	(51) H01Q 3/04 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019692 (86) IB 00/01184 (21) 00951795.4	(51) B65D 23/08 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018269 (86) ZA 00/00163 (21) 00955948.5	(51) C22B 3/18 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019014 (86) US 00/24176 (21) 00961505.5	(51) H04L 9/00 (87) 2001/11 15.03.2001 19.06.2002	(87) WO 01/019710 (86) NO 00/00276 (21) 00961270.6	(51) B65G 33/32 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018270 (86) ZA 00/00164 (21) 00955949.3	(51) C22B 3/18 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019084 (86) US 00/23598 (21) 00959516.6	(51) H04N 7/16 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019736 (86) US 00/20177 (21) 00950635.3	(51) C02F 1/48 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018282 (86) DE 00/03069 (21) 00984818.5	(51) C23G 3/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019089 (86) US 00/21956 (21) 00952728.4	(51) H04N 7/26 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019737 (86) US 00/25262 (21) 00963476.7	(51) C02F 1/78 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/018486 (86) JP 99/04881 (21) 99943220.6	(51) G01B 11/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019143 (86) US 00/24308 (21) 00957957.4	(51) H05G 2/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019746 (86) EP 00/08800 (21) 00972659.7	(51) C03C 23/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018492 (86) US 00/24368 (21) 00968333.5	(51) G01D 5/347 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019188 (86) JP 00/06016 (21) 00956929.4	(51) A01N 43/54 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/019932 (86) EP 00/08825 (21) 00962464.4	(51) C09D 133/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018500 (86) IB 00/01262 (21) 00954839.7	(51) G01F 1/684 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/019189 (86) EP 00/09341 (21) 00966070.5	(51) A01N 47/38 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/019942 (86) YU 00/00007 (21) 00908807.1	(51) C10L 5/44 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002

(87) WO 01/020048	(51) C22B 7/04	(87) WO 01/020345	(51) G01R 1/00	(87) WO 01/021637	(51) C07H 21/04
(86) CA 00/01038	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) KR 00/01027	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) JP 00/06415	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00958073.9	16.04.2002	(21) 00959023.3	12.04.2002	(21) 00961114.6	23.04.2002
(87) WO 01/020058	(51) C23C 22/00	(87) WO 01/020346	(51) G01R 1/00	(87) WO 01/021971	(51) F16C 29/04
(86) US 00/24930	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25406	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) NL 00/00680	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00961815.8	16.04.2002	(21) 00963529.3	16.04.2002	(21) 00970301.8	23.04.2002
(87) WO 01/020060	(51) C25B 9/10	(87) WO 01/020351	(51) G01R 25/00	(87) WO 01/021985	(51) F16H 61/02
(86) US 00/24858	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25138	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) JP 00/06515	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00961770.5	16.04.2002	(21) 00963423.9	18.04.2002	(21) 00961198.9	25.04.2002
(87) WO 01/020070	(51) D06F 57/04	(87) WO 01/020358	(51) G01R 35/00	(87) WO 01/021987	(51) F16K 15/03
(86) IB 00/01268	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25452	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/24810	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00956738.9	11.04.2002	(21) 00965077.1	18.04.2002	(21) 00961743.2	24.04.2002
(87) WO 01/020141	(51) F01M 1/00	(87) WO 01/020396	(51) G02F 1/35	(87) WO 01/021998	(51) F16L 21/03
(86) US 00/24161	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) JP 00/05813	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 00/09025	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00964940.1	17.04.2002	(21) 00955082.3	16.04.2002	(21) 00964176.2	23.04.2002
(87) WO 01/020174	(51) F16B 5/02	(87) WO 01/020403	(51) G03G 15/00	(87) WO 01/021999	(51) F16L 21/03
(86) US 00/25063	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) BE 00/00104	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 00/09026	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00961872.9	16.04.2002	(21) 00962099.8	16.04.2002	(21) 00967681.8	23.04.2002
(87) WO 01/020216	(51) F16L 25/00	(87) WO 01/020407	(51) G04B 19/00	(87) WO 01/022031	(51) G01B 11/27
(86) EP 00/08915	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25420	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/40963	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00962479.2	16.04.2002	(21) 00963537.6	16.04.2002	(21) 00975638.8	22.04.2002
(87) WO 01/020253	(51) G01B 11/00	(87) WO 01/020631	(51) H01H 50/54	(87) WO 01/022148	(51) G02B 26/02
(86) JP 00/06235	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 00/08337	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/40948	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00957128.2	13.04.2002	(21) 00954660.7	15.04.2002	(21) 00974135.6	25.04.2002
(87) WO 01/020263	(51) G01D 5/245	(87) WO 01/020637	(51) H01J 17/04	(87) WO 01/022159	(51) G03B 17/24
(86) GB 00/03446	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) FR 00/02497	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/40932	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00958831.0	12.04.2002	(21) 00962597.1	16.04.2002	(21) 00974123.2	23.04.2002
(87) WO 01/020266	(51) G01F 1/00	(87) WO 01/020692	(51) H01M 2/02	(87) WO 01/022192	(51) G09G 5/00
(86) US 00/24842	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/24972	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) IL 00/00589	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00961760.6	17.04.2002	(21) 00961832.3	16.04.2002	(21) 00962794.4	24.04.2002
(87) WO 01/020268	(51) G01F 1/60	(87) WO 01/020695	(51) H01M 4/48	(87) WO 01/022235	(51) G06F 13/00
(86) RU 00/00363	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25091	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/23714	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00963186.2	16.04.2002	(21) 00966718.9	16.09.2002	(21) 00959566.1	24.04.2002
(87) WO 01/020283	(51) G01K 17/00	(87) WO 01/020696	(51) H01M 4/52	(87) WO 01/022264	(51) G06F 17/00
(86) US 00/24992	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/24558	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/26152	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00963383.5	16.04.2002	(21) 00959995.2	16.04.2002	(21) 00965365.0	25.04.2002
(87) WO 01/020286	(51) G01L 5/04	(87) WO 01/020971	(51) A01D 91/00	(87) WO 01/022265	(51) G06F 17/00
(86) US 00/24889	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) GB 00/03656	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26171	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00961786.1	15.04.2002	(21) 00962712.6	23.04.2002	(21) 00965374.2	23.04.2002
(87) WO 01/020295	(51) G01N 1/00	(87) WO 01/021134	(51) A61K 7/00	(87) WO 01/022288	(51) G06F 17/30
(86) IL 00/00559	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) KR 99/00570	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/25842	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00958976.3	16.04.2002	(21) 99944912.7	03.04.2002	(21) 00966774.2	23.04.2002
(87) WO 01/020296	(51) G01N 1/00	(87) WO 01/021232	(51) A61M 1/16	(87) WO 01/022293	(51) G06F 17/30
(86) US 00/25087	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) DE 00/03215	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/25900	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00963412.2	18.04.2002	(21) 00975763.4	23.04.2002	(21) 00970468.5	24.04.2002
(87) WO 01/020300	(51) G01N 9/36	(87) WO 01/021311	(51) B01L 3/00	(87) WO 01/022297	(51) G06F 17/30
(86) NO 00/00293	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/40953	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26108	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00959044.9	11.04.2002	(21) 00974140.6	21.04.2002	(21) 00963737.2	24.04.2002
(87) WO 01/020302	(51) G01N 15/02	(87) WO 01/021323	(51) B05B 12/10	(87) WO 01/022330	(51) G06F 17/60
(86) US 00/40919	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) GB 00/03625	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26057	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00977251.8	18.04.2002	(21) 00962700.1	24.04.2002	(21) 00965327.0	24.04.2002
(87) WO 01/020304	(51) G01N 21/00	(87) WO 01/021424	(51) B60H 1/32	(87) WO 01/022335	(51) G06F 17/60
(86) US 00/24888	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) SE 00/01818	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26203	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00963360.3	16.04.2002	(21) 00966641.3	23.04.2002	(21) 00963755.4	24.04.2002
(87) WO 01/020308	(51) G01N 21/57	(87) WO 01/021437	(51) B60Q 1/00	(87) WO 01/022336	(51) G06F 17/60
(86) GB 00/03535	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/25058	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26208	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00958905.2	16.04.2002	(21) 00961868.7	23.04.2002	(21) 00965384.1	25.04.2002
(87) WO 01/020313	(51) G01N 27/12	(87) WO 01/021443	(51) B60R 13/01	(87) WO 01/022337	(51) G06F 17/60
(86) GB 00/03488	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/40875	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/26215	(87) 2001/13 29.03.2001
(21) 00958871.6	17.04.2002	(21) 00977250.0	23.04.2002	(21) 00965387.4	24.04.2002

(87) WO 01/022339	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/026358	(51) H04N 3/14	(87) WO 01/046695	(51) G01N 33/543
(86) US 00/26299	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/27469	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/33202	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00965406.2	25.04.2002	(21) 00967325.2	06.07.2001	(21) 00989230.8	09.09.2001
(87) WO 01/022360	(51) G06K 19/077	(87) WO 01/027051	(51) C04B 35/00	(87) WO 01/047242	(51) H04N 1/21
(86) DE 00/03139	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/24589	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) IT 99/00416	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00972591.2	24.04.2002	(21) 00991372.4	11.04.2002	(21) 99963668.1	25.09.2001
(87) WO 01/022393	(51) G09F 15/00	(87) WO 01/027500	(51) F16H 55/52	(87) WO 01/047766	(51) B62K 15/00
(86) EP 00/09344	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) KR 00/01069	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) JP 99/07315	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00977412.6	25.04.2002	(21) 00971833.9	30.04.2002	(21) 99961400.1	29.04.2001
(87) WO 01/022548	(51) H02G 1/00	(87) WO 01/027678	(51) G02B 21/00	(87) WO 01/047849	(51) C07C 29/88
(86) FR 00/02584	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) SE 00/01745	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) EP 00/13327	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00966194.3	23.06.2002	(21) 00963221.7	11.04.2002	(21) 00985262.5	29.09.2001
(87) WO 01/023097	(51) B05B 3/00	(87) WO 01/028040	(51) H01Q 11/08	(87) WO 01/048496	(51) G01R 31/36
(86) US 00/21983	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/23574	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) SE 00/02685	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00963265.4	02.05.2002	(21) 00959499.5	10.07.2001	(21) 00989167.2	29.09.2001
(87) WO 01/023196	(51) B60D 7/00	(87) WO 01/029540	(51) G01N 21/73	(87) WO 01/048498	(51) G01R 33/02
(86) US 00/26476	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) FR 00/02867	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) IN 99/00066	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00968420.0	02.05.2002	(21) 00968044.8	19.07.2002	(21) 99967031.8	08.01.2002
(87) WO 01/023198	(51) B60G 11/46	(87) WO 01/029855	(51) H01H 9/38	(87) WO 01/050125	(51) G01N 33/20
(86) US 00/26541	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) EP 00/10301	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/34926	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00966951.6	02.05.2002	(21) 00969521.4	24.07.2001	(21) 00990286.7	02.10.2001
(87) WO 01/023204	(51) B60J 11/00	(87) WO 01/031481	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/050782	(51) H04Q 7/38
(86) US 00/26484	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/29087	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 01/00138	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00966923.5	30.04.2002	(21) 00972304.0	24.07.2001	(21) 01901684.9	09.10.2001
(87) WO 01/023210	(51) B60N 2/48	(87) WO 01/032669	(51) C07H 1/00	(87) WO 01/051314	(51) B60R 11/00
(86) EP 00/09298	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/29591	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41682	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00962520.3	30.04.2002	(21) 00975422.7	30.07.2002	(21) 00984599.1	12.10.2001
(87) WO 01/023224	(51) B60R 21/32	(87) WO 01/033707	(51) H02M 3/155	(87) WO 01/052072	(51) G06F 13/00
(86) US 00/26522	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) DE 00/03517	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 01/00979	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00966942.5	30.04.2002	(21) 00982959.9	03.08.2001	(21) 01902007.2	16.10.2001
(87) WO 01/023776	(51) F16H 3/02	(87) WO 01/033912	(51) H05B 33/08	(87) WO 01/052155	(51) G06F 17/60
(86) KR 00/01043	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) EP 00/10208	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 01/01188	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00963101.1	30.04.2002	(21) 00967881.4	07.08.2002	(21) 01942452.2	16.10.2001
(87) WO 01/023800	(51) F17D 1/04	(87) WO 01/035693	(51) H04Q 7/38	(87) WO 01/052165	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/06616	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/28091	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 01/00525	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00961228.4	02.05.2002	(21) 00970783.7	11.08.2001	(21) 01901853.0	13.10.2001
(87) WO 01/023827	(51) F42D 1/05	(87) WO 01/037142	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/053921	(51) G06F 1/26
(86) EP 00/08897	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/31758	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 01/01684	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00965979.8	30.04.2002	(21) 00979202.9	18.08.2001	(21) 01942730.1	19.10.2001
(87) WO 01/023931	(51) G02B 6/38	(87) WO 01/038656	(51) E03D 9/03	(87) WO 01/053982	(51) G06F 17/15
(86) US 00/26186	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) IL 99/00616	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) CA 01/00038	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00992056.2	25.04.2002	(21) 99974218.2	22.08.2001	(21) 01942742.6	19.10.2001
(87) WO 01/024022	(51) G06F 13/40	(87) WO 01/045520	(51) A23G 3/28	(87) WO 01/053991	(51) G06F 17/30
(86) US 00/25843	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) DE 00/03845	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/01847	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00963678.8	03.07.2001	(21) 00983069.6	03.08.2001	(21) 01942745.9	20.10.2001
(87) WO 01/024068	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/045716	(51) A61K 33/24	(87) WO 01/053997	(51) G06F 17/30
(86) CA 00/01099	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) NL 99/00789	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/02308	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00962136.8	25.04.2002	(21) 99962581.7	21.09.2001	(21) 01942748.3	25.10.2001
(87) WO 01/024324	(51) H01S 3/00	(87) WO 01/045756	(51) A61L 9/03	(87) WO 01/054023	(51) G06F 17/60
(86) US 00/25181	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/34881	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/01606	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00992059.6	16.04.2002	(21) 00988262.2	22.09.2001	(21) 01942753.3	19.10.2001
(87) WO 01/024348	(51) H02M 3/07	(87) WO 01/046117	(51) C07C 67/08	(87) WO 01/054024	(51) G06F 17/60
(86) US 00/19623	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/29961	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/01607	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00947503.9	30.04.2002	(21) 00974043.2	25.09.2001	(21) 01942754.1	19.10.2001
(87) WO 01/024384	(51) G02B 6/26	(87) WO 01/046376	(51) C11D 13/16	(87) WO 01/054040	(51) G06F 17/60
(86) US 00/25239	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) RO 00/00018	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/02233	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00992061.2	17.04.2002	(21) 00980147.3	21.09.2001	(21) 01903251.5	25.10.2001
(87) WO 01/025315	(51) C08J 5/00	(87) WO 01/046540	(51) E04H 3/16	(87) WO 01/054041	(51) G06F 19/00
(86) EP 00/09810	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) FR 00/03259	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) AU 01/00051	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00969442.3	07.07.2001	(21) 00983385.6	21.09.2001	(21) 01901053.7	20.10.2001

(87) WO 01/055117 (86) FR 01/00245 (21) 01907703.1	(51) C07D 217/14 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(21) 00901474.7 (87) WO 01/060036	(11) 1 254 556 *	(21) 00951278.1 (87) WO 01/012519	(11) 1 254 056 *
(87) WO 01/055987 (86) US 01/02055 (21) 01903203.6	(51) G07F 15/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(21) 00901620.5 (87) WO 01/058369	(11) 1 254 639	(21) 00951717.8 (87) WO 01/058431	(11) 1 253 911 *
(87) WO 01/058706 (86) AM 01/00004 (21) 01907225.5	(51) B60C 27/10 (87) 2001/33 16.08.2001 15.11.2001	(21) 00902522.2 (87) WO 01/059499	(11) 1 254 387 *	(21) 00951785.5 (87) WO 01/014995	(11) 1 254 410 *
(87) WO 01/063964 (86) FI 01/00177 (21) 01911796.9	(51) H01F 17/00 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001	(21) 00902554.5 (87) WO 01/051273	(11) 1 254 019 *	(21) 00951909.1 (87) WO 01/011510	(11) 1 255 210
(87) WO 01/065767 (86) US 01/06786 (21) 01918309.4	(51) H04L 12/18 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 00902650.1 (87) WO 01/056746	(11) 1 253 994 *	(21) 00952703.7 (87) WO 01/058982	(11) 1 254 188 *
(87) WO 01/066731 (86) CN 01/00289 (21) 01919086.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001	(21) 00903628.6 (87) WO 01/055120	(11) 1 254 121 *	(21) 00953113.8 (87) WO 01/012206	(11) 1 253 966 *
(87) WO 01/066731 (86) CN 01/00289 (21) 01919086.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001	(21) 00904630.1 (87) WO 00/044291	(11) 1 253 862 *	(21) 00954081.6 (87) WO 01/012170	(11) 1 253 918 *
(87) WO 01/069649 (86) JP 01/01951 (21) 01912303.3	(51) H01J 61/50 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 00904980.0 (87) WO 01/056326	(11) 1 254 581 *	(21) 00954957.7 (87) WO 01/017005	(11) 1 255 285
(87) WO 01/069888 (86) US 00/41055 (21) 00977300.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/38 20.09.2001 11.12.2001	(21) 00905257.2 (87) WO 01/056205	(11) 1 254 530 *	(21) 00955961.8 (87) WO 01/054758	(11) 1 253 958 *
(87) WO 01/069897 (86) EP 00/02221 (21) 00909358.4	(51) H04M 1/274 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001	(21) 00906022.9 (87) WO 01/059054	(11) 1 254 204 *	(21) 00956698.5 (87) WO 01/020674	(11) 1 254 481 *
(87) WO 01/069959 (86) GB 00/04379 (21) 00976164.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/38 20.09.2001 17.12.2001	(21) 00907085.5 (87) WO 01/054752	(11) 1 253 955 *	(21) 00956975.7 (87) WO 01/058836	(11) 1 254 881
		(21) 00907546.6 (87) WO 01/058835	(11) 1 254 092 *	(21) 00957631.5 (87) WO 01/050543	(11) 1 254 488 *
		(21) 00909155.4 (87) WO 01/059932	(11) 1 254 518 *	(21) 00958483.0 (87) WO 01/054990	(11) 1 254 053 *
		(21) 00909591.0 (87) WO 00/053077	(11) 1 253 854 *	(21) 00958750.2 (87) WO 01/018093	(11) 1 254 189 *
		(21) 00911003.2 (87) WO 01/070141	(11) 1 253 878 *	(21) 00960595.7 (87) WO 01/017870	(11) 1 254 055 *
I.3		(21) 00913091.5 (87) WO 01/047831	(11) 1 254 874	(21) 00961409.0 (87) WO 01/016184	(11) 1 254 181 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(21) 00917517.5 (87) WO 01/061701	(11) 1 254 457 *	(21) 00961791.1 (87) WO 01/020173	(11) 1 254 051 *
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 00920686.3 (87) WO 01/059231	(11) 1 254 292 *	(21) 00961970.1 (87) WO 01/050206	(11) 1 254 401 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 00922305.8 (87) WO 01/052361	(11) 1 254 493 *	(21) 00962582.3 (87) WO 01/020028	(11) 1 254 253 *
(21) 99920923.2 (87) WO 00/074008	(11) 1 254 439 *	(21) 00923411.3 (87) WO 01/040839	(11) 1 254 388 *	(21) 00962767.0 (87) WO 01/024680	(11) 1 253 847 *
(21) 99924190.4 (87) WO 00/001138	(11) 1 254 560 *	(21) 00926130.6 (87) WO 01/054877	(11) 1 254 000 *	(21) 00963321.5 (87) WO 01/018206	(11) 1 254 220 *
(21) 99947908.2 (87) WO 01/026849	(11) 1 254 731	(21) 00929724.3 (87) WO 01/043505	(11) 1 254 589 *	(21) 00964152.3 (87) WO 01/023606	(11) 1 254 254 *
(21) 99961343.3 (87) WO 01/046322	(11) 1 254 929	(21) 00936838.2 (87) WO 01/058622	(11) 1 253 986 *	(21) 00964258.8 (87) WO 01/022957	(11) 1 253 914 *
(21) 99973730.7 (87) WO 01/054171	(11) 1 254 478 *	(21) 00938991.7 (87) WO 01/000842	(11) 1 254 232 *	(21) 00964987.2 (87) WO 01/019978	(11) 1 254 215 *
(21) 99973887.5 (87) WO 00/075853	(11) 1 254 422 *	(21) 00939454.5 (87) WO 01/049691	(11) 1 254 141 *	(21) 00967045.6 (87) WO 01/023836	(11) 1 253 996 *
(21) 00900221.3 (87) WO 01/049918	(11) 1 254 982	(21) 00946312.6 (87) WO 01/005500	(11) 1 254 713	(21) 00967086.0 (87) WO 01/047095	(11) 1 254 505 *
(21) 00900501.8 (87) WO 01/051477	(11) 1 254 129 *	(21) 00949416.2 (87) WO 01/010040	(11) 1 254 519 *	(21) 00969976.0 (87) WO 02/035613	(11) 1 255 303
(21) 00901470.5 (87) WO 00/022878	(11) 1 254 587 *	(21) 00950783.1 (87) WO 01/007853	(11) 1 254 344 *	(21) 00970840.5 (87) WO 01/028943	(11) 1 254 080 *
		(21) 00951173.4 (87) WO 01/060013	(11) 1 254 547 *	(21) 00970913.0 (87) WO 01/032158	(11) 1 253 944 *

(21) 00970922.1 (87) WO 01/026997	(11) 1 254 065 *	(21) 00980880.9 (87) WO 01/054677	(11) 1 253 945 *	(21) 00985205.4 (87) WO 01/047506	(11) 1 253 917 *
(21) 00971369.4 (87) WO 01/031498	(11) 1 254 412 *	(21) 00980947.6 (87) WO 01/051081	(11) 1 253 939 *	(21) 00985213.8 (87) WO 01/046162	(11) 1 254 122 *
(21) 00973114.2 (87) WO 01/034116	(11) 1 253 909 *	(21) 00981125.8 (87) WO 01/048896	(11) 1 254 501 *	(21) 00985216.1 (87) WO 01/059265	(11) 1 254 302 *
(21) 00973649.7 (87) WO 01/031606	(11) 1 254 444 *	(21) 00981192.8 (87) WO 01/045229	(11) 1 254 499 *	(21) 00985566.9 (87) WO 01/045063	(11) 1 254 442 *
(21) 00973895.6 (87) WO 01/059315	(11) 1 254 322 *	(21) 00981206.6 (87) WO 01/030556	(11) 1 254 010 *	(21) 00985778.0 (87) WO 01/044096	(11) 1 254 070 *
(21) 00973937.6 (87) WO 01/033558	(11) 1 254 451 *	(21) 00981348.6 (87) WO 01/045923	(11) 1 254 018 *	(21) 00985900.0 (87) WO 01/052322	(11) 1 255 295
(21) 00973998.8 (87) WO 01/031412	(11) 1 254 402 *	(21) 00981477.3 (87) WO 01/057163	(11) 1 254 200 *	(21) 00985937.2 (87) WO 01/052316	(11) 1 255 292
(21) 00974468.1 (87) WO 01/054964	(11) 1 254 043 *	(21) 00981813.9 (87) WO 01/045925	(11) 1 254 762	(21) 00985938.0 (87) WO 01/052317	(11) 1 255 293
(21) 00974556.3 (87) WO 01/060005	(11) 1 254 546 *	(21) 00981828.7 (87) WO 01/056068	(11) 1 255 286	(21) 00985950.5 (87) WO 01/048151	(11) 1 254 952
(21) 00975023.3 (87) WO 01/030501	(11) 1 253 979 *	(21) 00982121.6 (87) WO 01/053223	(11) 1 254 078 *	(21) 00985964.6 (87) WO 01/047554	(11) 1 254 666
(21) 00975431.8 (87) WO 01/040134	(11) 1 254 084 *	(21) 00982303.0 (87) WO 01/053245	(11) 1 254 098 *	(21) 00985971.1 (87) WO 02/053496	(11) 1 254 861
(21) 00975500.0 (87) WO 01/031515	(11) 1 254 417 *	(21) 00982346.9 (87) WO 01/040374	(11) 1 254 191 *	(21) 00985983.6 (87) WO 01/047889	(11) 1 254 897
(21) 00975582.8 (87) WO 01/035885	(11) 1 253 896 *	(21) 00982448.3 (87) WO 01/043126	(11) 1 254 453 *	(21) 00986087.5 (87) WO 01/043867	(11) 1 253 972 *
(21) 00975789.9 (87) WO 01/058725	(11) 1 254 040 *	(21) 00982952.4 (87) WO 01/025880	(11) 1 254 405 *	(21) 00986150.1 (87) WO 01/054759	(11) 1 253 959 *
(21) 00976365.7 (87) WO 02/041486	(11) 1 255 348	(21) 00983395.5 (87) WO 01/043123	(11) 1 254 452 *	(21) 00986151.9 (87) WO 01/054760	(11) 1 253 960 *
(21) 00977630.3 (87) WO 01/037294	(11) 1 254 464 *	(21) 00983427.6 (87) WO 01/058395	(11) 1 253 890 *	(21) 00986549.4 (87) WO 01/046458	(11) 1 254 249 *
(21) 00978112.1 (87) WO 01/028453	(11) 1 253 873 *	(21) 00983578.6 (87) WO 01/042175	(11) 1 254 093 *	(21) 00986593.2 (87) WO 01/049479	(11) 1 254 017 *
(21) 00978115.4 (87) WO 01/042136	(11) 1 254 074 *	(21) 00983639.6 (87) WO 01/044832	(11) 1 254 379 *	(21) 00986646.8 (87) WO 01/052415	(11) 1 254 516 *
(21) 00978159.2 (87) WO 01/039167	(11) 1 254 449 *	(21) 00983748.5 (87) WO 01/049634	(11) 1 254 085 *	(21) 00986671.6 (87) WO 01/045617	(11) 1 253 897 *
(21) 00978471.1 (87) WO 01/034683	(11) 1 254 190 *	(21) 00983777.4 (87) WO 01/044095	(11) 1 254 068 *	(21) 00986919.9 (87) WO 01/044167	(11) 1 254 104 *
(21) 00978615.3 (87) WO 01/035100	(11) 1 254 372 *	(21) 00983927.5 (87) WO 01/043682	(11) 1 253 898 *	(21) 00987416.5 (87) WO 01/059920	(11) 1 254 506 *
(21) 00978926.4 (87) WO 01/038034	(11) 1 253 990 *	(21) 00984023.2 (87) WO 01/042129	(11) 1 254 072 *	(21) 00987454.6 (87) WO 01/058858	(11) 1 254 107 *
(21) 00979414.0 (87) WO 01/058659	(11) 1 254 005 *	(21) 00984095.0 (87) WO 01/043683	(11) 1 253 899 *	(21) 00987456.1 (87) WO 01/055586	(11) 1 254 312 *
(21) 00979836.4 (87) WO 01/043277	(11) 1 254 508 *	(21) 00984130.5 (87) WO 01/042170	(11) 1 254 088 *	(21) 00987530.3 (87) WO 01/049047	(11) 1 254 571 *
(21) 00980033.5 (87) WO 01/042133	(11) 1 254 860	(21) 00984278.2 (87) WO 01/042708	(11) 1 254 337 *	(21) 00987630.1 (87) WO 01/046487	(11) 1 254 276 *
(21) 00980053.3 (87) WO 01/046113	(11) 1 254 886	(21) 00984308.7 (87) WO 01/045102	(11) 1 254 456 *	(21) 00987656.6 (87) WO 01/046434	(11) 1 254 958
(21) 00980138.2 (87) WO 01/043102	(11) 1 254 443 *	(21) 00984329.3 (87) WO 01/045049	(11) 1 254 432 *	(21) 00987720.0 (87) WO 01/048117	(11) 1 254 944
(21) 00980504.5 (87) WO 01/049458	(11) 1 253 995 *	(21) 00984376.4 (87) WO 01/045263	(11) 1 254 517 *	(21) 00987772.1 (87) WO 01/048154	(11) 1 254 953
(21) 00980518.5 (87) WO 01/036191	(11) 1 254 023 *	(21) 00984453.1 (87) WO 01/048477	(11) 1 254 368 *	(21) 00987773.9 (87) WO 01/049728	(11) 1 254 221 *
(21) 00980668.8 (87) WO 01/071841	(11) 1 254 487 *	(21) 00984623.9 (87) WO 01/042164	(11) 1 254 087 *	(21) 00987798.6 (87) WO 01/054187	(11) 1 255 294

(21) 00987857.0 (87) WO 01/047785	(11) 1 254 062 *	(21) 00991142.1 (87) WO 01/052582	(11) 1 254 576 *	(21) 01106449.0	(11) 1 255 020
(21) 00987973.5 (87) WO 01/033720	(11) 1 254 525 *	(21) 00991210.6 (87) WO 01/043902	(11) 1 253 988 *	(21) 01109943.9	(11) 1 255 278
(21) 00988060.0 (87) WO 01/044262	(11) 1 254 146 *	(21) 00991341.9 (87) WO 01/048073	(11) 1 254 193 *	(21) 01109995.9	(11) 1 254 723
(21) 00988219.2 (87) WO 01/046506	(11) 1 254 280 *	(21) 00991367.4 (87) WO 01/047846	(11) 1 254 097 *	(21) 01110100.3	(11) 1 255 002
(21) 00988330.7 (87) WO 01/046483	(11) 1 254 274 *	(21) 00991433.4 (87) WO 01/058754	(11) 1 254 048 *	(21) 01110109.4	(11) 1 254 652
(21) 00988444.6 (87) WO 01/049717	(11) 1 254 169 *	(21) 00991504.2 (87) WO 01/055517	(11) 1 254 289 *	(21) 01110156.5	(11) 1 254 606
(21) 00988790.2 (87) WO 01/048570	(11) 1 254 400 *	(21) 00991590.1 (87) WO 01/054551	(11) 1 253 844 *	(21) 01110513.7	(11) 1 254 865
(21) 00988818.1 (87) WO 01/057337	(11) 1 254 994	(21) 00991787.3 (87) WO 01/058702	(11) 1 254 033 *	(21) 01110554.1	(11) 1 254 912
(21) 00988965.0 (87) WO 01/056968	(11) 1 254 100 *	(21) 00991808.7 (87) WO 01/054931	(11) 1 254 036 *	(21) 01110595.4	(11) 1 255 211
(21) 00989070.8 (87) WO 01/051431	(11) 1 254 877	(21) 00991955.6 (87) WO 01/054071	(11) 1 254 433 *	(21) 01110607.7	(11) 1 255 361
(21) 00989345.4 (87) WO 01/051577	(11) 1 254 194 *	(21) 00992002.6 (87) WO 01/049629	(11) 1 254 082 *	(21) 01110623.4	(11) 1 255 005
(21) 00989393.4 (87) WO 01/046475	(11) 1 254 255 *	(21) 00992088.5 (87) WO 01/054950	(11) 1 254 039 *	(21) 01110624.2	(11) 1 254 653
(21) 00989488.2 (87) WO 01/047353	(11) 1 253 823 *	(21) 00992314.5 (87) WO 01/055956	(11) 1 254 424 *	(21) 01110625.9	(11) 1 254 654
(21) 00989637.4 (87) WO 01/049399	(11) 1 253 971 *	(21) 00992573.6 (87) WO 01/047172	(11) 1 254 421 *	(21) 01110626.7	(11) 1 254 909
(21) 00989769.5 (87) WO 01/046217	(11) 1 254 178 *	(21) 00992653.6 (87) WO 01/070626	(11) 1 254 073 *	(21) 01110627.5	(11) 1 254 655
(21) 00990190.1 (87) WO 01/039370	(11) 1 254 513 *	(21) 00992658.5 (87) WO 01/047112	(11) 1 254 515 *	(21) 01110628.3	(11) 1 254 983
(21) 00990285.9 (87) WO 01/046615	(11) 1 254 338 *	(21) 00992669.2 (87) WO 01/043489	(11) 1 254 585 *	(21) 01110630.9	(11) 1 254 656
(21) 00990304.8 (87) WO 01/053455	(11) 1 254 256 *	(21) 00992832.6 (87) WO 01/043310	(11) 1 254 544 *	(21) 01110634.1	(11) 1 254 807
(21) 00990331.1 (87) WO 01/048831	(11) 1 254 483 *	(21) 00992878.9 (87) WO 01/042099	(11) 1 254 054 *	(21) 01110635.8	(11) 1 255 174
(21) 00990337.8 (87) WO 01/047249	(11) 1 254 561 *	(21) 00992903.5 (87) WO 01/048442	(11) 1 254 351 *	(21) 01110636.6	(11) 1 254 829
(21) 00990366.7 (87) WO 01/048296	(11) 1 254 282 *	(21) 00993019.9 (87) WO 01/048900	(11) 1 254 503 *	(21) 01110642.4	(11) 1 254 612
(21) 00990400.4 (87) WO 01/048247	(11) 1 254 257 *	(21) 00993067.8 (87) WO 01/035629	(11) 1 254 558 *	(21) 01110649.9	(11) 1 254 748
(21) 00990401.2 (87) WO 01/048480	(11) 1 254 370 *	(21) 00993248.4 (87) WO 01/039999	(11) 1 254 034 *	(21) 01110655.6	(11) 1 254 760
(21) 00990527.4 (87) WO 01/058690	(11) 1 254 026 *	(21) 00993258.3 (87) WO 01/040223	(11) 1 254 135 *	(21) 01110656.9	(11) 1 254 619
(21) 00990606.6 (87) WO 01/058666	(11) 1 254 011 *	(21) 00993536.2 (87) WO 01/046650	(11) 1 254 349 *	(21) 01110681.2	(11) 1 255 356
(21) 00990634.8 (87) WO 01/048263	(11) 1 254 278 *	(21) 00993596.6 (87) WO 01/047699	(11) 1 254 021 *	(21) 01110688.7	(11) 1 254 923
(21) 00990645.4 (87) WO 01/043545	(11) 1 253 824 *	(21) 00993637.8 (87) WO 01/048395	(11) 1 254 325 *	(21) 01110700.0	(11) 1 255 345
(21) 00991068.8 (87) WO 01/059279	(11) 1 254 309 *	(21) 00993825.9 (87) WO 01/058299	(11) 1 253 832 *	(21) 01110703.4	(11) 1 255 344
(21) 00991119.9 (87) WO 01/059697	(11) 1 254 426 *	(21) 00993828.3 (87) WO 01/059898	(11) 1 254 495 *	(21) 01110711.7	(11) 1 254 894
(21) 00991128.0 (87) WO 01/059725	(11) 1 254 436 *	(21) 01000127.9	(11) 1 255 355	(21) 01110724.0	(11) 1 254 747
		(21) 01102357.9	(11) 1 255 096	(21) 01110740.6	(11) 1 254 850
				(21) 01110751.3	(11) 1 254 758
				(21) 01110776.0	(11) 1 255 360
				(21) 01110781.0	(11) 1 255 352
				(21) 01110782.8	(11) 1 255 027
				(21) 01110810.7	(11) 1 254 984
				(21) 01110811.5	(11) 1 254 721
				(21) 01110836.2	(11) 1 255 359
				(21) 01110838.8	(11) 1 255 369
				(21) 01110840.4	(11) 1 254 963
				(21) 01110850.3	(11) 1 255 226
				(21) 01110855.2	(11) 1 255 378
				(21) 01110856.0	(11) 1 255 379
				(21) 01110857.8	(11) 1 255 384
				(21) 01110866.9	(11) 1 254 831
				(21) 01110872.7	(11) 1 255 198
				(21) 01110873.5	(11) 1 254 663
				(21) 01110876.8	(11) 1 255 399
				(21) 01110877.6	(11) 1 255 416

(21) 01110880.0	(11) 1 255 218	(21) 01273158.4	(11) 1 254 524 *	(21) 01810430.7	(11) 1 254 972
(21) 01110881.8	(11) 1 255 238	(87) WO 02/056502		(21) 01810431.5	(11) 1 254 978
(21) 01110882.6	(11) 1 255 239	(21) 01303250.3	(11) 1 254 847	(21) 01810435.6	(11) 1 254 700
(21) 01110884.2	(11) 1 255 391	(21) 01303380.8	(11) 1 255 253	(21) 01810436.4	(11) 1 255 178
(21) 01110885.9	(11) 1 255 212	(21) 01303889.8	(11) 1 255 227	(21) 01830281.0	(11) 1 255 006
(21) 01110888.3	(11) 1 255 329	(21) 01303927.6	(11) 1 255 333	(21) 01830283.6	(11) 1 255 368
(21) 01110890.9	(11) 1 255 121	(21) 01303928.4	(11) 1 255 334	(21) 01830284.4	(11) 1 254 611
(21) 01110891.7	(11) 1 254 711	(21) 01303935.9	(11) 1 255 353	(21) 01830288.5	(11) 1 254 600
(21) 01110907.1	(11) 1 255 339	(21) 01303988.8	(11) 1 255 201	(21) 01830289.3	(11) 1 255 224
(21) 01110915.4	(11) 1 254 609	(21) 01303992.0	(11) 1 255 331	(21) 01830290.1	(11) 1 254 615
(21) 01110925.3	(11) 1 254 686	(21) 01303996.1	(11) 1 254 644	(21) 01830291.9	(11) 1 255 387
(21) 01110939.4	(11) 1 255 401	(21) 01304026.6	(11) 1 255 097	(21) 01850081.9	(11) 1 254 634
(21) 01114184.3	(11) 1 254 680	(21) 01304048.0	(11) 1 255 090	(21) 01870094.8	(11) 1 255 021
(21) 01115690.8	(11) 1 254 610	(21) 01304067.0	(11) 1 255 231	(21) 01900017.3	(11) 1 254 288 *
(21) 01117116.2	(11) 1 254 825	(21) 01304073.8	(11) 1 255 189	(87) WO 01/059223	
(21) 01117125.3	(11) 1 255 068	(21) 01304075.3	(11) 1 255 162	(21) 01900023.1	(11) 1 253 997 *
(21) 01119673.0	(11) 1 255 089	(21) 01304077.9	(11) 1 255 122	(87) WO 01/058652	
(21) 01120941.8	(11) 1 255 374	(21) 01304078.7	(11) 1 255 190	(21) 01900108.0	(11) 1 254 111 *
(21) 01123845.8	(11) 1 254 815	(21) 01304095.1	(11) 1 255 157	(87) WO 01/051464	
(21) 01124513.1	(11) 1 254 878	(21) 01304097.7	(11) 1 255 363	(21) 01900142.9	(11) 1 254 504 *
(21) 01124528.9	(11) 1 254 674	(21) 01304107.4	(11) 1 254 722	(87) WO 01/054259	
(21) 01124910.9	(11) 1 255 390	(21) 01306951.3	(11) 1 255 022	(21) 01900176.7	(11) 1 254 419 *
(21) 01125409.1	(11) 1 255 332	(21) 01308656.6	(11) 1 255 402	(87) WO 01/052126	
(21) 01128362.9	(11) 1 254 602	(21) 01308740.8	(11) 1 255 261	(21) 01900255.9	(11) 1 253 833 *
(21) 01128875.0	(11) 1 255 386	(21) 01309267.1	(11) 1 255 415	(87) WO 01/054527	
(21) 01129377.6	(11) 1 255 335	(21) 01309360.4	(11) 1 255 308	(21) 01900256.7	(11) 1 253 834 *
(21) 01129378.4	(11) 1 255 336	(21) 01309519.5	(11) 1 255 397	(87) WO 01/054528	
(21) 01131051.3	(11) 1 254 673	(21) 01309523.7	(11) 1 255 138	(21) 01900351.6	(11) 1 254 020 *
(21) 01201557.4	(11) 1 255 158	(21) 01401127.4	(11) 1 254 688	(87) WO 01/058676	
(21) 01201572.3	(11) 1 254 849	(21) 01401129.0	(11) 1 254 843	(21) 01900387.0	(11) 1 253 842 *
(21) 01201593.9	(11) 1 254 939	(21) 01401138.1	(11) 1 255 139	(87) WO 01/058328	
(21) 01201612.7	(11) 1 254 896	(21) 01401140.7	(11) 1 255 427	(21) 01900392.0	(11) 1 254 319 *
(21) 01201613.5	(11) 1 254 683	(21) 01401155.5	(11) 1 254 785	(87) WO 01/059309	
(21) 01201628.3	(11) 1 254 719	(21) 01401330.4	(11) 1 254 716	(21) 01900398.7	(11) 1 254 286 *
(21) 01201629.1	(11) 1 254 910	(21) 01440120.2	(11) 1 255 140	(87) WO 01/059219	
(21) 01201630.9	(11) 1 254 724	(21) 01440122.8	(11) 1 254 976	(21) 01900417.5	(11) 1 254 003 *
(21) 01201633.3	(11) 1 254 670	(21) 01470012.4	(11) 1 255 265	(87) WO 01/054881	
(21) 01201648.1	(11) 1 255 123	(21) 01500116.7	(11) 1 254 626	(21) 01900419.1	(11) 1 254 161 *
(21) 01201650.7	(11) 1 254 919	(21) 01500218.1	(11) 1 254 801	(87) WO 01/053322	
(21) 01201651.5	(11) 1 254 858	(21) 01610046.3	(11) 1 255 372	(21) 01900457.1	(11) 1 253 984 *
(21) 01204256.0	(11) 1 254 604	(21) 01610047.1	(11) 1 254 727	(87) WO 01/058616	
(21) 01250155.7	(11) 1 255 377	(21) 01650051.4	(11) 1 255 277	(21) 01900468.8	(11) 1 254 305 *
(21) 01250157.3	(11) 1 254 648	(21) 01660082.7	(11) 1 254 628	(87) WO 01/055564	
(21) 01270633.9	(11) 1 254 275 *	(21) 01660184.1	(11) 1 254 607	(21) 01900471.2	(11) 1 254 318 *
(87) WO 02/048417		(21) 01810413.3	(11) 1 254 705	(87) WO 01/059308	
(21) 01270805.3	(11) 1 254 397 *	(21) 01810420.8	(11) 1 254 842	(21) 01900472.0	(11) 1 254 316 *
(87) WO 02/048791		(21) 01810422.4	(11) 1 255 351	(87) WO 01/059305	
(21) 01271559.5	(11) 1 254 395 *	(21) 01810423.2	(11) 1 255 268	(21) 01900478.7	(11) 1 254 462 *
(87) WO 02/050605		(21) 01810427.3	(11) 1 255 104	(87) WO 01/050477	
(21) 01271722.9	(11) 1 254 543 *	(21) 01810429.9	(11) 1 255 074	(21) 01900591.7	(11) 1 254 137 *
(87) WO 02/051081				(87) WO 01/055147	
				(21) 01900659.2	(11) 1 254 902
				(87) WO 01/051480	
				(21) 01900696.4	(11) 1 254 698
				(87) WO 01/051187	
				(21) 01900761.6	(11) 1 255 422
				(87) WO 01/052606	

(21) 01900762.4 (87) WO 01/053427	(11) 1 254 940	(21) 01901432.3 (87) WO 01/055041	(11) 1 254 869	(21) 01902400.9 (87) WO 01/058422	(11) 1 253 907 *
(21) 01900763.2 (87) WO 01/053428	(11) 1 254 941	(21) 01901440.6 (87) WO 01/053613	(11) 1 254 989	(21) 01902406.6 (87) WO 01/056693	(11) 1 253 935 *
(21) 01900778.0 (87) WO 01/054469	(11) 1 255 430	(21) 01901571.8 (87) WO 01/055146	(11) 1 254 136 *	(21) 01902468.6 (87) WO 01/059196	(11) 1 254 283 *
(21) 01900873.9 (87) WO 01/049187	(11) 1 253 859 *	(21) 01901634.4 (87) WO 01/051662	(11) 1 254 258 *	(21) 01902501.4 (87) WO 01/055961	(11) 1 254 427 *
(21) 01900886.1 (87) WO 01/051400	(11) 1 254 069 *	(21) 01901638.5 (87) WO 01/052285	(11) 1 254 467 *	(21) 01902517.0 (87) WO 01/056869	(11) 1 254 045 *
(21) 01900904.2 (87) WO 01/049834	(11) 1 254 167 *	(21) 01901639.3 (87) WO 01/052286	(11) 1 254 468 *	(21) 01902530.3 (87) WO 01/057565	(11) 1 254 385 *
(21) 01900946.3 (87) WO 01/051435	(11) 1 254 094 *	(21) 01901656.7 (87) WO 01/059945	(11) 1 254 521 *	(21) 01902547.7 (87) WO 01/059270	(11) 1 254 304 *
(21) 01900950.5 (87) WO 01/052567	(11) 1 254 577 *	(21) 01901752.4 (87) WO 01/049696	(11) 1 254 145 *	(21) 01902550.1 (87) WO 01/057725	(11) 1 254 413 *
(21) 01900971.1 (87) WO 01/052574	(11) 1 254 572 *	(21) 01901762.3 (87) WO 01/059059	(11) 1 254 206 *	(21) 01902554.3 (87) WO 01/056475	(11) 1 253 857 *
(21) 01901014.9 (87) WO 01/049474	(11) 1 254 009 *	(21) 01901802.7 (87) WO 01/049106	(11) 1 254 210 *	(21) 01902578.2 (87) WO 01/058882	(11) 1 254 120 *
(21) 01901015.6 (87) WO 01/049226	(11) 1 253 892 *	(21) 01901869.6 (87) WO 01/051035	(11) 1 253 910 *	(21) 01902582.4 (87) WO 01/060135	(11) 1 254 592 *
(21) 01901019.8 (87) WO 01/051482	(11) 1 254 131 *	(21) 01901950.4 (87) WO 01/051476	(11) 1 254 128 *	(21) 01902603.8 (87) WO 01/056894	(11) 1 254 052 *
(21) 01901029.7 (87) WO 01/055057	(11) 1 254 089 *	(21) 01901956.1 (87) WO 01/051846	(11) 1 254 336 *	(21) 01902693.9 (87) WO 01/056970	(11) 1 254 888
(21) 01901033.9 (87) WO 01/051611	(11) 1 254 211 *	(21) 01901975.1 (87) WO 01/051108	(11) 1 253 957 *	(21) 01902724.2 (87) WO 01/056658	(11) 1 254 681
(21) 01901059.4 (87) WO 01/053285	(11) 1 254 132 *	(21) 01901998.3 (87) WO 01/053540	(11) 1 254 259 *	(21) 01902734.1 (87) WO 01/056868	(11) 1 254 828
(21) 01901083.4 (87) WO 01/058513	(11) 1 253 961 *	(21) 01902000.7 (87) WO 01/058359	(11) 1 253 855 *	(21) 01902770.5 (87) WO 01/058843	(11) 1 254 885
(21) 01901164.2 (87) WO 01/059915	(11) 1 254 500 *	(21) 01902057.7 (87) WO 01/051638	(11) 1 254 235 *	(21) 01902778.8 (87) WO 01/058901	(11) 1 254 907
(21) 01901166.7 (87) WO 01/055566	(11) 1 254 307 *	(21) 01902063.5 (87) WO 01/051666	(11) 1 254 260 *	(21) 01902796.0 (87) WO 01/059096	(11) 1 254 954
(21) 01901176.6 (87) WO 01/058875	(11) 1 254 118 *	(21) 01902079.1 (87) WO 01/060001	(11) 1 254 540 *	(21) 01902823.2 (87) WO 02/045981	(11) 1 254 789
(21) 01901189.9 (87) WO 01/055807	(11) 1 254 403 *	(21) 01902096.5 (87) WO 01/053153	(11) 1 254 049 *	(21) 01902892.7 (87) WO 01/055637	(11) 1 254 339 *
(21) 01901198.0 (87) WO 01/055077	(11) 1 254 099 *	(21) 01902155.9 (87) WO 01/057722	(11) 1 254 411 *	(21) 01902893.5 (87) WO 01/057892	(11) 1 254 469 *
(21) 01901260.8 (87) WO 01/053854	(11) 1 254 383 *	(21) 01902167.4 (87) WO 01/056756	(11) 1 253 999 *	(21) 01902915.6 (87) WO 01/054634	(11) 1 253 889 *
(21) 01901274.9 (87) WO 01/053255	(11) 1 254 108 *	(21) 01902190.6 (87) WO 01/053166	(11) 1 254 063 *	(21) 01902919.8 (87) WO 01/057951	(11) 1 254 489 *
(21) 01901284.8 (87) WO 01/060110	(11) 1 254 582 *	(21) 01902200.3 (87) WO 01/054878	(11) 1 254 001 *	(21) 01902948.7 (87) WO 01/049245	(11) 1 253 882 *
(21) 01901322.6 (87) WO 01/054887	(11) 1 254 016 *	(21) 01902216.9 (87) WO 01/057816	(11) 1 254 440 *	(21) 01902952.9 (87) WO 01/058390	(11) 1 253 881 *
(21) 01901357.2 (87) WO 01/053324	(11) 1 253 928 *	(21) 01902230.0 (87) WO 01/058662	(11) 1 254 006 *	(21) 01902953.7 (87) WO 01/058393	(11) 1 253 886 *
(21) 01901377.0 (87) WO 01/054143	(11) 1 255 256	(21) 01902338.1 (87) WO 01/059051	(11) 1 254 202 *	(21) 01902954.5 (87) WO 01/058388	(11) 1 253 879 *
(21) 01901378.8 (87) WO 01/055045	(11) 1 254 872	(21) 01902356.3 (87) WO 01/059181	(11) 1 254 279 *	(21) 01902955.2 (87) WO 01/047434	(11) 1 253 877 *
(21) 01901412.5 (87) WO 01/053288	(11) 1 254 904	(21) 01902361.3 (87) WO 01/059904	(11) 1 254 498 *	(21) 01903001.4 (87) WO 01/055826	(11) 1 254 406 *
(21) 01901413.3 (87) WO 01/053258	(11) 1 254 895	(21) 01902396.9 (87) WO 01/058412	(11) 1 253 904 *	(21) 01903012.1 (87) WO 01/051898	(11) 1 254 352 *

(21) 01903032.9 (87) WO 01/051377	(11) 1 254 057 *	(21) 01903599.7 (87) WO 01/057630	(11) 1 254 407 *	(21) 01904092.2 (87) WO 01/058693	(11) 1 254 027 *
(21) 01903065.9 (87) WO 01/056443	(11) 1 253 845 *	(21) 01903609.4 (87) WO 01/058910	(11) 1 254 143 *	(21) 01904094.8 (87) WO 01/059501	(11) 1 254 390 *
(21) 01903073.3 (87) WO 01/052158	(11) 1 254 420 *	(21) 01903624.3 (87) WO 01/058893	(11) 1 254 133 *	(21) 01904095.5 (87) WO 01/059249	(11) 1 254 299 *
(21) 01903083.2 (87) WO 01/053368	(11) 1 254 183 *	(21) 01903699.5 (87) WO 01/059790	(11) 1 254 461 *	(21) 01904098.9 (87) WO 01/058425	(11) 1 253 908 *
(21) 01903097.2 (87) WO 01/055164	(11) 1 254 148 *	(21) 01903707.6 (87) WO 01/059798	(11) 1 254 475 *	(21) 01904102.9 (87) WO 01/059718	(11) 1 254 435 *
(21) 01903113.7 (87) WO 01/057158	(11) 1 254 198 *	(21) 01903712.6 (87) WO 01/058762	(11) 1 254 050 *	(21) 01904103.7 (87) WO 01/059854	(11) 1 254 485 *
(21) 01903115.2 (87) WO 01/058151	(11) 1 254 563 *	(21) 01903716.7 (87) WO 01/058899	(11) 1 254 138 *	(21) 01904116.9 (87) WO 01/059056	(11) 1 254 207 *
(21) 01903124.4 (87) WO 01/054176	(11) 1 254 479 *	(21) 01903721.7 (87) WO 01/059787	(11) 1 254 458 *	(21) 01904117.7 (87) WO 01/058881	(11) 1 254 119 *
(21) 01903151.7 (87) WO 01/053299	(11) 1 254 140 *	(21) 01903729.0 (87) WO 01/059416	(11) 1 254 353 *	(21) 01904124.3 (87) WO 01/059030	(11) 1 254 196 *
(21) 01903155.8 (87) WO 01/052829	(11) 1 253 922 *	(21) 01903815.7 (87) WO 01/053306	(11) 1 254 244 *	(21) 01904126.8 (87) WO 01/059222	(11) 1 254 287 *
(21) 01903208.5 (87) WO 01/053536	(11) 1 254 261 *	(21) 01903856.1 (87) WO 01/051381	(11) 1 254 059 *	(21) 01904133.4 (87) WO 01/058941	(11) 1 254 168 *
(21) 01903213.5 (87) WO 01/053489	(11) 1 254 222 *	(21) 01903865.2 (87) WO 01/051831	(11) 1 254 329 *	(21) 01904138.3 (87) WO 01/059899	(11) 1 254 496 *
(21) 01903223.4 (87) WO 01/053096	(11) 1 254 024 *	(21) 01903981.7 (87) WO 01/055728	(11) 1 254 375 *	(21) 01904142.5 (87) WO 01/058358	(11) 1 253 856 *
(21) 01903229.1 (87) WO 01/054268	(11) 1 254 507 *	(21) 01903982.5 (87) WO 01/054817	(11) 1 253 978 *	(21) 01904153.2 (87) WO 01/059105	(11) 1 254 223 *
(21) 01903237.4 (87) WO 01/058344	(11) 1 253 850 *	(21) 01903994.0 (87) WO 01/059726	(11) 1 254 437 *	(21) 01904166.4 (87) WO 01/060037	(11) 1 254 557 *
(21) 01903282.0 (87) WO 01/055699	(11) 1 254 361 *	(21) 01904002.1 (87) WO 01/056222	(11) 1 254 534 *	(21) 01904169.8 (87) WO 01/058934	(11) 1 254 162 *
(21) 01903288.7 (87) WO 01/054273	(11) 1 254 514 *	(21) 01904015.3 (87) WO 01/056584	(11) 1 253 927 *	(21) 01904171.4 (87) WO 01/059155	(11) 1 254 263 *
(21) 01903294.5 (87) WO 01/053309	(11) 1 254 149 *	(21) 01904031.0 (87) WO 01/056420	(11) 1 253 835 *	(21) 01904297.7 (87) WO 01/058504	(11) 1 253 953 *
(21) 01903306.7 (87) WO 01/060441	(11) 1 253 963 *	(21) 01904034.4 (87) WO 01/056433	(11) 1 253 840 *	(21) 01904318.1 (87) WO 01/057524	(11) 1 255 109
(21) 01903310.9 (87) WO 01/055692	(11) 1 254 251 *	(21) 01904050.0 (87) WO 01/058112	(11) 1 254 552 *	(21) 01904327.2 (87) WO 01/059462	(11) 1 255 114
(21) 01903364.6 (87) WO 01/055170	(11) 1 254 155 *	(21) 01904051.8 (87) WO 01/057891	(11) 1 254 465 *	(21) 01904329.8 (87) WO 01/059554	(11) 1 255 185
(21) 01903379.4 (87) WO 01/057351	(11) 1 254 298 *	(21) 01904054.2 (87) WO 01/058774	(11) 1 254 058 *	(21) 01904334.8 (87) WO 01/058279	(11) 1 254 605
(21) 01903430.5 (87) WO 01/055341	(11) 1 253 947 *	(21) 01904059.1 (87) WO 01/055293	(11) 1 253 976 *	(21) 01904344.7 (87) WO 01/058491	(11) 1 254 667
(21) 01903433.9 (87) WO 01/057430	(11) 1 254 335 *	(21) 01904064.1 (87) WO 01/057050	(11) 1 254 144 *	(21) 01904358.7 (87) WO 01/059864	(11) 1 255 315
(21) 01903497.4 (87) WO 01/059742	(11) 1 254 446 *	(21) 01904069.0 (87) WO 01/058063	(11) 1 254 529 *	(21) 01904363.7 (87) WO 01/059754	(11) 1 255 243
(21) 01903499.0 (87) WO 01/059331	(11) 1 254 326 *	(21) 01904072.4 (87) WO 01/057250	(11) 1 254 262 *	(21) 01904374.4 (87) WO 01/060057	(11) 1 255 404
(21) 01903517.9 (87) WO 01/058656	(11) 1 254 002 *	(21) 01904076.5 (87) WO 01/057344	(11) 1 254 293 *	(21) 01904647.3 (87) WO 01/055223	(11) 1 254 182 *
(21) 01903538.5 (87) WO 01/060003	(11) 1 254 545 *	(21) 01904078.1 (87) WO 01/058371	(11) 1 253 866 *	(21) 01904652.3 (87) WO 01/059879	(11) 1 254 490 *
(21) 01903539.3 (87) WO 01/059437	(11) 1 254 363 *	(21) 01904086.4 (87) WO 01/059140	(11) 1 254 243 *	(21) 01904653.1 (87) WO 01/059947	(11) 1 254 522 *
(21) 01903597.1 (87) WO 01/055588	(11) 1 254 313 *	(21) 01904088.0 (87) WO 01/058055	(11) 1 254 526 *	(21) 01904657.2 (87) WO 01/057357	(11) 1 254 300 *

(21) 01904659.8 (87) WO 01/056874	(11) 1 254 046 *	(21) 01905275.2 (87) WO 01/054663	(11) 1 253 903 *	(21) 01906446.8 (87) WO 01/058399	(11) 1 253 895 *
(21) 01904678.8 (87) WO 01/059367	(11) 1 254 341 *	(21) 01905277.8 (87) WO 01/058474	(11) 1 253 936 *	(21) 01906448.4 (87) WO 01/047432	(11) 1 253 883 *
(21) 01904690.3 (87) WO 01/058707	(11) 1 254 035 *	(21) 01905299.2 (87) WO 01/059389	(11) 1 254 348 *	(21) 01906449.2 (87) WO 01/058391	(11) 1 253 884 *
(21) 01904691.1 (87) WO 01/057400	(11) 1 254 314 *	(21) 01905369.3 (87) WO 01/056601	(11) 1 253 940 *	(21) 01906453.4 (87) WO 01/058624	(11) 1 253 987 *
(21) 01904699.4 (87) WO 01/057088	(11) 1 254 177 *	(21) 01905409.7 (87) WO 01/056518	(11) 1 253 893 *	(21) 01906514.3 (87) WO 01/052299	(11) 1 254 476 *
(21) 01904710.9 (87) WO 01/060095	(11) 1 254 575 *	(21) 01905436.0 (87) WO 01/058472	(11) 1 253 932 *	(21) 01906532.5 (87) WO 01/059962	(11) 1 254 527 *
(21) 01904722.4 (87) WO 01/059479	(11) 1 254 382 *	(21) 01905455.0 (87) WO 01/058930	(11) 1 254 160 *	(21) 01906538.2 (87) WO 01/051584	(11) 1 254 195 *
(21) 01904730.7 (87) WO 01/059706	(11) 1 254 429 *	(21) 01905462.6 (87) WO 01/058397	(11) 1 253 891 *	(21) 01906552.3 (87) WO 01/056481	(11) 1 253 863 *
(21) 01904732.3 (87) WO 01/047433	(11) 1 253 880 *	(21) 01905472.5 (87) WO 01/059711	(11) 1 254 434 *	(21) 01906578.8 (87) WO 01/051202	(11) 1 253 975 *
(21) 01904741.4 (87) WO 01/050832	(11) 1 253 887 *	(21) 01905517.7 (87) WO 01/059926	(11) 1 254 511 *	(21) 01906601.8 (87) WO 01/053216	(11) 1 254 077 *
(21) 01904744.8 (87) WO 01/059228	(11) 1 254 291 *	(21) 01905610.0 (87) WO 01/054270	(11) 1 254 512 *	(21) 01906613.3 (87) WO 01/053787	(11) 1 254 354 *
(21) 01904888.3 (87) WO 01/052617	(11) 1 254 315 *	(21) 01905648.0 (87) WO 01/049789	(11) 1 254 192 *	(21) 01906626.5 (87) WO 01/054660	(11) 1 253 905 *
(21) 01904897.4 (87) WO 01/053530	(11) 1 254 264 *	(21) 01905673.8 (87) WO 01/059611	(11) 1 254 414 *	(21) 01906639.8 (87) WO 01/055058	(11) 1 254 090 *
(21) 01904921.2 (87) WO 01/053201	(11) 1 254 075 *	(21) 01905702.5 (87) WO 01/059263	(11) 1 254 301 *	(21) 01906644.8 (87) WO 01/054511	(11) 1 253 828 *
(21) 01904928.7 (87) WO 01/057160	(11) 1 254 199 *	(21) 01905712.4 (87) WO 01/056590	(11) 1 253 931 *	(21) 01906658.8 (87) WO 01/055356	(11) 1 254 214 *
(21) 01904954.3 (87) WO 01/055757	(11) 1 254 386 *	(21) 01905754.6 (87) WO 01/058636	(11) 1 253 991 *	(21) 01906662.0 (87) WO 01/058331	(11) 1 253 846 *
(21) 01904957.6 (87) WO 01/053849	(11) 1 254 378 *	(21) 01905755.3 (87) WO 01/059901	(11) 1 254 497 *	(21) 01906670.3 (87) WO 01/060093	(11) 1 254 574 *
(21) 01905001.2 (87) WO 01/056002	(11) 1 254 448 *	(21) 01905759.5 (87) WO 01/058794	(11) 1 254 066 *	(21) 01906688.5 (87) WO 01/057238	(11) 1 254 365 *
(21) 01905023.6 (87) WO 01/054722	(11) 1 253 941 *	(21) 01905765.2 (87) WO 01/058857	(11) 1 254 105 *	(21) 01906690.1 (87) WO 01/055444	(11) 1 254 250 *
(21) 01905026.9 (87) WO 01/054694	(11) 1 253 925 *	(21) 01905849.4 (87) WO 01/060084	(11) 1 254 570 *	(21) 01906713.1 (87) WO 01/055964	(11) 1 254 430 *
(21) 01905033.5 (87) WO 01/059325	(11) 1 254 324 *	(21) 01905868.4 (87) WO 01/059355	(11) 1 254 334 *	(21) 01906718.0 (87) WO 01/055169	(11) 1 254 156 *
(21) 01905050.9 (87) WO 01/055333	(11) 1 254 246 *	(21) 01905871.8 (87) WO 01/059058	(11) 1 254 208 *	(21) 01906739.6 (87) WO 01/055446	(11) 1 254 252 *
(21) 01905065.7 (87) WO 01/056308	(11) 1 254 573 *	(21) 01905875.9 (87) WO 01/058937	(11) 1 254 224 *	(21) 01906788.3 (87) WO 01/054713	(11) 1 253 934 *
(21) 01905112.7 (87) WO 01/058863	(11) 1 254 109 *	(21) 01906031.8 (87) WO 01/057602	(11) 1 254 398 *	(21) 01906798.2 (87) WO 01/054636	(11) 1 253 894 *
(21) 01905135.8 (87) WO 01/057899	(11) 1 254 473 *	(21) 01906066.4 (87) WO 01/058557	(11) 1 253 970 *	(21) 01906860.0 (87) WO 01/059208	(11) 1 254 284 *
(21) 01905160.6 (87) WO 01/054690	(11) 1 253 923 *	(21) 01906072.2 (87) WO 01/059238	(11) 1 254 294 *	(21) 01906861.8 (87) WO 01/055210	(11) 1 254 174 *
(21) 01905173.9 (87) WO 01/054681	(11) 1 253 915 *	(21) 01906101.9 (87) WO 01/054925	(11) 1 254 031 *	(21) 01906909.5 (87) WO 01/059989	(11) 1 254 536 *
(21) 01905182.0 (87) WO 01/056502	(11) 1 253 874 *	(21) 01906109.2 (87) WO 01/058621	(11) 1 253 985 *	(21) 01906923.6 (87) WO 01/056714	(11) 1 253 982 *
(21) 01905198.6 (87) WO 01/057090	(11) 1 254 180 *	(21) 01906427.8 (87) WO 01/057334	(11) 1 254 290 *	(21) 01906932.7 (87) WO 01/057523	(11) 1 254 367 *
(21) 01905221.6 (87) WO 01/057895	(11) 1 254 470 *	(21) 01906445.0 (87) WO 01/047431	(11) 1 253 888 *	(21) 01906974.9 (87) WO 01/060117	(11) 1 254 586 *

(21) 01907004.4 (87) WO 01/057944	(11) 1 254 486 *	(21) 01907404.6 (87) WO 01/058701	(11) 1 254 032 *	(21) 01908109.0 (87) WO 01/055542	(11) 1 254 297 *
(21) 01907012.7 (87) WO 01/057265	(11) 1 254 265 *	(21) 01907434.3 (87) WO 01/058117	(11) 1 254 553 *	(21) 01908448.2 (87) WO 01/059746	(11) 1 254 447 *
(21) 01907025.9 (87) WO 01/058522	(11) 1 253 965 *	(21) 01907453.3 (87) WO 01/055064	(11) 1 254 096 *	(21) 01908452.4 (87) WO 01/067712	(11) 1 254 548 *
(21) 01907030.9 (87) WO 01/056743	(11) 1 253 993 *	(21) 01907478.0 (87) WO 01/054895	(11) 1 254 022 *	(21) 01908612.3 (87) WO 01/055364	(11) 1 254 217 *
(21) 01907034.1 (87) WO 01/057266	(11) 1 254 266 *	(21) 01907491.3 (87) WO 01/057011	(11) 1 254 125 *	(21) 01908615.6 (87) WO 01/055167	(11) 1 254 157 *
(21) 01907052.3 (87) WO 01/056527	(11) 1 253 901 *	(21) 01907498.8 (87) WO 01/059882	(11) 1 254 492 *	(21) 01908643.8 (87) WO 01/053262	(11) 1 254 116 *
(21) 01907053.1 (87) WO 01/057513	(11) 1 254 366 *	(21) 01907506.8 (87) WO 01/057589	(11) 1 254 396 *	(21) 01908647.9 (87) WO 01/053107	(11) 1 254 029 *
(21) 01907077.0 (87) WO 01/056615	(11) 1 253 951 *	(21) 01907508.4 (87) WO 01/057519	(11) 1 254 373 *	(21) 01908657.8 (87) WO 01/053068	(11) 1 254 086 *
(21) 01907078.8 (87) WO 01/059089	(11) 1 254 216 *	(21) 01907585.2 (87) WO 01/058454	(11) 1 253 926 *	(21) 01908667.7 (87) WO 01/059130	(11) 1 254 240 *
(21) 01907085.3 (87) WO 01/059158	(11) 1 254 267 *	(21) 01907630.6 (87) WO 01/055980	(11) 1 254 438 *	(21) 01908690.9 (87) WO 01/054688	(11) 1 253 921 *
(21) 01907089.5 (87) WO 01/058039	(11) 1 254 523 *	(21) 01907631.4 (87) WO 01/055838	(11) 1 254 408 *	(21) 01908789.9 (87) WO 01/056603	(11) 1 253 942 *
(21) 01907102.6 (87) WO 01/058377	(11) 1 253 868 *	(21) 01907641.3 (87) WO 01/054349	(11) 1 254 535 *	(21) 01908834.3 (87) WO 01/057261	(11) 1 254 268 *
(21) 01907106.7 (87) WO 01/059384	(11) 1 254 345 *	(21) 01907658.7 (87) WO 01/059500	(11) 1 254 391 *	(21) 01908837.6 (87) WO 01/057262	(11) 1 254 269 *
(21) 01907107.5 (87) WO 01/059386	(11) 1 254 346 *	(21) 01907686.8 (87) WO 01/055150	(11) 1 254 139 *	(21) 01908839.2 (87) WO 01/058866	(11) 1 254 112 *
(21) 01907115.8 (87) WO 01/058667	(11) 1 254 012 *	(21) 01907687.6 (87) WO 01/055134	(11) 1 254 134 *	(21) 01908847.5 (87) WO 01/058268	(11) 1 253 826 *
(21) 01907123.2 (87) WO 01/058509	(11) 1 253 954 *	(21) 01907720.5 (87) WO 01/058818	(11) 1 254 081 *	(21) 01908856.6 (87) WO 01/056613	(11) 1 253 950 *
(21) 01907132.3 (87) WO 01/060133	(11) 1 254 591 *	(21) 01907721.3 (87) WO 01/059147	(11) 1 254 247 *	(21) 01908857.4 (87) WO 01/056614	(11) 1 253 952 *
(21) 01907134.9 (87) WO 01/058364	(11) 1 253 860 *	(21) 01907724.7 (87) WO 01/056900	(11) 1 254 061 *	(21) 01908878.0 (87) WO 01/057008	(11) 1 254 123 *
(21) 01907144.8 (87) WO 01/058869	(11) 1 254 115 *	(21) 01907725.4 (87) WO 01/057209	(11) 1 254 225 *	(21) 01908883.0 (87) WO 01/058345	(11) 1 253 851 *
(21) 01907145.5 (87) WO 01/059418	(11) 1 254 356 *	(21) 01907730.4 (87) WO 01/058833	(11) 1 254 091 *	(21) 01908888.9 (87) WO 01/060073	(11) 1 254 566 *
(21) 01907147.1 (87) WO 01/059419	(11) 1 254 357 *	(21) 01907731.2 (87) WO 01/059427	(11) 1 254 359 *	(21) 01908893.9 (87) WO 01/059963	(11) 1 254 528 *
(21) 01907148.9 (87) WO 01/058526	(11) 1 253 946 *	(21) 01907739.5 (87) WO 01/059123	(11) 1 254 233 *	(21) 01908899.6 (87) WO 01/059834	(11) 1 254 480 *
(21) 01907161.2 (87) WO 01/059145	(11) 1 254 245 *	(21) 01907743.7 (87) WO 01/059269	(11) 1 254 303 *	(21) 01908909.3 (87) WO 01/057267	(11) 1 254 270 *
(21) 01907170.3 (87) WO 01/058240	(11) 1 253 943 *	(21) 01907744.5 (87) WO 01/058723	(11) 1 254 038 *	(21) 01908928.3 (87) WO 01/059968	(11) 1 254 533 *
(21) 01907171.1 (87) WO 01/059071	(11) 1 254 212 *	(21) 01907748.6 (87) WO 01/058777	(11) 1 254 060 *	(21) 01908932.5 (87) WO 01/056459	(11) 1 253 849 *
(21) 01907180.2 (87) WO 01/059978	(11) 1 254 532 *	(21) 01907757.7 (87) WO 01/058810	(11) 1 254 076 *	(21) 01908939.0 (87) WO 01/060104	(11) 1 254 579 *
(21) 01907185.1 (87) WO 01/060106	(11) 1 254 578 *	(21) 01907763.5 (87) WO 01/058505	(11) 1 253 962 *	(21) 01908940.8 (87) WO 01/059938	(11) 1 254 520 *
(21) 01907186.9 (87) WO 01/059503	(11) 1 254 392 *	(21) 01907765.0 (87) WO 01/058820	(11) 1 254 079 *	(21) 01908965.5 (87) WO 01/058442	(11) 1 253 920 *
(21) 01907197.6 (87) WO 01/059127	(11) 1 254 236 *	(21) 01907887.2 (87) WO 01/058753	(11) 1 254 047 *	(21) 01908968.9 (87) WO 01/059964	(11) 1 254 549 *
(21) 01907344.4 (87) WO 01/058253	(11) 1 253 822 *	(21) 01908035.7 (87) WO 01/059129	(11) 1 254 239 *	(21) 01908973.9 (87) WO 01/059108	(11) 1 254 226 *

(21) 01908996.0 (87) WO 01/058351	(11) 1 253 853 *	(21) 01910214.4 (87) WO 01/057066	(11) 1 254 158 *	(21) 01911540.1 (87) WO 01/054674	(11) 1 253 913 *
(21) 01909006.7 (87) WO 01/059684	(11) 1 254 423 *	(21) 01910216.9 (87) WO 01/057469	(11) 1 254 454 *	(21) 01911550.0 (87) WO 01/056450	(11) 1 253 848 *
(21) 01909008.3 (87) WO 01/058889	(11) 1 254 130 *	(21) 01910218.5 (87) WO 01/056692	(11) 1 253 974 *	(21) 01911554.2 (87) WO 01/060109	(11) 1 254 583 *
(21) 01909022.4 (87) WO 01/058494	(11) 1 253 948 *	(21) 01910231.8 (87) WO 01/058284	(11) 1 253 830 *	(21) 01911575.7 (87) WO 01/058068	(11) 1 254 531 *
(21) 01909035.6 (87) WO 01/058373	(11) 1 253 867 *	(21) 01910232.6 (87) WO 01/058250	(11) 1 253 820 *	(21) 01911579.9 (87) WO 01/058743	(11) 1 254 044 *
(21) 01909036.4 (87) WO 01/058954	(11) 1 254 176 *	(21) 01910233.4 (87) WO 01/059704	(11) 1 254 428 *	(21) 01911582.3 (87) WO 01/056704	(11) 1 253 980 *
(21) 01909046.3 (87) WO 01/058497	(11) 1 253 949 *	(21) 01910325.8 (87) WO 01/055300	(11) 1 254 219 *	(21) 01911586.4 (87) WO 01/057010	(11) 1 254 126 *
(21) 01909055.4 (87) WO 01/058348	(11) 1 253 852 *	(21) 01910335.7 (87) WO 01/055321	(11) 1 254 218 *	(21) 01911619.3 (87) WO 01/058728	(11) 1 254 041 *
(21) 01909098.4 (87) WO 01/058468	(11) 1 253 929 *	(21) 01910339.9 (87) WO 01/055430	(11) 1 254 242 *	(21) 01912066.6 (87) WO 01/059452	(11) 1 254 374 *
(21) 01909111.5 (87) WO 01/059275	(11) 1 254 308 *	(21) 01910347.2 (87) WO 01/054127	(11) 1 254 455 *	(21) 01912647.3 (87) WO 01/055387	(11) 1 254 228 *
(21) 01909115.6 (87) WO 01/058387	(11) 1 253 875 *	(21) 01910349.8 (87) WO 01/053254	(11) 1 254 106 *	(21) 01912648.1 (87) WO 01/055309	(11) 1 254 170 *
(21) 01909128.9 (87) WO 01/058841	(11) 1 254 095 *	(21) 01910366.2 (87) WO 01/059594	(11) 1 254 537 *	(21) 01912652.3 (87) WO 01/055202	(11) 1 254 171 *
(21) 01909174.3 (87) WO 01/085782	(11) 1 254 227 *	(21) 01910370.4 (87) WO 01/054613	(11) 1 253 870 *	(21) 01912654.9 (87) WO 01/055205	(11) 1 254 172 *
(21) 01909301.2 (87) WO 01/059729	(11) 1 254 441 *	(21) 01910456.1 (87) WO 01/058108	(11) 1 254 550 *	(21) 01912658.0 (87) WO 01/055325	(11) 1 254 248 *
(21) 01909434.1 (87) WO 01/055623	(11) 1 254 330 *	(21) 01910467.8 (87) WO 01/059880	(11) 1 254 491 *	(21) 01912699.4 (87) WO 01/058302	(11) 1 253 836 *
(21) 01909442.4 (87) WO 01/051269	(11) 1 254 007 *	(21) 01910477.7 (87) WO 01/058970	(11) 1 254 186 *	(21) 01912703.4 (87) WO 01/057828	(11) 1 254 445 *
(21) 01909533.0 (87) WO 01/058671	(11) 1 254 015 *	(21) 01910478.5 (87) WO 01/059485	(11) 1 254 384 *	(21) 01912712.5 (87) WO 01/060067	(11) 1 254 565 *
(21) 01909539.7 (87) WO 01/059795	(11) 1 254 471 *	(21) 01910498.3 (87) WO 01/059755	(11) 1 254 450 *	(21) 01913542.5 (87) WO 01/059952	(11) 1 254 541 *
(21) 01909548.8 (87) WO 01/059692	(11) 1 254 425 *	(21) 01910522.0 (87) WO 01/059195	(11) 1 254 281 *	(21) 01913553.2 (87) WO 01/055385	(11) 1 254 229 *
(21) 01909551.2 (87) WO 01/058729	(11) 1 254 042 *	(21) 01910537.8 (87) WO 01/058668	(11) 1 254 013 *	(21) 01913554.0 (87) WO 01/059304	(11) 1 254 317 *
(21) 01909579.3 (87) WO 01/051534	(11) 1 254 185 *	(21) 01910554.3 (87) WO 01/059815	(11) 1 254 477 *	(21) 01913586.2 (87) WO 01/058477	(11) 1 253 938 *
(21) 01909609.8 (87) WO 01/051511	(11) 1 254 166 *	(21) 01910587.3 (87) WO 01/058922	(11) 1 253 930 *	(21) 01913591.2 (87) WO 01/060107	(11) 1 254 584 *
(21) 01909631.2 (87) WO 01/054691	(11) 1 253 924 *	(21) 01910588.1 (87) WO 01/058933	(11) 1 254 164 *	(21) 01913613.4 (87) WO 01/059796	(11) 1 254 472 *
(21) 01909649.4 (87) WO 01/055735	(11) 1 254 376 *	(21) 01910800.0 (87) WO 01/060396	(11) 1 253 933 *	(21) 01913747.0 (87) WO 01/053304	(11) 1 254 142 *
(21) 01909657.7 (87) WO 01/053346	(11) 1 254 175 *	(21) 01911348.9 (87) WO 01/054830	(11) 1 253 981 *	(21) 01913775.1 (87) WO 01/059240	(11) 1 254 296 *
(21) 01909667.6 (87) WO 01/059052	(11) 1 254 203 *	(21) 01911385.1 (87) WO 01/054547	(11) 1 253 841 *	(21) 01913784.3 (87) WO 01/058615	(11) 1 253 983 *
(21) 01909668.4 (87) WO 01/059053	(11) 1 254 205 *	(21) 01911439.6 (87) WO 01/059609	(11) 1 254 415 *	(21) 01913788.4 (87) WO 01/056400	(11) 1 253 829 *
(21) 01909707.0 (87) WO 01/057419	(11) 1 254 328 *	(21) 01911497.4 (87) WO 01/055175	(11) 1 254 159 *	(21) 01913791.8 (87) WO 01/059128	(11) 1 254 238 *
(21) 01909716.1 (87) WO 01/058665	(11) 1 254 008 *	(21) 01911501.3 (87) WO 01/059048	(11) 1 254 201 *	(21) 01913793.4 (87) WO 01/058592	(11) 1 253 977 *
(21) 01910205.2 (87) WO 01/056912	(11) 1 254 067 *	(21) 01911514.6 (87) WO 01/057235	(11) 1 254 364 *	(21) 01913794.2 (87) WO 01/058264	(11) 1 253 825 *

(21) 01913810.6 (87) WO 01/059436	(11) 1 254 362 *	(21) 01921144.0 (87) WO 01/059985	(11) 1 254 539 *	(21) 01936402.5 (87) WO 01/093596	(11) 1 254 568 *
(21) 01913814.8 (87) WO 01/058874	(11) 1 254 117 *	(21) 01921145.7 (87) WO 01/060034	(11) 1 254 554 *	(21) 01936972.7 (87) WO 02/027776	(11) 1 255 287
(21) 01913816.3 (87) WO 01/061013	(11) 1 254 234 *	(21) 01921264.6 (87) WO 01/051823	(11) 1 254 321 *	(21) 01937134.3 (87) WO 01/054472	(11) 1 254 272 *
(21) 01914331.2 (87) WO 01/055207	(11) 1 254 173 *	(21) 01921266.1 (87) WO 01/056149	(11) 1 254 510 *	(21) 01942294.8 (87) WO 01/050978	(11) 1 253 869 *
(21) 01914332.0 (87) WO 01/055329	(11) 1 254 150 *	(21) 01921274.5 (87) WO 01/058392	(11) 1 253 885 *	(21) 01942334.2 (87) WO 01/051248	(11) 1 253 992 *
(21) 01915139.8 (87) WO 01/058669	(11) 1 254 014 *	(21) 01921806.4 (87) WO 01/082607	(11) 1 255 406	(21) 01942374.8 (87) WO 01/051589	(11) 1 254 197 *
(21) 01915151.3 (87) WO 01/059273	(11) 1 254 306 *	(21) 01922231.4 (87) WO 01/057900	(11) 1 254 474 *	(21) 01942396.1 (87) WO 01/051745	(11) 1 254 295 *
(21) 01915170.3 (87) WO 01/059217	(11) 1 254 285 *	(21) 01922337.9 (87) WO 01/067989	(11) 1 253 871 *	(21) 01942502.4 (87) WO 01/052583	(11) 1 254 580 *
(21) 01915185.1 (87) WO 01/057009	(11) 1 254 127 *	(21) 01923265.1 (87) WO 01/059078	(11) 1 254 237 *	(21) 01942507.3 (87) WO 01/052614	(11) 1 254 371 *
(21) 01915206.5 (87) WO 01/056980	(11) 1 254 110 *	(21) 01923501.9 (87) WO 01/060079	(11) 1 254 555 *	(21) 01942538.8 (87) WO 01/052776	(11) 1 253 876 *
(21) 01915207.3 (87) WO 01/059349	(11) 1 254 333 *	(21) 01923543.1 (87) WO 01/053367	(11) 1 254 184 *	(21) 01942592.5 (87) WO 01/053050	(11) 1 253 998 *
(21) 01915211.5 (87) WO 01/059317	(11) 1 254 323 *	(21) 01923557.1 (87) WO 01/056035	(11) 1 254 460 *	(21) 01942600.6 (87) WO 01/053128	(11) 1 254 037 *
(21) 01916306.2 (87) WO 01/064882	(11) 1 254 230 *	(21) 01923558.9 (87) WO 01/059332	(11) 1 254 327 *	(21) 01942644.4 (87) WO 01/053355	(11) 1 254 179 *
(21) 01916737.8 (87) WO 01/059388	(11) 1 254 347 *	(21) 01923564.7 (87) WO 01/058633	(11) 1 253 989 *	(21) 01942666.7 (87) WO 01/053469	(11) 1 254 241 *
(21) 01916957.2 (87) WO 01/056541	(11) 1 253 906 *	(21) 01924023.3 (87) WO 01/055475	(11) 1 254 277 *	(21) 01942670.9 (87) WO 01/053490	(11) 1 254 231 *
(21) 01916958.0 (87) WO 01/057069	(11) 1 254 163 *	(21) 01924081.1 (87) WO 01/055303	(11) 1 254 153 *	(21) 01942710.3 (87) WO 01/053802	(11) 1 254 360 *
(21) 01916963.0 (87) WO 01/054882	(11) 1 254 004 *	(21) 01924083.7 (87) WO 01/055310	(11) 1 254 154 *	(21) 01942720.2 (87) WO 01/053851	(11) 1 254 380 *
(21) 01918140.3 (87) WO 01/058329	(11) 1 253 843 *	(21) 01924088.6 (87) WO 01/060024	(11) 1 254 551 *	(21) 01942750.9 (87) WO 01/053999	(11) 1 254 418 *
(21) 01918156.9 (87) WO 01/055163	(11) 1 254 151 *	(21) 01924089.4 (87) WO 01/059450	(11) 1 254 369 *	(21) 01942769.9 (87) WO 01/054068	(11) 1 254 431 *
(21) 01919120.4 (87) WO 01/055582	(11) 1 254 311 *	(21) 01927648.4 (87) WO 01/058135	(11) 1 254 559 *	(21) 01942785.5 (87) WO 01/054151	(11) 1 254 466 *
(21) 01919125.3 (87) WO 01/059853	(11) 1 254 484 *	(21) 01927654.2 (87) WO 01/059845	(11) 1 254 482 *	(21) 01946777.8 (87) WO 01/054617	(11) 1 253 872 *
(21) 01919251.7 (87) WO 01/058846	(11) 1 254 103 *	(21) 01927662.5 (87) WO 01/060081	(11) 1 254 569 *	(21) 01946787.7 (87) WO 01/054682	(11) 1 254 658
(21) 01919257.4 (87) WO 01/058801	(11) 1 254 071 *	(21) 01927663.3 (87) WO 01/059538	(11) 1 254 404 *	(21) 01946794.3 (87) WO 01/054751	(11) 1 253 956 *
(21) 01919267.3 (87) WO 01/060074	(11) 1 254 567 *	(21) 01928288.8 (87) WO 01/055322	(11) 1 254 147 *	(21) 01946835.4 (87) WO 01/055049	(11) 1 254 083 *
(21) 01919270.7 (87) WO 01/058886	(11) 1 254 124 *	(21) 01930414.6 (87) WO 01/051601	(11) 1 254 271 *	(21) 01946844.6 (87) WO 01/055085	(11) 1 254 101 *
(21) 01919274.9 (87) WO 01/059338	(11) 1 254 331 *	(21) 01931476.4 (87) WO 01/057451	(11) 1 254 343 *	(21) 01946845.3 (87) WO 01/055086	(11) 1 254 102 *
(21) 01920102.9 (87) WO 01/055305	(11) 1 254 152 *	(21) 01932500.0 (87) WO 01/059474	(11) 1 254 381 *	(21) 01946849.5 (87) WO 01/055105	(11) 1 254 113 *
(21) 01920107.8 (87) WO 01/055738	(11) 1 254 377 *	(21) 01935773.0 (87) WO 01/087288	(11) 1 253 916 *	(21) 01946850.3 (87) WO 01/055106	(11) 1 254 114 *
(21) 01920958.4 (87) WO 01/057874	(11) 1 254 459 *	(21) 01935962.9 (87) WO 01/097917	(11) 1 253 967 *	(21) 01946856.0 (87) WO 01/055118	(11) 1 254 898
(21) 01921143.2 (87) WO 01/060134	(11) 1 254 463 *	(21) 01936401.7 (87) WO 01/095669	(11) 1 254 588 *	(21) 01946857.8 (87) WO 01/055123	(11) 1 254 901

(21) 01946884.2 (87) WO 01/055294	(11) 1 254 951	(21) 01951161.7 (87) WO 01/059281	(11) 1 254 310 *	(21) 01988982.3 (87) WO 02/035728	(11) 1 254 542 *
(21) 01946887.5 (87) WO 01/055306	(11) 1 254 165 *	(21) 01951162.5 (87) WO 01/059292	(11) 1 255 037	(21) 01991747.5 (87) WO 02/042076	(11) 1 254 025 *
(21) 01946891.7 (87) WO 01/055353	(11) 1 254 213 *	(21) 01951168.2 (87) WO 01/059417	(11) 1 254 355 *	(21) 01992072.7 (87) WO 02/035960	(11) 1 253 837 *
(21) 01946924.6 (87) WO 01/055627	(11) 1 254 332 *	(21) 01951170.8 (87) WO 01/059506	(11) 1 254 394 *	(21) 01995325.6 (87) WO 02/051275	(11) 1 253 831 *
(21) 01946927.9 (87) WO 01/055648	(11) 1 254 342 *	(21) 01951173.2 (87) WO 01/059530	(11) 1 254 399 *	(21) 01997804.8 (87) WO 02/043055	(11) 1 254 564 *
(21) 01946946.9 (87) WO 01/055763	(11) 1 254 389 *	(21) 01951180.7 (87) WO 01/059617	(11) 1 254 416 *	(21) 01997890.7 (87) WO 02/043241	(11) 1 254 509 *
(21) 01946947.7 (87) WO 01/055775	(11) 1 254 393 *	(21) 01951191.4 (87) WO 01/059887	(11) 1 254 494 *	(21) 01999339.3 (87) WO 02/045641	(11) 1 253 900 *
(21) 01946990.7 (87) WO 01/056140	(11) 1 254 502 *	(21) 01951196.3 (87) WO 01/059991	(11) 1 254 409 *	(21) 02000260.6	(11) 1 254 646
(21) 01947000.4 (87) WO 01/056228	(11) 1 254 538 *	(21) 01951942.0 (87) WO 02/007196	(11) 1 255 284	(21) 02000989.0	(11) 1 254 608
(21) 01947006.1 (87) WO 01/056270	(11) 1 254 562 *	(21) 01951946.1 (87) WO 02/008338	(11) 1 254 926	(21) 02001201.9	(11) 1 254 693
(21) 01948912.9 (87) WO 01/056562	(11) 1 254 659	(21) 01951946.1 (87) WO 02/008338	(11) 1 254 926	(21) 02001459.3	(11) 1 254 756
(21) 01948912.9 (87) WO 01/056562	(11) 1 254 659	(21) 01952678.9 (87) WO 02/011848	(11) 1 253 969 *	(21) 02001616.8	(11) 1 254 613
(21) 01948915.2 (87) WO 01/056361	(11) 1 253 819 *	(21) 01952678.9 (87) WO 02/011848	(11) 1 253 969 *	(21) 02001706.7	(11) 1 255 148
(21) 01948917.8 (87) WO 01/056372	(11) 1 253 821 *	(21) 01954475.8 (87) WO 02/014070	(11) 1 254 767	(21) 02001868.5	(11) 1 254 737
(21) 01948917.8 (87) WO 01/056372	(11) 1 253 821 *	(21) 01954475.8 (87) WO 02/014070	(11) 1 254 767	(21) 02002094.7	(11) 1 255 135
(21) 01948958.2 (87) WO 01/056769	(11) 1 254 755	(21) 01954502.9 (87) WO 02/013295	(11) 1 255 314	(21) 02002176.2	(11) 1 255 136
(21) 01948958.2 (87) WO 01/056769	(11) 1 254 755	(21) 01956184.4 (87) WO 01/066059	(11) 1 253 902 *	(21) 02002232.3	(11) 1 254 620
(21) 01948974.9 (87) WO 01/056928	(11) 1 254 863	(21) 01956184.4 (87) WO 01/066059	(11) 1 253 902 *	(21) 02002511.0	(11) 1 255 388
(21) 01948974.9 (87) WO 01/056928	(11) 1 254 863	(21) 01957136.3 (87) WO 02/004008	(11) 1 253 937 *	(21) 02002782.7	(11) 1 255 380
(21) 01948976.4 (87) WO 01/056953	(11) 1 254 880	(21) 01957136.3 (87) WO 02/004008	(11) 1 253 937 *	(21) 02002886.6	(11) 1 255 156
(21) 01948976.4 (87) WO 01/056953	(11) 1 254 880	(21) 01960507.0 (87) WO 02/009595	(11) 1 253 861 *	(21) 02003300.7	(11) 1 255 280
(21) 01948990.5 (87) WO 01/057107	(11) 1 254 187 *	(21) 01960507.0 (87) WO 02/009595	(11) 1 253 861 *	(21) 02003513.5	(11) 1 255 019
(21) 01948990.5 (87) WO 01/057107	(11) 1 254 187 *	(21) 01961210.0 (87) WO 02/021775	(11) 1 255 375	(21) 02003879.0	(11) 1 255 004
(21) 01949024.2 (87) WO 01/057408	(11) 1 254 320 *	(21) 01961210.0 (87) WO 02/021775	(11) 1 255 375	(21) 02004046.5	(11) 1 255 236
(21) 01949024.2 (87) WO 01/057408	(11) 1 254 320 *	(21) 01962291.9 (87) WO 02/005653	(11) 1 253 827 *	(21) 02004457.4	(11) 1 254 728
(21) 01949032.5 (87) WO 01/057438	(11) 1 254 340 *	(21) 01962291.9 (87) WO 02/005653	(11) 1 253 827 *	(21) 02004560.5	(11) 1 255 273
(21) 01949032.5 (87) WO 01/057438	(11) 1 254 340 *	(21) 01970255.4 (87) WO 02/029952	(11) 1 255 340	(21) 02004578.7	(11) 1 254 986
(21) 01949064.8 (87) WO 01/057905	(11) 1 255 275	(21) 01970255.4 (87) WO 02/029952	(11) 1 255 340	(21) 02004711.4	(11) 1 254 971
(21) 01949064.8 (87) WO 01/057905	(11) 1 255 275	(21) 01972509.2 (87) WO 02/028149	(11) 1 254 590 *	(21) 02004831.0	(11) 1 255 328
(21) 01951113.8 (87) WO 01/058306	(11) 1 253 839 *	(21) 01972509.2 (87) WO 02/028149	(11) 1 254 590 *	(21) 02004936.7	(11) 1 255 310
(21) 01951113.8 (87) WO 01/058306	(11) 1 253 839 *	(21) 01974782.3 (87) WO 02/037185	(11) 1 255 161	(21) 02004953.2	(11) 1 255 364
(21) 01951118.7 (87) WO 01/058355	(11) 1 254 631	(21) 01974782.3 (87) WO 02/037185	(11) 1 255 161	(21) 02005049.8	(11) 1 255 410
(21) 01951118.7 (87) WO 01/058355	(11) 1 254 631	(21) 01976699.7 (87) WO 02/033712	(11) 1 255 257	(21) 02005110.8	(11) 1 255 319
(21) 01951119.5 (87) WO 01/058361	(11) 1 253 858 *	(21) 01976699.7 (87) WO 02/033712	(11) 1 255 257	(21) 02005176.9	(11) 1 254 753
(21) 01951119.5 (87) WO 01/058361	(11) 1 253 858 *	(21) 01977759.8 (87) WO 02/014477	(11) 1 254 209 *	(21) 02005239.5	(11) 1 254 811
(21) 01951121.1 (87) WO 01/058370	(11) 1 253 865 *	(21) 01977759.8 (87) WO 02/014477	(11) 1 254 209 *	(21) 02005321.1	(11) 1 254 835
(21) 01951121.1 (87) WO 01/058370	(11) 1 253 865 *	(21) 01978919.7 (87) WO 02/035275	(11) 1 255 150	(21) 02005540.6	(11) 1 254 742
(21) 01951122.9 (87) WO 01/058432	(11) 1 253 912 *	(21) 01978919.7 (87) WO 02/035275	(11) 1 255 150	(21) 02005590.1	(11) 1 254 973
(21) 01951122.9 (87) WO 01/058432	(11) 1 253 912 *	(21) 01982783.1 (87) WO 02/039893	(11) 1 254 629	(21) 02005683.4	(11) 1 255 103
(21) 01951123.7 (87) WO 01/058441	(11) 1 253 919 *	(21) 01982783.1 (87) WO 02/039893	(11) 1 254 629	(21) 02005716.2	(11) 1 254 855
(21) 01951123.7 (87) WO 01/058441	(11) 1 253 919 *	(21) 01984482.8 (87) WO 02/011846	(11) 1 253 968 *	(21) 02005830.1	(11) 1 255 010
(21) 01951131.0 (87) WO 01/058584	(11) 1 253 973 *	(21) 01984482.8 (87) WO 02/011846	(11) 1 253 968 *	(21) 02005836.8	(11) 1 255 003
(21) 01951131.0 (87) WO 01/058584	(11) 1 253 973 *	(21) 01984485.1 (87) WO 02/011998	(11) 1 254 030 *	(21) 02006018.2	(11) 1 255 065
(21) 01951137.7 (87) WO 01/058764	(11) 1 254 064 *	(21) 01984485.1 (87) WO 02/011998	(11) 1 254 030 *	(21) 02006078.6	(11) 1 254 726
(21) 01951140.1 (87) WO 01/058838	(11) 1 254 882	(21) 01984802.7 (87) WO 02/046700	(11) 1 254 350 *	(21) 02006251.9	(11) 1 254 800
(21) 01951140.1 (87) WO 01/058838	(11) 1 254 882	(21) 01987613.5 (87) WO 02/035961	(11) 1 253 838 *		
(21) 01951153.4 (87) WO 01/059157	(11) 1 254 273 *	(21) 01987613.5 (87) WO 02/035961	(11) 1 253 838 *		
(21) 01951153.4 (87) WO 01/059157	(11) 1 254 273 *	(21) 01987875.0 (87) WO 02/033375	(11) 1 254 358 *		

(21) 02006361.6	(11) 1 255 186	(21) 02008291.3	(11) 1 255 204	(21) 02009080.9	(11) 1 254 937
(21) 02006428.3	(11) 1 255 092	(21) 02008292.1	(11) 1 255 205	(21) 02009088.2	(11) 1 254 616
(21) 02006772.4	(11) 1 255 237	(21) 02008293.9	(11) 1 255 206	(21) 02009089.0	(11) 1 255 106
(21) 02007029.8	(11) 1 255 429	(21) 02008316.8	(11) 1 254 957	(21) 02009091.6	(11) 1 255 370
(21) 02007191.6	(11) 1 254 911	(21) 02008323.4	(11) 1 255 279	(21) 02009094.0	(11) 1 255 066
(21) 02007304.5	(11) 1 255 367	(21) 02008331.7	(11) 1 255 169	(21) 02009123.7	(11) 1 254 839
(21) 02007323.5	(11) 1 255 111	(21) 02008332.5	(11) 1 254 690	(21) 02009127.8	(11) 1 255 321
(21) 02007336.7	(11) 1 254 768	(21) 02008334.1	(11) 1 255 248	(21) 02009134.4	(11) 1 255 244
(21) 02007356.5	(11) 1 254 927	(21) 02008344.0	(11) 1 254 802	(21) 02009146.8	(11) 1 255 091
(21) 02007357.3	(11) 1 254 928	(21) 02008368.9	(11) 1 255 326	(21) 02009171.6	(11) 1 255 311
(21) 02007360.7	(11) 1 255 233	(21) 02008374.7	(11) 1 255 299	(21) 02009174.0	(11) 1 255 133
(21) 02007362.3	(11) 1 255 421	(21) 02008434.9	(11) 1 254 964	(21) 02009198.9	(11) 1 255 343
(21) 02007363.1	(11) 1 254 859	(21) 02008495.0	(11) 1 255 179	(21) 02009200.3	(11) 1 255 419
(21) 02007374.8	(11) 1 254 856	(21) 02008499.2	(11) 1 255 088	(21) 02009205.2	(11) 1 254 675
(21) 02007379.7	(11) 1 255 081	(21) 02008528.8	(11) 1 255 001	(21) 02009212.8	(11) 1 254 866
(21) 02007433.2	(11) 1 255 297	(21) 02008532.0	(11) 1 255 093	(21) 02009215.1	(11) 1 254 822
(21) 02007434.0	(11) 1 255 298	(21) 02008534.6	(11) 1 254 699	(21) 02009235.9	(11) 1 254 744
(21) 02007435.7	(11) 1 255 302	(21) 02008537.9	(11) 1 254 809	(21) 02009240.9	(11) 1 255 101
(21) 02007468.8	(11) 1 254 810	(21) 02008541.1	(11) 1 255 371	(21) 02009246.6	(11) 1 254 862
(21) 02007678.2	(11) 1 254 749	(21) 02008548.6	(11) 1 255 033	(21) 02009265.6	(11) 1 254 665
(21) 02007691.5	(11) 1 255 264	(21) 02008583.3	(11) 1 255 318	(21) 02009266.4	(11) 1 254 671
(21) 02007694.9	(11) 1 254 791	(21) 02008620.3	(11) 1 254 661	(21) 02009285.4	(11) 1 255 207
(21) 02007710.3	(11) 1 254 757	(21) 02008654.2	(11) 1 254 821	(21) 02009286.2	(11) 1 255 199
(21) 02007743.4	(11) 1 254 854	(21) 02008664.1	(11) 1 254 630	(21) 02009289.6	(11) 1 255 045
(21) 02007798.8	(11) 1 254 998	(21) 02008678.1	(11) 1 254 799	(21) 02009290.4	(11) 1 255 046
(21) 02007809.3	(11) 1 254 945	(21) 02008683.1	(11) 1 254 754	(21) 02009294.6	(11) 1 255 036
(21) 02007822.6	(11) 1 255 115	(21) 02008685.6	(11) 1 254 632	(21) 02009295.3	(11) 1 254 775
(21) 02007843.2	(11) 1 255 420	(21) 02008695.5	(11) 1 254 763	(21) 02009304.3	(11) 1 254 697
(21) 02007878.8	(11) 1 254 970	(21) 02008710.2	(11) 1 255 011	(21) 02009305.0	(11) 1 255 165
(21) 02007994.3	(11) 1 254 733	(21) 02008754.0	(11) 1 255 141	(21) 02009310.0	(11) 1 254 766
(21) 02007995.0	(11) 1 254 736	(21) 02008793.8	(11) 1 255 073	(21) 02009378.7	(11) 1 255 047
(21) 02007999.2	(11) 1 254 840	(21) 02008794.6	(11) 1 254 975	(21) 02009406.6	(11) 1 254 947
(21) 02008009.9	(11) 1 255 167	(21) 02008843.1	(11) 1 255 012	(21) 02009407.4	(11) 1 254 948
(21) 02008069.3	(11) 1 254 873	(21) 02008852.2	(11) 1 255 051	(21) 02009408.2	(11) 1 254 949
(21) 02008120.4	(11) 1 254 985	(21) 02008898.5	(11) 1 254 889	(21) 02009411.6	(11) 1 254 977
(21) 02008131.1	(11) 1 254 636	(21) 02008926.4	(11) 1 254 702	(21) 02009418.1	(11) 1 255 160
(21) 02008136.0	(11) 1 254 852	(21) 02008943.9	(11) 1 255 247	(21) 02009420.7	(11) 1 254 795
(21) 02008155.0	(11) 1 254 752	(21) 02008985.0	(11) 1 254 981	(21) 02009421.5	(11) 1 254 794
(21) 02008195.6	(11) 1 254 914	(21) 02008987.6	(11) 1 255 054	(21) 02009430.6	(11) 1 254 614
(21) 02008196.4	(11) 1 254 920	(21) 02009002.3	(11) 1 254 974	(21) 02009431.4	(11) 1 254 759
(21) 02008220.2	(11) 1 255 171	(21) 02009012.2	(11) 1 254 875	(21) 02009433.0	(11) 1 254 922
(21) 02008232.7	(11) 1 254 715	(21) 02009018.9	(11) 1 254 781	(21) 02009434.8	(11) 1 254 980
(21) 02008242.6	(11) 1 255 181	(21) 02009024.7	(11) 1 254 892	(21) 02009437.1	(11) 1 254 725
(21) 02008250.9	(11) 1 255 070	(21) 02009028.8	(11) 1 255 288	(21) 02009439.7	(11) 1 255 098
(21) 02008259.0	(11) 1 254 714	(21) 02009035.3	(11) 1 255 252	(21) 02009440.5	(11) 1 254 627
(21) 02008267.3	(11) 1 255 137	(21) 02009036.1	(11) 1 255 300	(21) 02009442.1	(11) 1 254 917
(21) 02008285.5	(11) 1 254 650	(21) 02009050.2	(11) 1 254 595	(21) 02009449.6	(11) 1 255 131
(21) 02008286.3	(11) 1 255 323	(21) 02009062.7	(11) 1 255 241	(21) 02009457.9	(11) 1 255 213
(21) 02008288.9	(11) 1 254 739	(21) 02009067.6	(11) 1 255 170	(21) 02009458.7	(11) 1 255 203

(21) 02009459.5	(11) 1 255 312	(21) 02009768.9	(11) 1 255 183	(21) 02015929.9	(11) 1 255 260
(21) 02009466.0	(11) 1 254 812	(21) 02009770.5	(11) 1 255 407	(21) 02015990.1	(11) 1 255 209
(21) 02009482.7	(11) 1 254 938	(21) 02009773.9	(11) 1 255 168	(21) 02016317.6	(11) 1 254 883
(21) 02009485.0	(11) 1 255 154	(21) 02009783.8	(11) 1 254 643	(21) 02016458.8	(11) 1 254 934
(21) 02009486.8	(11) 1 255 250	(21) 02009785.3	(11) 1 254 623	(21) 02016552.8	(11) 1 254 678
(21) 02009494.2	(11) 1 255 307	(21) 02009787.9	(11) 1 255 417	(21) 02016589.0	(11) 1 254 787
(21) 02009496.7	(11) 1 255 214	(21) 02009788.7	(11) 1 255 269	(21) 02016590.8	(11) 1 254 788
(21) 02009499.1	(11) 1 255 082	(21) 02009790.3	(11) 1 255 270	(21) 02016681.5	(11) 1 254 792
(21) 02009512.1	(11) 1 254 990	(21) 02009791.1	(11) 1 255 428	(21) 02016741.7	(11) 1 254 625
(21) 02009540.2	(11) 1 255 009	(21) 02009792.9	(11) 1 255 412	(21) 02016794.6	(11) 1 254 942
(21) 02009556.8	(11) 1 255 191	(21) 02009801.8	(11) 1 255 000	(21) 02016936.3	(11) 1 254 657
(21) 02009575.8	(11) 1 254 871	(21) 02009803.4	(11) 1 255 396	(21) 02016974.4	(11) 1 254 824
(21) 02009576.6	(11) 1 255 426	(21) 02009805.9	(11) 1 254 750	(21) 02017280.5	(11) 1 254 638
(21) 02009577.4	(11) 1 255 163	(21) 02009808.3	(11) 1 254 784	(21) 02017307.6	(11) 1 255 304
(21) 02009587.3	(11) 1 254 806	(21) 02009846.3	(11) 1 254 677	(21) 02017360.5	(11) 1 255 385
(21) 02009593.1	(11) 1 254 772	(21) 02009847.1	(11) 1 254 718	(21) 02017439.7	(11) 1 255 038
(21) 02009594.9	(11) 1 254 773	(21) 02009858.8	(11) 1 254 993	(21) 02017534.5	(11) 1 255 087
(21) 02009598.0	(11) 1 255 130	(21) 02009859.6	(11) 1 255 028	(21) 02017535.2	(11) 1 255 034
(21) 02009601.2	(11) 1 255 281	(21) 02009894.3	(11) 1 255 320	(21) 02017536.0	(11) 1 255 035
(21) 02009604.6	(11) 1 255 276	(21) 02009901.6	(11) 1 255 094	(21) 02017637.6	(11) 1 254 676
(21) 02009608.7	(11) 1 255 044	(21) 02009927.1	(11) 1 255 007	(21) 02017682.2	(11) 1 254 776
(21) 02009628.5	(11) 1 254 761	(21) 02009942.0	(11) 1 255 049	(21) 02017706.9	(11) 1 255 282
(21) 02009640.0	(11) 1 254 870	(21) 02009943.8	(11) 1 255 048	(21) 02017732.5	(11) 1 254 900
(21) 02009645.9	(11) 1 255 129	(21) 02009945.3	(11) 1 255 187	(21) 02017737.4	(11) 1 255 172
(21) 02009650.9	(11) 1 254 962	(21) 02009946.1	(11) 1 255 173	(21) 02017745.7	(11) 1 255 083
(21) 02009652.5	(11) 1 255 086	(21) 02009952.9	(11) 1 255 062	(21) 02017757.2	(11) 1 254 950
(21) 02009654.1	(11) 1 255 072	(21) 02009961.0	(11) 1 255 192	(21) 02017782.0	(11) 1 254 770
(21) 02009668.1	(11) 1 255 166	(21) 02009978.4	(11) 1 255 193	(21) 02017783.8	(11) 1 254 771
(21) 02009674.9	(11) 1 254 930	(21) 02009994.1	(11) 1 255 099	(21) 02017885.1	(11) 1 255 030
(21) 02009676.4	(11) 1 254 593	(21) 02010063.2	(11) 1 254 647	(21) 02017938.8	(11) 1 255 365
(21) 02009677.2	(11) 1 255 031	(21) 02010064.0	(11) 1 255 194	(21) 02075288.7	(11) 1 254 679
(21) 02009680.6	(11) 1 255 177	(21) 02010070.7	(11) 1 254 712	(21) 02075958.5	(11) 1 254 669
(21) 02009683.0	(11) 1 255 381	(21) 02011572.1	(11) 1 254 961	(21) 02076115.1	(11) 1 255 026
(21) 02009689.7	(11) 1 255 200	(21) 02011907.9	(11) 1 255 053	(21) 02076268.8	(11) 1 255 055
(21) 02009696.2	(11) 1 254 918	(21) 02012104.2	(11) 1 255 142	(21) 02076306.6	(11) 1 255 057
(21) 02009698.8	(11) 1 255 050	(21) 02012284.2	(11) 1 254 884	(21) 02076310.8	(11) 1 254 864
(21) 02009699.6	(11) 1 255 113	(21) 02012642.1	(11) 1 255 242	(21) 02076332.2	(11) 1 254 819
(21) 02009703.6	(11) 1 254 853	(21) 02012807.0	(11) 1 254 845	(21) 02076333.0	(11) 1 255 107
(21) 02009704.4	(11) 1 255 155	(21) 02012972.2	(11) 1 254 913	(21) 02076393.4	(11) 1 255 108
(21) 02009706.9	(11) 1 254 624	(21) 02013481.3	(11) 1 254 890	(21) 02076395.9	(11) 1 254 804
(21) 02009720.0	(11) 1 255 085	(21) 02013541.4	(11) 1 254 703	(21) 02076449.4	(11) 1 255 229
(21) 02009721.8	(11) 1 255 013	(21) 02013909.3	(11) 1 254 645	(21) 02076457.7	(11) 1 255 291
(21) 02009723.4	(11) 1 254 999	(21) 02014027.3	(11) 1 255 176	(21) 02076471.8	(11) 1 254 969
(21) 02009730.9	(11) 1 254 603	(21) 02014129.7	(11) 1 254 925	(21) 02076493.2	(11) 1 255 325
(21) 02009735.8	(11) 1 255 025	(21) 02014439.0	(11) 1 254 908	(21) 02076495.7	(11) 1 255 240
(21) 02009739.0	(11) 1 255 067	(21) 02014841.7	(11) 1 254 956	(21) 02076499.9	(11) 1 255 392
(21) 02009761.4	(11) 1 255 350	(21) 02015505.7	(11) 1 254 664	(21) 02076505.3	(11) 1 255 409
(21) 02009763.0	(11) 1 255 042	(21) 02015566.9	(11) 1 254 906	(21) 02076515.2	(11) 1 255 159
(21) 02009765.5	(11) 1 255 220	(21) 02015928.1	(11) 1 255 259	(21) 02076533.5	(11) 1 255 400

(21) 02076534.3	(11) 1 254 779	(21) 02250051.6	(11) 1 254 732	(21) 02252823.6	(11) 1 254 833
(21) 02076535.0	(11) 1 255 403	(21) 02250219.9	(11) 1 255 134	(21) 02252830.1	(11) 1 254 921
(21) 02076551.7	(11) 1 255 225	(21) 02250452.6	(11) 1 254 915	(21) 02252856.6	(11) 1 254 955
(21) 02076562.4	(11) 1 255 058	(21) 02250466.6	(11) 1 254 746	(21) 02252860.8	(11) 1 254 706
(21) 02076577.2	(11) 1 254 893	(21) 02250744.6	(11) 1 254 735	(21) 02252861.6	(11) 1 254 707
(21) 02076578.0	(11) 1 254 933	(21) 02251001.0	(11) 1 255 262	(21) 02252862.4	(11) 1 254 936
(21) 02076626.7	(11) 1 255 043	(21) 02251217.2	(11) 1 255 119	(21) 02252863.2	(11) 1 254 708
(21) 02076648.1	(11) 1 255 306	(21) 02251536.5	(11) 1 255 063	(21) 02252866.5	(11) 1 254 709
(21) 02076669.7	(11) 1 254 965	(21) 02251592.8	(11) 1 254 599	(21) 02252867.3	(11) 1 254 710
(21) 02076672.1	(11) 1 255 132	(21) 02251716.3	(11) 1 255 255	(21) 02252868.1	(11) 1 254 803
(21) 02076673.9	(11) 1 255 128	(21) 02251782.5	(11) 1 254 808	(21) 02252869.9	(11) 1 255 341
(21) 02076681.2	(11) 1 254 594	(21) 02251883.1	(11) 1 255 305	(21) 02252874.9	(11) 1 255 216
(21) 02076718.2	(11) 1 254 876	(21) 02252022.5	(11) 1 255 143	(21) 02252876.4	(11) 1 254 805
(21) 02076719.0	(11) 1 254 823	(21) 02252040.7	(11) 1 255 413	(21) 02252880.6	(11) 1 254 765
(21) 02076735.6	(11) 1 254 991	(21) 02252073.8	(11) 1 255 283	(21) 02252886.3	(11) 1 255 249
(21) 02077038.4	(11) 1 255 423	(21) 02252081.1	(11) 1 254 997	(21) 02252888.9	(11) 1 255 235
(21) 02077158.0	(11) 1 255 124	(21) 02252177.7	(11) 1 254 687	(21) 02252889.7	(11) 1 254 740
(21) 02077536.7	(11) 1 254 916	(21) 02252191.8	(11) 1 255 041	(21) 02252894.7	(11) 1 254 695
(21) 02077538.3	(11) 1 254 995	(21) 02252391.4	(11) 1 254 662	(21) 02252896.2	(11) 1 255 366
(21) 02077554.0	(11) 1 254 720	(21) 02252408.6	(11) 1 255 389	(21) 02252900.2	(11) 1 255 127
(21) 02077757.9	(11) 1 254 996	(21) 02252461.5	(11) 1 255 217	(21) 02252903.6	(11) 1 254 905
(21) 02077814.8	(11) 1 254 868	(21) 02252497.9	(11) 1 255 215	(21) 02252921.8	(11) 1 255 254
(21) 02077815.5	(11) 1 255 228	(21) 02252517.4	(11) 1 255 245	(21) 02252930.9	(11) 1 255 059
(21) 02077920.3	(11) 1 255 151	(21) 02252518.2	(11) 1 255 296	(21) 02252944.0	(11) 1 255 149
(21) 02077935.1	(11) 1 254 777	(21) 02252535.6	(11) 1 254 738	(21) 02252948.1	(11) 1 254 618
(21) 02077936.9	(11) 1 254 778	(21) 02252552.1	(11) 1 255 376	(21) 02252950.7	(11) 1 255 395
(21) 02078244.7	(11) 1 254 867	(21) 02252583.6	(11) 1 255 347	(21) 02252955.6	(11) 1 254 966
(21) 02078249.6	(11) 1 254 637	(21) 02252584.4	(11) 1 255 272	(21) 02252964.8	(11) 1 254 968
(21) 02090107.0	(11) 1 254 813	(21) 02252609.9	(11) 1 255 061	(21) 02252967.1	(11) 1 254 960
(21) 02090119.5	(11) 1 255 258	(21) 02252619.8	(11) 1 254 826	(21) 02252984.6	(11) 1 255 349
(21) 02090146.8	(11) 1 255 411	(21) 02252626.3	(11) 1 254 696	(21) 02252986.1	(11) 1 255 354
(21) 02090193.0	(11) 1 254 899	(21) 02252629.7	(11) 1 255 221	(21) 02252990.3	(11) 1 254 691
(21) 02100126.8	(11) 1 255 146	(21) 02252630.5	(11) 1 255 222	(21) 02252993.7	(11) 1 255 153
(21) 02100342.1	(11) 1 255 393	(21) 02252631.3	(11) 1 255 223	(21) 02252995.2	(11) 1 254 851
(21) 02100368.6	(11) 1 255 105	(21) 02252662.8	(11) 1 255 338	(21) 02252996.0	(11) 1 254 793
(21) 02100373.6	(11) 1 255 039	(21) 02252672.7	(11) 1 254 967	(21) 02252997.8	(11) 1 255 056
(21) 02100390.0	(11) 1 255 346	(21) 02252683.4	(11) 1 254 668	(21) 02252998.6	(11) 1 255 145
(21) 02100396.7	(11) 1 255 394	(21) 02252684.2	(11) 1 254 660	(21) 02252999.4	(11) 1 254 782
(21) 02100404.9	(11) 1 255 102	(21) 02252696.6	(11) 1 255 219	(21) 02253005.9	(11) 1 255 373
(21) 02100405.6	(11) 1 254 786	(21) 02252731.1	(11) 1 254 814	(21) 02253006.7	(11) 1 254 641
(21) 02100411.4	(11) 1 254 943	(21) 02252753.5	(11) 1 254 931	(21) 02253010.9	(11) 1 254 924
(21) 02100412.2	(11) 1 255 125	(21) 02252755.0	(11) 1 254 774	(21) 02253012.5	(11) 1 254 932
(21) 02100425.4	(11) 1 255 274	(21) 02252786.5	(11) 1 254 730	(21) 02253013.3	(11) 1 255 084
(21) 02100426.2	(11) 1 255 120	(21) 02252789.9	(11) 1 254 797	(21) 02253016.6	(11) 1 254 717
(21) 02100427.0	(11) 1 254 633	(21) 02252808.7	(11) 1 254 798	(21) 02253019.0	(11) 1 255 112
(21) 02100429.6	(11) 1 254 764	(21) 02252815.2	(11) 1 254 741	(21) 02253020.8	(11) 1 255 110
(21) 02100430.4	(11) 1 255 358	(21) 02252819.4	(11) 1 255 197	(21) 02253026.5	(11) 1 255 024
(21) 02100436.1	(11) 1 255 357	(21) 02252821.0	(11) 1 255 309	(21) 02253034.9	(11) 1 255 234
(21) 02100438.7	(11) 1 255 182	(21) 02252822.8	(11) 1 254 672	(21) 02253036.4	(11) 1 254 704

(21) 02253037.2	(11) 1 254 601	(21) 02290983.2	(11) 1 254 692	(21) 02360122.2	(11) 1 255 398
(21) 02253045.5	(11) 1 254 734	(21) 02290991.5	(11) 1 254 651	(21) 02364020.4	(11) 1 254 988
(21) 02253049.7	(11) 1 255 424	(21) 02290993.1	(11) 1 255 040	(21) 02368045.7	(11) 1 255 290
(21) 02253050.5	(11) 1 255 425	(21) 02290996.4	(11) 1 255 126	(21) 02368046.5	(11) 1 255 202
(21) 02253052.1	(11) 1 255 271	(21) 02291000.4	(11) 1 254 649	(21) 02370013.1	(11) 1 254 992
(21) 02253053.9	(11) 1 254 682	(21) 02291024.4	(11) 1 255 316	(21) 02370017.2	(11) 1 254 979
(21) 02253054.7	(11) 1 255 118	(21) 02291029.3	(11) 1 255 064	(21) 02380077.4	(11) 1 254 621
(21) 02253066.1	(11) 1 254 887	(21) 02291036.8	(11) 1 255 324	(21) 02380083.2	(11) 1 255 180
(21) 02253067.9	(11) 1 255 266	(21) 02291041.8	(11) 1 254 796	(21) 02380089.9	(11) 1 254 879
(21) 02253072.9	(11) 1 255 075	(21) 02291042.6	(11) 1 255 116	(21) 02394046.3	(11) 1 255 230
(21) 02253074.5	(11) 1 255 076	(21) 02291043.4	(11) 1 255 117	(21) 02394051.3	(11) 1 255 196
(21) 02253075.2	(11) 1 254 959	(21) 02291045.9	(11) 1 255 208	(21) 02394055.4	(11) 1 254 790
(21) 02253076.0	(11) 1 254 848	(21) 02291046.7	(11) 1 255 095	(21) 02396026.3	(11) 1 255 418
(21) 02253077.8	(11) 1 254 743	(21) 02291049.1	(11) 1 255 313	(21) 02396037.0	(11) 1 255 144
(21) 02253078.6	(11) 1 255 188	(21) 02291060.8	(11) 1 255 175	(21) 02396057.8	(11) 1 255 383
(21) 02253083.6	(11) 1 255 408	(21) 02291061.6	(11) 1 254 816	(21) 02405291.2	(11) 1 254 903
(21) 02253084.4	(11) 1 254 689	(21) 02291062.4	(11) 1 255 052	(21) 02405322.5	(11) 1 254 857
(21) 02253085.1	(11) 1 254 780	(21) 02291064.0	(11) 1 254 832	(21) 02405325.8	(11) 1 255 077
(21) 02253086.9	(11) 1 255 289	(21) 02291070.7	(11) 1 254 694	(21) 02405326.6	(11) 1 255 078
(21) 02253089.3	(11) 1 255 337	(21) 02291072.3	(11) 1 254 729	(21) 02405327.4	(11) 1 255 079
(21) 02253090.1	(11) 1 255 147	(21) 02291074.9	(11) 1 254 834	(21) 02405336.5	(11) 1 254 685
(21) 02253091.9	(11) 1 254 642	(21) 02291082.2	(11) 1 255 405	(21) 02405340.7	(11) 1 255 080
(21) 02253092.7	(11) 1 255 342	(21) 02291086.3	(11) 1 254 935	(21) 02425268.6	(11) 1 254 751
(21) 02253097.6	(11) 1 255 100	(21) 02291089.7	(11) 1 254 745	(21) 02445046.2	(11) 1 255 195
(21) 02253099.2	(11) 1 255 246	(21) 02291094.7	(11) 1 255 267	(21) 02447083.3	(11) 1 255 008
(21) 02253107.3	(11) 1 254 836	(21) 02291095.4	(11) 1 255 382	(21) 02450074.6	(11) 1 254 987
(21) 02253116.4	(11) 1 254 640	(21) 02291096.2	(11) 1 255 263	(21) 02450104.1	(11) 1 254 617
(21) 02253117.2	(11) 1 254 837	(21) 02291097.0	(11) 1 255 023	(21) 02712803.2	(11) 1 253 964 *
(21) 02253118.0	(11) 1 254 838	(21) 02291098.8	(11) 1 255 251	(87) WO 02/062417	
(21) 02253119.8	(11) 1 254 841	(21) 02291100.2	(11) 1 255 232		
(21) 02253125.5	(11) 1 255 184	(21) 02291109.3	(11) 1 254 830	I.5	
(21) 02253136.2	(11) 1 255 015	(21) 02291112.7	(11) 1 254 817	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) 02253139.6	(11) 1 255 414	(21) 02291113.5	(11) 1 254 818	• 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)	
(21) 02253143.8	(11) 1 254 598	(21) 02291114.3	(11) 1 255 029	• 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)	
(21) 02253144.6	(11) 1 254 827	(21) 02291115.0	(11) 1 254 820		
(21) 02253149.5	(11) 1 255 018	(21) 02291117.6	(11) 1 255 017	(11) 0 820 003	(51) G06F 3/06
(21) 02253151.1	(11) 1 255 164	(21) 02291118.4	(11) 1 255 016	(84) DE FR GB	
(21) 02290153.2	(11) 1 255 301	(21) 02291121.8	(11) 1 255 071	(11) 0 833 478	(51) H04L 7/04
(21) 02290528.5	(11) 1 255 330	(21) 02291124.2	(11) 1 254 635	(84) DE GB	
(21) 02290548.3	(11) 1 255 152	(21) 02291129.1	(11) 1 255 327	(11) 0 847 017	(51) G06F 17/21
(21) 02290764.6	(11) 1 255 014	(21) 02354060.2	(11) 1 254 684	(84) BE DE FI FR GB IT NL SE	
(21) 02290779.4	(11) 1 255 032	(21) 02354071.9	(11) 1 254 769	(11) 0 850 587	(51) A47J 41/00
(21) 02290904.8	(11) 1 254 891	(21) 02356069.1	(11) 1 254 622	(84) DE FR GB	
(21) 02290913.9	(11) 1 254 846	(21) 02356071.7	(11) 1 254 946	(11) 0 850 588	(51) A47J 41/00
(21) 02290917.0	(11) 1 254 701	(21) 02356072.5	(11) 1 254 783	(84) DE GB	
(21) 02290929.5	(11) 1 254 596	(21) 02356074.1	(11) 1 255 069		
(21) 02290930.3	(11) 1 254 597	(21) 02356082.4	(11) 1 255 322		
(21) 02290942.8	(11) 1 255 362	(21) 02356084.0	(11) 1 255 060		
(21) 02290979.0	(11) 1 255 317	(21) 02360120.6	(11) 1 254 844		

(11) 0 875 985 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(51) H02M 7/10	(11) 1 010 945 (84) DE GB	(51) F23R 3/28	(11) 1 096 651 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02M 1/00
(11) 0 901 259 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 27/26	(11) 1 010 946 (84) DE GB	(51) F23R 3/28	(11) 1 107 352 (84) DE FR GB NL	(51) H01Q 1/24
(11) 0 936 602 (84) DE GB	(51) G11B 7/00	(11) 1 024 266 (84) DE FR IT	(51) F02B 61/04	(11) 1 109 012 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/22
(11) 0 942 297 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 1/02	(11) 1 026 400 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/10	(11) 1 109 167 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03
(11) 0 944 009 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 028 370 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/318	(11) 1 111 649 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/07
(11) 0 947 155 (84) DE ES FR GB	(51) A47L 9/04	(11) 1 028 482 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 1/12	(11) 1 117 120 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/07
(11) 0 947 869 (84) DE FR GB	(51) G02B 7/00	(11) 1 035 637 (84) DE FR GB IT SE	(51) H02M 3/07	(11) 1 118 362 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63C 11/22
(11) 0 949 007 (84) DE ES FR IT	(51) B05B 7/24	(11) 1 037 030 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 15/00	(11) 1 118 777 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 25/00
(11) 0 949 673 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/768	(11) 1 041 805 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 119 190 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/00
(11) 0 961 021 (84) DE FR GB IT SE	(51) F02D 41/38	(11) 1 047 112 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 119 201 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 0 961 490 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/00	(11) 1 052 005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01D 19/04	(11) 1 120 960 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 5/00
(11) 0 969 285 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 13/26	(11) 1 052 006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01D 19/04	(11) 1 122 647 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/10
(11) 0 973 054 (84) DE GB	(51) G02B 26/02	(11) 1 054 210 (84) DE ES FR GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 122 787 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 27/02
(11) 0 974 502 (84) FR GB	(51) B60S 1/34	(11) 1 054 247 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01M 17/02	(11) 1 128 664 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 5/00
(11) 0 980 700 (84) DE FR GB	(51) B01D 39/16	(11) 1 056 062 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 17/10	(11) 1 132 208 (84) CH DE FR GB LI	(51) B41F 23/00
(11) 0 992 551 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09D 11/00	(11) 1 059 472 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/16	(11) 1 137 276 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/74
(11) 0 996 318 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/02	(11) 1 060 997 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 1/36	(11) 1 142 512 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47C 4/02
(11) 0 996 319 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/02	(11) 1 061 745 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/24	(11) 1 143 173 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16H 61/04
(11) 0 999 031 (84) DE FR GB NL	(51) B29C 47/00	(11) 1 065 350 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01M 13/02	(11) 1 146 316 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36
(11) 0 999 033 (84) DE FR GB NL	(51) B29C 47/14	(11) 1 069 591 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/07	(11) 1 147 755 (84) DE FR GB	(51) A61F 13/514
(11) 1 000 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B26D 7/01	(11) 1 069 672 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02M 1/00	(11) 1 152 429 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/15
(11) 1 002 877 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12Q 1/68	(11) 1 072 969 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/037	(11) 1 155 667 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/475
(11) 1 003 358 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 3/32	(11) 1 073 049 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/04	(11) 1 157 824 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B32B 27/08
(11) 1 005 259 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 1/02	(11) 1 083 541 (84) DE FR GB	(51) G10L 11/02	(11) 1 157 943 (84) DE FR GB IT NL	(51) B65D 81/38
		(11) 1 092 376 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47J 31/06	(11) 1 158 154 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F02F 1/16
		(11) 1 093 920 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14	(11) 1 158 664 (84) DE GB	(51) H03F 3/45
				(11) 1 159 997 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 25/12

- (11) **1 160 974** (51) H03H 9/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 975** (51) H03H 9/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 565** (51) C23C 4/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 175 071** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 701** (51) H02K 21/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 176 842** (51) H04Q 7/24
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 177 743** (51) A45D 44/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 804** (51) A61M 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 177 888** (51) B30B 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 177 889** (51) B30B 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 276** (51) F27D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 698** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 381** (51) B23K 26/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 179 506** (51) C01F 11/18
(84) AT BE 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) **1 179 700** (51) F16L 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 871** (51) H01M 10/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 321** (51) A01D 34/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 323** (51) A01K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 324** (51) A01K 29/00
(84) ES GR IT
- (11) **1 180 326** (51) A01N 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 330** (51) A23G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 331** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU
MC NL PT SE TR LI
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 180 332** (51) A23L 1/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 333** (51) A23L 1/325
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 335** (51) A24B 15/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 342** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 350** (51) A61C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 355** (51) A61K 6/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 356** (51) A61K 7/06
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 180 372** (51) A61L 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 374** (51) A61M 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 180 375** (51) A61M 1/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 180 376** (51) A61M 5/142
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 377** (51) A61M 5/315
(84) AT 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) **1 180 379** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 381** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 382** (51) A61M 39/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 383** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 386** (51) B01D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 387** (51) B01D 29/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 388** (51) B01D 39/08
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 180 392** (51) B01D 71/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 394** (51) B01J 8/02
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 180 396** (51) B01J 20/32
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 180 397** (51) B01J 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 399** (51) B01J 37/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 400** (51) B04C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 403** (51) B21C 37/15
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 180 404** (51) B21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 406** (51) B22D 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 407** (51) B23B 3/30
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 180 409** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 180 411** (51) B23K 35/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 415** (51) B24B 5/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 419** (51) B26D 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 180 423** (51) B29C 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 425** (51) B29C 51/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 428** (51) B29D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 431** (51) B32B 5/22
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 180 434** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 436** (51) B41M 5/00
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 180 438** (51) B42F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 439** (51) B60C 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 180 440** (51) B60C 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 443** (51) B60J 1/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 444** (51) B60J 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 445** (51) B60J 7/043
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 180 447** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 180 448** (51) B60N 2/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 180 450** (51) B60P 1/44
• B1 veröffentlicht am 27.03.2002
• B1 published on 27.03.2002
• B1 publié le 27.03.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 451** (51) B60Q 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 456** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 463** (51) B62B 3/02
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 180 467** (51) B62D 1/19
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 180 468** (51) B62D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 469** (51) B62D 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 470** (51) B62D 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 472** (51) B62D 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 473** (51) B62D 51/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 180 476** (51) B62K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 481** (51) B65D 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 485** (51) B65G 47/22
(84) BE DE
- (11) **1 180 487** (51) B65G 57/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 180 488** (51) B65H 29/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 489** (51) B66C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 491** (51) B66F 9/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 492** (51) B67D 5/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 496** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 504** (51) C04B 22/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 505** (51) C04B 28/02
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 180 508** (51) C07C 27/14
(84) BE
- (11) **1 180 509** (51) C07C 45/82
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 180 510** (51) C07C 67/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 512** (51) C07C 251/24
(84) FR
- (11) **1 180 517** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 521** (51) C07F 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 522** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 526** (51) C08B 11/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 527** (51) C08F 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 528** (51) C08F 8/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 529** (51) C08F 8/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 532** (51) C08J 3/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 180 534** (51) C08L 23/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 535** (51) C08L 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 536** (51) C08L 29/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 180 541** (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) **1 180 543** (51) C10G 47/02
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 180 552** (51) C23C 8/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 553** (51) C23C 16/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 555** (51) D02G 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 556** (51) D03D 27/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 180 557** (51) D04C 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 558** (51) D04H 1/46
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 180 559** (51) D21H 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 561** (51) E02D 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 564** (51) E04C 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 570** (51) E05D 7/10
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 180 580** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 584** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 180 585** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 180 593** (51) F02G 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 596** (51) F02M 61/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 599** (51) F04B 49/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 601** (51) F04D 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 602** (51) F15B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 605** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 606** (51) F16B 5/02
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 180 607** (51) F16B 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 608** (51) F16B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 609** (51) F16B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 611** (51) F16D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 612** (51) F16D 65/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 614** (51) F16F 9/36
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 180 616** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 618** (51) F16H 59/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 180 622** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 628** (51) F16L 1/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 634** (51) F16L 37/40
(84) AT CH DK FR LI NL
- (11) **1 180 636** (51) F16M 11/04
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 180 640** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 641** (51) F21V 8/00
(84) DE FR
- (11) **1 180 642** (51) F23D 14/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 180 646** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 647** (51) F24C 15/20
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 180 648** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 180 649** (51) F24J 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 650** (51) F25B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 652** (51) F25D 21/08
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 180 654** (51) F25D 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 656** (51) F28D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 658** (51) F41A 19/10
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 180 659** (51) F42B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 666** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 669** (51) G01J 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 670** (51) G01K 13/02
(84) DE FR
- (11) **1 180 671** (51) G01K 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 672** (51) G01L 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 679** (51) G01N 21/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 680** (51) G01N 21/64
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 180 681** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 684** (51) G01N 33/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 690** (51) G01R 23/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 692** (51) G01R 31/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 694** (51) G01R 33/28
(84) DE NL
- (11) **1 180 697** (51) G01V 8/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 698** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 701** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 702** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 703** (51) G02B 6/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 706** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 180 709** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 712** (51) G02C 1/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 180 720** (51) G03B 27/73
(84) DE GB
- (11) **1 180 729** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 733** (51) G05B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 734** (51) G05B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 736** (51) G05G 5/03
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 180 740** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 742** (51) G06K 1/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 180 743** (51) G06T 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 744** (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) **1 180 746** (51) G07D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 747** (51) G07F 5/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 758** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 760** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 761** (51) G09F 15/00
(84) DE IT NL TR
- (11) **1 180 764** (51) G10L 15/26
• B1 veröffentlicht am 06.03.2002
• B1 published on 06.03.2002
• B1 publié le 06.03.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 765** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 180 770** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 775** (51) H01H 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 776** (51) H01H 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 778** (51) H01H 51/22
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 180 787** (51) H01J 61/34
(84) BE DE
- (11) **1 180 789** (51) H01L 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 790** (51) H01L 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 791** (51) H01L 21/318
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 180 798** (51) H01L 23/373
(84) DE GB
- (11) **1 180 813** (51) H01P 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 822** (51) H01R 13/514
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 826** (51) H01R 13/629
(84) DE FR
- (11) **1 180 828** (51) H01R 13/633
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 829** (51) H01R 13/648
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 180 837** (51) H02B 1/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 838** (51) H02G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 841** (51) H02J 7/16
(84) DE FR IT

(11) 1 180 842	(51) H02J 7/24	(11) 1 180 908	(51) H04Q 7/38	(11) 0 934 801	04.09.2002
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 935 218	02.09.2002
(11) 1 180 843	(51) H02K 7/06	(11) 1 180 912	(51) H04Q 11/00	(11) 0 935 379	06.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(11) 0 937 749	04.09.2002
(11) 1 180 847	(51) H02K 23/66	(11) 1 180 918	(51) H05K 3/00	(11) 0 938 251	21.08.2002
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT SE		(11) 0 940 311	02.09.2002
(11) 1 180 848	(51) H02N 1/00	(11) 1 180 923	(51) H05K 7/20	(11) 0 940 875	29.08.2002
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 944 055	30.08.2002
(11) 1 180 854	(51) H04B 7/005			(11) 0 945 215	02.09.2002
(84) DE FR GB IT				(11) 0 948 088	02.09.2002
(11) 1 180 855	(51) H04B 7/06			(11) 0 948 148	05.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(11) 0 949 192	03.09.2002
(11) 1 180 860	(51) H04B 10/17			(11) 0 949 482	05.09.2002
(84) DE FR GB				(11) 0 952 438	05.09.2002
(11) 1 180 862	(51) H04H 1/00	(11) 0 790 720	03.09.2002	(11) 0 952 936	31.07.1999
(84) DE FR GB		(11) 0 802 495	06.09.2002	(11) 0 954 818	09.08.1999
(11) 1 180 872	(51) H04L 9/08	(11) 0 817 020	04.09.2002	(11) 0 955 312	06.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 820 156	30.08.2002	(11) 0 957 318	06.09.2002
(11) 1 180 875	(51) H04L 12/56	(11) 0 822 694	05.09.2002	(11) 0 959 555	06.09.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 831 403	03.09.2002	(11) 0 961 451	03.09.2002
(11) 1 180 876	(51) H04L 12/56	(11) 0 843 850	02.03.1998	(11) 0 966 094	29.08.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 848 067	29.08.2002	(11) 0 970 912	05.09.2002
(11) 1 180 881	(51) H04L 12/56	(11) 0 853 737	30.03.1998	(11) 0 971 062	28.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 859 020	04.09.2002	(11) 0 971 327	30.08.2002
(11) 1 180 885	(51) H04L 29/06	(11) 0 861 623	30.08.2002	(11) 0 971 528	04.09.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 871 305	04.09.2002	(11) 0 972 256	04.11.1999
(11) 1 180 886	(51) H04L 29/06	(11) 0 873 927	05.09.2002	(11) 0 977 283	06.09.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 901 882	26.07.2002	(11) 0 980 184	06.09.2002
(11) 1 180 891	(51) H04M 3/42	(11) 0 905 909	06.09.2002	(11) 0 982 666	03.09.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 905 964	30.08.2002	(11) 0 985 173	29.12.1999
(11) 1 180 893	(51) H04M 11/06	(11) 0 909 418	29.01.1999	(11) 0 985 386	02.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 911 091	05.09.2002	(11) 0 985 480	03.09.2002
(11) 1 180 894	(51) H04M 17/00	(11) 0 911 783	02.09.2002	(11) 0 985 543	30.08.2002
(84) DE FR GB NL		(11) 0 911 902	04.09.2002	(11) 0 985 874	06.09.2002
(11) 1 180 895	(51) H04M 17/00	(11) 0 914 893	06.09.2002	(11) 0 985 960	02.09.2002
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 916 737	04.09.2002	(11) 0 985 961	02.09.2002
(11) 1 180 896	(51) H04M 19/04	(11) 0 918 036	06.09.2002	(11) 0 986 089	30.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 921 558	06.09.2002	(11) 0 989 248	05.09.2002
(11) 1 180 897	(51) H04N 1/00	(11) 0 921 640	30.08.2002	(11) 0 989 690	30.08.2002
(84) DE GB		(11) 0 921 669	02.09.2002	(11) 0 993 159	04.09.2002
(11) 1 180 898	(51) H04N 1/60	(11) 0 924 523	06.09.2002	(11) 0 995 863	06.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 0 924 867	05.09.2002	(11) 0 996 261	04.09.2002
(11) 1 180 902	(51) H04Q 7/32	(11) 0 926 734	06.09.2002	(11) 0 996 276	04.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 927 387	03.11.1998	(11) 0 996 565	21.02.2000
(11) 1 180 903	(51) H04Q 7/32	(11) 0 927 914	04.09.2002	(11) 0 997 369	05.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 930 359	06.09.2002	(11) 0 997 572	29.08.2002
(11) 1 180 904	(51) H04Q 7/38	(11) 0 930 525	05.09.2002	(11) 0 997 668	03.09.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 930 571	06.09.2002	(11) 0 997 839	29.08.2002
(11) 1 180 905	(51) H04Q 7/38	(11) 0 933 902	06.09.2002		
(84) DE FR GB					

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

• Date of filing of request for examination

• Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 999 239	06.09.2002	(11) 1 035 590	05.09.2002	(11) 1 070 889	06.09.2002
(11) 0 999 698	05.09.2002	(11) 1 035 704	02.09.2002	(11) 1 071 282	05.09.2002
(11) 1 000 697	05.09.2002	(11) 1 036 795	03.09.2002	(11) 1 072 287	29.08.2002
(11) 1 001 164	03.09.2002	(11) 1 039 054	04.09.2002	(11) 1 072 288	29.08.2002
(11) 1 002 504	05.09.2002	(11) 1 041 264	29.08.2002	(11) 1 072 769	05.09.2002
(11) 1 002 649	04.09.2002	(11) 1 041 270	05.09.2002	(11) 1 074 130	13.11.2000
(11) 1 002 973	05.09.2002	(11) 1 041 670	05.09.2002	(11) 1 074 651	30.08.2002
(11) 1 003 001	05.09.2002	(11) 1 042 907	19.07.2000	(11) 1 075 116	30.08.2002
(11) 1 003 124	29.08.2002	(11) 1 043 423	05.09.2002	(11) 1 077 009	08.03.2001
(11) 1 004 465	05.09.2002	(11) 1 043 576	04.09.2002	(11) 1 077 030	29.08.2002
(11) 1 004 833	30.08.2002	(11) 1 044 616	05.09.2002	(11) 1 077 113	03.09.2002
(11) 1 006 026	02.09.2002	(11) 1 044 707	04.09.2002	(11) 1 080 906	06.09.2002
(11) 1 009 169	04.09.2002	(11) 1 044 872	02.09.2002	(11) 1 080 908	30.08.2002
(11) 1 010 704	04.09.2002	(11) 1 045 233	06.09.2002	(11) 1 081 031	03.09.2002
(11) 1 010 777	04.09.2002	(11) 1 045 450	02.09.2002	(11) 1 081 996	31.08.2002
(11) 1 010 778	04.09.2002	(11) 1 045 778	18.08.2000	(11) 1 083 082	03.09.2002
(11) 1 013 174	04.09.2002	(11) 1 046 458	08.03.2002	(11) 1 083 540	05.09.2002
(11) 1 013 956	30.08.2002	(11) 1 046 642	04.09.2002	(11) 1 083 554	06.09.2002
(11) 1 014 105	31.08.2002	(11) 1 047 110	31.08.2002	(11) 1 083 567	06.09.2002
(11) 1 016 006	28.03.2000	(11) 1 049 242	30.08.2002	(11) 1 083 585	30.08.2002
(11) 1 016 667	31.08.2002	(11) 1 050 131	23.08.2000	(11) 1 083 761	05.09.2002
(11) 1 016 997	04.09.2002	(11) 1 050 364	05.09.2002	(11) 1 084 758	06.09.2002
(11) 1 018 539	16.12.1999	(11) 1 050 462	06.09.2002	(11) 1 084 759	03.09.2002
(11) 1 020 615	29.08.2002	(11) 1 050 684	06.09.2002	(11) 1 084 908	29.08.2002
(11) 1 020 629	30.08.2002	(11) 1 050 737	02.09.2002	(11) 1 085 493	29.08.2002
(11) 1 020 806	04.09.2002	(11) 1 052 446	29.08.2002	(11) 1 085 604	30.08.2002
(11) 1 020 915	06.09.2002	(11) 1 052 783	05.09.2002	(11) 1 085 606	02.09.2002
(11) 1 022 440	05.09.2002	(11) 1 054 154	05.09.2002	(11) 1 087 109	05.09.2002
(11) 1 022 513	30.08.2002	(11) 1 054 164	30.08.2002	(11) 1 087 296	29.08.2002
(11) 1 022 805	29.08.2002	(11) 1 054 268	03.09.2002	(11) 1 087 610	05.09.2002
(11) 1 024 199	05.09.2002	(11) 1 054 504	02.09.2002	(11) 1 087 841	12.01.2001
(11) 1 024 500	29.08.2002	(11) 1 055 587	29.08.2002	(11) 1 088 487	05.09.2002
(11) 1 024 661	06.09.2002	(11) 1 057 640	30.08.2002	(11) 1 088 671	02.09.2002
(11) 1 025 373	08.05.2000	(11) 1 058 351	30.08.2002	(11) 1 089 298	04.09.2002
(11) 1 026 819	05.09.2002	(11) 1 058 400	30.08.2002	(11) 1 091 431	05.09.2002
(11) 1 028 586	29.08.2002	(11) 1 059 074	03.09.2002	(11) 1 092 466	02.09.2002
(11) 1 029 029	18.04.2000	(11) 1 059 408	06.09.2002	(11) 1 092 547	04.09.2002
(11) 1 029 495	29.08.2002	(11) 1 060 843	03.09.2002	(11) 1 092 797	30.08.2002
(11) 1 029 505	30.08.2002	(11) 1 060 890	04.09.2002	(11) 1 092 798	30.08.2002
(11) 1 030 359	04.09.2002	(11) 1 062 567	26.09.2000	(11) 1 093 099	30.08.2002
(11) 1 030 392	03.09.2002	(11) 1 063 399	03.09.2002	(11) 1 093 770	02.09.2002
(11) 1 030 540	06.09.2002	(11) 1 065 254	05.09.2002	(11) 1 093 894	06.09.2002
(11) 1 031 948	05.09.2002	(11) 1 065 844	09.08.2002	(11) 1 094 546	05.09.2002
(11) 1 033 441	04.09.2002	(11) 1 066 889	06.09.2002	(11) 1 095 536	04.12.2000
(11) 1 033 528	29.08.2002	(11) 1 069 011	05.09.2002	(11) 1 095 794	29.08.2002
(11) 1 033 570	03.09.2002	(11) 1 069 352	05.09.2002	(11) 1 096 291	06.09.2002
(11) 1 034 483	16.12.1999	(11) 1 069 581	30.08.2002	(11) 1 096 713	06.09.2002
(11) 1 035 306	03.09.2002	(11) 1 070 627	04.09.2002	(11) 1 097 916	02.09.2002

(11) 1 098 160	30.08.2002	(11) 1 126 156	03.09.2002	(11) 1 150 486	05.09.2002
(11) 1 099 468	04.09.2002	(11) 1 126 248	06.09.2002	(11) 1 151 736	31.07.2002
(11) 1 099 635	29.08.2002	(11) 1 127 508	02.09.2002	(11) 1 151 872	04.09.2002
(11) 1 101 870	02.09.2002	(11) 1 128 041	30.08.2002	(11) 1 153 751	30.08.2002
(11) 1 101 918	06.09.2002	(11) 1 128 102	05.09.2002	(11) 1 154 560	05.09.2002
(11) 1 102 224	03.09.2002	(11) 1 128 107	05.09.2002	(11) 1 154 667	31.08.2002
(11) 1 102 480	29.08.2002	(11) 1 128 591	05.09.2002	(11) 1 155 937	04.09.2002
(11) 1 103 236	05.09.2002	(11) 1 129 649	05.09.2002	(11) 1 157 706	06.09.2002
(11) 1 103 237	05.09.2002	(11) 1 129 779	04.09.2002	(11) 1 157 846	05.09.2002
(11) 1 103 428	29.08.2002	(11) 1 129 949	29.08.2002	(11) 1 158 618	05.09.2002
(11) 1 103 503	03.09.2002	(11) 1 130 179	05.09.2002	(11) 1 159 156	18.09.2001
(11) 1 103 677	05.09.2002	(11) 1 130 257	03.09.2002	(11) 1 159 992	05.09.2002
(11) 1 103 998	03.09.2002	(11) 1 130 685	31.08.2002	(11) 1 160 104	03.09.2002
(11) 1 106 057	05.09.2002	(11) 1 130 951	05.09.2002	(11) 1 160 105	03.09.2002
(11) 1 106 885	02.09.2002	(11) 1 132 118	05.09.2002	(11) 1 160 619	04.09.2002
(11) 1 107 035	06.09.2002	(11) 1 132 731	03.09.2002	(11) 1 161 764	18.09.2001
(11) 1 107 233	05.09.2002	(11) 1 132 877	04.09.2002	(11) 1 161 994	29.08.2002
(11) 1 107 301	04.09.2002	(11) 1 133 012	30.08.2002	(11) 1 162 238	06.09.2002
(11) 1 107 365	21.08.2002	(11) 1 133 119	06.09.2002	(11) 1 162 461	06.09.2002
(11) 1 107 620	31.08.2002	(11) 1 133 145	05.09.2002	(11) 1 164 019	06.09.2002
(11) 1 109 289	02.09.2002	(11) 1 133 147	05.09.2002	(11) 1 164 284	30.08.2002
(11) 1 110 889	05.09.2002	(11) 1 133 179	20.03.2002	(11) 1 166 796	05.09.2002
(11) 1 111 282	02.09.2002	(11) 1 133 978	29.08.2002	(11) 1 167 280	06.09.2002
(11) 1 111 376	06.09.2002	(11) 1 134 273	06.09.2002	(11) 1 167 627	02.09.2002
(11) 1 111 454	29.08.2002	(11) 1 134 274	06.09.2002	(11) 1 168 711	11.07.2002
(11) 1 112 859	04.09.2002	(11) 1 134 354	05.09.2002	(11) 1 168 787	06.09.2002
(11) 1 112 878	30.08.2002	(11) 1 135 280	15.06.2000	(11) 1 169 915	03.09.2002
(11) 1 113 035	04.09.2002	(11) 1 136 349	04.09.2002	(11) 1 170 142	04.09.2002
(11) 1 113 706	04.09.2002	(11) 1 136 350	04.09.2002	(11) 1 170 308	04.09.2002
(11) 1 114 813	02.09.2002	(11) 1 136 513	06.09.2002	(11) 1 170 580	29.08.2002
(11) 1 115 028	04.09.2002	(11) 1 138 422	05.09.2002	(11) 1 170 835	04.04.2002
(11) 1 115 029	06.09.2002	(11) 1 138 435	29.08.2002	(11) 1 172 332	05.09.2002
(11) 1 116 448	03.09.2002	(11) 1 138 511	04.09.2002	(11) 1 174 033	06.09.2002
(11) 1 116 686	04.09.2002	(11) 1 139 099	06.09.2002	(11) 1 174 111	02.09.2002
(11) 1 116 794	28.05.2002	(11) 1 139 547	06.09.2002	(11) 1 174 361	06.09.2002
(11) 1 116 997	04.09.2002	(11) 1 139 561	29.08.2002	(11) 1 174 860	06.09.2002
(11) 1 117 086	05.09.2002	(11) 1 142 491	05.09.2002	(11) 1 175 875	02.09.2002
(11) 1 118 415	06.09.2002	(11) 1 142 979	04.09.2002	(11) 1 176 013	30.08.2002
(11) 1 118 907	04.09.2002	(11) 1 143 204	04.09.2002	(11) 1 176 015	04.09.2002
(11) 1 120 064	04.09.2002	(11) 1 143 607	31.08.2002	(11) 1 176 093	17.07.2002
(11) 1 120 165	02.09.2002	(11) 1 143 697	02.09.2002	(11) 1 176 170	18.06.2002
(11) 1 122 666	02.09.2002	(11) 1 145 814	04.09.2002	(11) 1 176 222	06.09.2002
(11) 1 122 731	06.09.2002	(11) 1 146 464	06.09.2002	(11) 1 176 245	18.07.2002
(11) 1 123 793	30.08.2002	(11) 1 146 467	04.09.2002	(11) 1 176 268	23.07.2002
(11) 1 123 942	03.09.2002	(11) 1 147 914	04.09.2002	(11) 1 176 406	03.09.2002
(11) 1 124 373	01.06.2001	(11) 1 148 571	30.08.2002	(11) 1 176 465	03.09.2002
(11) 1 125 596	02.09.2002	(11) 1 149 618	02.09.2002	(11) 1 176 574	05.09.2002
(11) 1 126 125	04.09.2002	(11) 1 149 872	06.09.2002	(11) 1 177 726	06.08.2002

(11) 1 177 926	24.07.2002	(11) 1 184 235	05.09.2002	(11) 1 184 894	02.09.2002
(11) 1 178 030	02.09.2002	(11) 1 184 238	04.09.2002	(11) 1 184 903	06.09.2002
(11) 1 178 099	04.09.2002	(11) 1 184 249	06.09.2002	(11) 1 184 906	05.09.2002
(11) 1 178 107	05.09.2002	(11) 1 184 284	04.09.2002	(11) 1 184 907	06.09.2002
(11) 1 178 511	29.08.2002	(11) 1 184 298	02.09.2002	(11) 1 184 932	06.09.2002
(11) 1 179 438	13.08.2002	(11) 1 184 311	03.09.2002	(11) 1 184 955	29.08.2002
(11) 1 179 912	07.08.2002	(11) 1 184 325	06.09.2002	(11) 1 184 971	06.09.2002
(11) 1 180 393	06.09.2002	(11) 1 184 337	04.09.2002	(11) 1 184 986	06.09.2002
(11) 1 181 865	24.07.2002	(11) 1 184 338	03.09.2002	(11) 1 184 999	06.09.2002
(11) 1 181 921	04.09.2002	(11) 1 184 341	03.09.2002	(11) 1 185 000	06.09.2002
(11) 1 182 014	04.09.2002	(11) 1 184 360	06.09.2002	(11) 1 185 035	06.09.2002
(11) 1 182 145	05.08.2002	(11) 1 184 368	06.09.2002	(11) 1 185 104	06.09.2002
(11) 1 182 212	06.09.2002	(11) 1 184 394	02.09.2002	(11) 1 186 223	05.09.2002
(11) 1 182 277	05.09.2002	(11) 1 184 400	06.09.2002	(11) 1 186 231	30.08.2002
(11) 1 182 398	24.08.2002	(11) 1 184 407	02.09.2002	(11) 1 186 234	04.09.2002
(11) 1 182 665	30.08.2002	(11) 1 184 412	06.09.2002	(11) 1 186 276	31.08.2002
(11) 1 183 216	03.12.2001	(11) 1 184 442	06.09.2002	(11) 1 186 335	03.09.2002
(11) 1 183 931	06.09.2002	(11) 1 184 448	06.09.2002	(11) 1 186 381	06.09.2002
(11) 1 183 933	06.09.2002	(11) 1 184 490	03.09.2002	(11) 1 186 384	30.08.2002
(11) 1 183 934	06.09.2002	(11) 1 184 507	04.09.2002	(11) 1 186 403	06.09.2002
(11) 1 183 936	06.09.2002	(11) 1 184 510	06.09.2002	(11) 1 186 408	05.09.2002
(11) 1 183 939	06.09.2002	(11) 1 184 515	22.08.2002	(11) 1 186 460	05.09.2002
(11) 1 183 958	06.09.2002	(11) 1 184 546	04.09.2002	(11) 1 186 474	06.09.2002
(11) 1 183 972	29.08.2002	(11) 1 184 575	03.09.2002	(11) 1 186 566	31.08.2002
(11) 1 184 026	06.09.2002	(11) 1 184 607	05.09.2002	(11) 1 186 568	30.08.2002
(11) 1 184 028	06.09.2002	(11) 1 184 621	06.09.2002	(11) 1 186 569	04.09.2002
(11) 1 184 032	06.09.2002	(11) 1 184 622	06.09.2002	(11) 1 186 678	30.08.2002
(11) 1 184 042	30.08.2002	(11) 1 184 624	06.09.2002	(11) 1 186 683	04.09.2002
(11) 1 184 044	30.08.2002	(11) 1 184 627	06.09.2002	(11) 1 186 713	06.09.2002
(11) 1 184 048	05.09.2002	(11) 1 184 633	06.09.2002	(11) 1 186 728	04.09.2002
(11) 1 184 049	05.09.2002	(11) 1 184 641	05.09.2002	(11) 1 186 733	06.09.2002
(11) 1 184 054	06.09.2002	(11) 1 184 643	04.09.2002	(11) 1 186 739	05.09.2002
(11) 1 184 077	06.09.2002	(11) 1 184 679	29.07.2002	(11) 1 186 784	29.08.2002
(11) 1 184 083	30.08.2002	(11) 1 184 694	05.09.2002	(11) 1 186 786	30.08.2002
(11) 1 184 084	05.09.2002	(11) 1 184 701	03.09.2002	(11) 1 186 792	06.09.2002
(11) 1 184 093	02.09.2002	(11) 1 184 709	06.09.2002	(11) 1 186 808	06.09.2002
(11) 1 184 104	06.09.2002	(11) 1 184 712	02.09.2002	(11) 1 186 831	05.09.2002
(11) 1 184 110	13.02.2002	(11) 1 184 724	06.09.2002	(11) 1 186 833	29.08.2002
(11) 1 184 115	06.09.2002	(11) 1 184 751	06.09.2002	(11) 1 186 840	06.09.2002
(11) 1 184 125	04.09.2002	(11) 1 184 752	06.09.2002	(11) 1 186 894	29.08.2002
(11) 1 184 136	06.09.2002	(11) 1 184 767	04.09.2002	(11) 1 186 911	04.09.2002
(11) 1 184 140	06.09.2002	(11) 1 184 787	30.08.2002	(11) 1 186 954	04.09.2002
(11) 1 184 181	05.09.2002	(11) 1 184 796	06.09.2002	(11) 1 187 120	29.08.2002
(11) 1 184 184	31.08.2002	(11) 1 184 805	06.09.2002	(11) 1 187 125	05.09.2002
(11) 1 184 185	31.08.2002	(11) 1 184 859	06.09.2002	(11) 1 187 150	30.08.2002
(11) 1 184 206	06.09.2002	(11) 1 184 878	06.09.2002	(11) 1 187 151	30.08.2002
(11) 1 184 218	06.09.2002	(11) 1 184 889	06.09.2002	(11) 1 187 157	30.08.2002
(11) 1 184 233	03.09.2002	(11) 1 184 891	06.09.2002	(11) 1 187 190	05.09.2002

(11) 1 187 224	02.09.2002	(11) 1 191 763	04.09.2002	(11) 1 199 260	29.08.2002
(11) 1 187 312	05.09.2002	(11) 1 192 907	06.09.2002	(11) 1 199 590	30.08.2002
(11) 1 187 315	05.09.2002	(11) 1 192 928	21.06.2002	(11) 1 199 597	04.09.2002
(11) 1 187 399	31.08.2002	(11) 1 192 992	06.09.2002	(11) 1 199 632	03.09.2002
(11) 1 187 432	04.09.2002	(11) 1 193 038	30.08.2002	(11) 1 199 793	04.09.2002
(11) 1 187 480	03.09.2002	(11) 1 193 066	04.09.2002	(11) 1 201 288	03.09.2002
(11) 1 187 503	31.08.2002	(11) 1 193 112	05.09.2002	(11) 1 201 438	04.09.2002
(11) 1 188 286	27.12.2001	(11) 1 193 200	03.09.2002	(11) 1 201 568	05.09.2002
(11) 1 188 375	27.08.2002	(11) 1 193 203	31.08.2002	(11) 1 201 596	06.09.2002
(11) 1 188 398	05.09.2002	(11) 1 193 230	05.09.2002	(11) 1 201 822	05.09.2002
(11) 1 188 406	02.09.2002	(11) 1 193 297	05.09.2002	(11) 1 202 237	30.08.2002
(11) 1 188 414	02.09.2002	(11) 1 193 309	30.08.2002	(11) 1 202 302	05.09.2002
(11) 1 188 469	03.09.2002	(11) 1 193 451	05.09.2002	(11) 1 202 315	30.08.2002
(11) 1 188 529	04.09.2002	(11) 1 193 544	05.09.2002	(11) 1 202 323	04.09.2002
(11) 1 188 590	04.09.2002	(11) 1 193 554	05.09.2002	(11) 1 202 337	05.09.2002
(11) 1 188 606	05.09.2002	(11) 1 193 592	06.09.2002	(11) 1 202 364	04.09.2002
(11) 1 188 669	02.09.2002	(11) 1 193 695	06.09.2002	(11) 1 202 412	02.09.2002
(11) 1 188 677	05.09.2002	(11) 1 193 848	05.09.2002	(11) 1 202 461	05.09.2002
(11) 1 188 764	04.09.2002	(11) 1 194 013	04.09.2002	(11) 1 202 611	03.09.2002
(11) 1 188 766	30.08.2002	(11) 1 194 871	23.10.2001	(11) 1 203 356	08.06.2001
(11) 1 188 801	03.09.2002	(11) 1 195 120	05.09.2002	(11) 1 203 736	30.08.2002
(11) 1 188 836	06.09.2002	(11) 1 195 186	06.09.2002	(11) 1 203 839	02.09.2002
(11) 1 188 875	31.08.2002	(11) 1 195 189	03.09.2002	(11) 1 203 872	03.09.2002
(11) 1 188 881	03.09.2002	(11) 1 195 250	04.09.2002	(11) 1 203 897	30.08.2002
(11) 1 189 021	06.09.2002	(11) 1 195 257	04.09.2002	(11) 1 204 044	07.06.2002
(11) 1 189 063	03.09.2002	(11) 1 195 327	05.09.2002	(11) 1 205 155	30.08.2002
(11) 1 189 107	29.08.2002	(11) 1 195 374	04.09.2002	(11) 1 205 297	02.09.2002
(11) 1 189 200	05.09.2002	(11) 1 195 580	05.09.2002	(11) 1 205 366	04.09.2002
(11) 1 189 201	05.09.2002	(11) 1 195 620	04.09.2002	(11) 1 206 665	12.03.2002
(11) 1 190 621	03.09.2002	(11) 1 195 621	04.09.2002	(11) 1 206 789	06.09.2002
(11) 1 190 653	05.09.2002	(11) 1 195 622	04.09.2002	(11) 1 206 924	29.08.2002
(11) 1 190 728	05.09.2002	(11) 1 195 623	04.09.2002	(11) 1 207 003	30.08.2002
(11) 1 190 757	02.09.2002	(11) 1 195 647	29.08.2002	(11) 1 207 129	05.09.2002
(11) 1 190 777	30.08.2002	(11) 1 195 671	04.09.2002	(11) 1 207 263	02.09.2002
(11) 1 190 786	29.08.2002	(11) 1 197 275	30.08.2002	(11) 1 207 348	03.09.2002
(11) 1 190 866	29.08.2002	(11) 1 197 276	30.08.2002	(11) 1 207 442	02.09.2002
(11) 1 190 902	30.08.2002	(11) 1 197 348	04.09.2002	(11) 1 208 998	29.08.2002
(11) 1 190 951	04.09.2002	(11) 1 197 349	04.09.2002	(11) 1 209 027	27.08.2002
(11) 1 191 063	03.09.2002	(11) 1 197 473	29.08.2002	(11) 1 209 065	04.09.2002
(11) 1 191 166	05.09.2002	(11) 1 197 476	29.08.2002	(11) 1 209 138	03.09.2002
(11) 1 191 167	05.09.2002	(11) 1 197 513	02.09.2002	(11) 1 209 454	30.08.2002
(11) 1 191 246	03.09.2002	(11) 1 197 533	30.08.2002	(11) 1 209 667	02.09.2002
(11) 1 191 253	05.09.2002	(11) 1 197 643	04.09.2002	(11) 1 209 892	05.09.2002
(11) 1 191 389	29.08.2002	(11) 1 197 644	04.09.2002	(11) 1 209 893	05.09.2002
(11) 1 191 478	06.09.2002	(11) 1 197 796	04.09.2002	(11) 1 209 894	05.09.2002
(11) 1 191 638	30.08.2002	(11) 1 197 896	30.08.2002	(11) 1 210 248	21.12.2001
(11) 1 191 644	04.09.2002	(11) 1 197 972	23.08.2002	(11) 1 210 988	31.08.2002
(11) 1 191 752	05.09.2002	(11) 1 198 127	29.08.2002	(11) 1 211 090	06.09.2002

(11) 1 211 096	30.08.2002	(11) 1 223 491	06.09.2002	(11) 1 233 008	04.09.2002
(11) 1 211 191	03.09.2002	(11) 1 223 635	30.08.2002	(11) 1 233 010	04.09.2002
(11) 1 211 423	06.09.2002	(11) 1 224 365	21.06.2001	(11) 1 233 054	03.09.2002
(11) 1 211 538	31.08.2002	(11) 1 224 709	01.02.2002	(11) 1 233 157	06.09.2002
(11) 1 211 560	30.08.2002	(11) 1 225 008	30.08.2002	(11) 1 233 269	05.09.2002
(11) 1 211 565	06.09.2002	(11) 1 225 015	27.08.2002	(11) 1 233 348	06.09.2002
(11) 1 211 657	31.08.2002	(11) 1 225 067	03.09.2002	(11) 1 233 354	05.09.2002
(11) 1 211 706	30.08.2002	(11) 1 225 068	03.09.2002	(11) 1 233 392	05.09.2002
(11) 1 213 155	06.09.2002	(11) 1 225 077	06.09.2002	(11) 1 233 654	05.09.2002
(11) 1 213 490	03.09.2002	(11) 1 225 295	06.09.2002	(11) 1 234 022	12.03.2002
(11) 1 213 883	03.09.2002	(11) 1 225 357	06.09.2002	(11) 1 234 364	19.06.2002
(11) 1 214 943	30.08.2002	(11) 1 225 423	05.09.2002	(11) 1 234 381	06.08.2002
(11) 1 214 959	05.09.2002	(11) 1 225 440	06.09.2002	(11) 1 234 413	06.08.2002
(11) 1 215 190	03.09.2002	(11) 1 225 756	04.09.2002	(11) 1 235 066	29.08.2002
(11) 1 215 222	03.09.2002	(11) 1 225 759	30.08.2002	(11) 1 235 140	05.09.2002
(11) 1 215 277	29.08.2002	(11) 1 225 760	30.08.2002	(11) 1 235 141	05.09.2002
(11) 1 215 298	29.08.2002	(11) 1 226 774	02.09.2002	(11) 1 235 176	29.08.2002
(11) 1 215 406	29.08.2002	(11) 1 226 790	05.09.2002	(11) 1 235 215	02.05.2002
(11) 1 215 497	30.08.2002	(11) 1 226 864	04.09.2002	(11) 1 236 289	06.08.2002
(11) 1 215 518	29.08.2002	(11) 1 226 923	06.09.2002	(11) 1 236 490	06.09.2002
(11) 1 215 848	03.09.2002	(11) 1 227 045	29.08.2002	(11) 1 236 863	04.09.2002
(11) 1 216 312	22.04.2002	(11) 1 227 118	05.09.2002	(11) 1 236 942	06.09.2002
(11) 1 216 421	31.07.2002	(11) 1 227 143	03.09.2002	(11) 1 238 167	26.06.2002
(11) 1 216 609	04.09.2002	(11) 1 227 235	30.08.2002	(11) 1 238 471	06.08.2002
(11) 1 217 100	08.08.2002	(11) 1 227 391	04.09.2002	(11) 1 238 476	06.08.2002
(11) 1 217 416	30.08.2002	(11) 1 227 471	30.08.2002	(11) 1 238 499	06.08.2002
(11) 1 217 418	29.08.2002	(11) 1 227 627	03.09.2002	(11) 1 239 199	03.09.2002
(11) 1 217 739	29.08.2002	(11) 1 228 534	06.08.2002	(11) 1 239 206	05.09.2002
(11) 1 219 203	30.08.2002	(11) 1 228 587	06.08.2002	(11) 1 239 496	06.09.2002
(11) 1 219 334	05.09.2002	(11) 1 229 021	30.08.2002	(11) 1 239 532	03.09.2002
(11) 1 219 554	29.08.2002	(11) 1 229 076	04.09.2002	(11) 1 239 685	04.09.2002
(11) 1 219 613	05.09.2002	(11) 1 229 200	06.09.2002	(11) 1 240 394	07.06.2002
(11) 1 219 641	01.08.2002	(11) 1 229 283	29.08.2002	(11) 1 240 768	06.08.2002
(11) 1 219 701	29.08.2002	(11) 1 229 425	02.09.2002	(11) 1 240 821	05.09.2002
(11) 1 220 061	29.08.2002	(11) 1 229 483	05.09.2002	(11) 1 241 060	03.09.2002
(11) 1 220 063	02.09.2002	(11) 1 229 484	05.09.2002	(11) 1 241 451	29.08.2002
(11) 1 220 193	06.09.2002	(11) 1 229 642	04.09.2002	(11) 1 241 677	05.09.2002
(11) 1 220 348	05.09.2002	(11) 1 229 664	04.09.2002	(11) 1 241 700	05.09.2002
(11) 1 220 406	05.09.2002	(11) 1 230 962	04.09.2002	(11) 1 241 901	05.09.2002
(11) 1 220 470	05.09.2002	(11) 1 231 101	06.09.2002	(11) 1 242 632	13.08.2002
(11) 1 221 418	31.08.2002	(11) 1 231 364	29.08.2002	(11) 1 243 107	17.07.2002
(11) 1 221 628	30.08.2002	(11) 1 232 393	04.07.2002	(11) 1 243 190	29.08.2002
(11) 1 221 644	29.08.2002	(11) 1 232 576	06.08.2002	(11) 1 243 404	05.09.2002
(11) 1 223 078	30.08.2002	(11) 1 232 577	06.08.2002	(11) 1 243 728	30.08.2002
(11) 1 223 119	05.09.2002	(11) 1 232 631	06.08.2002	(11) 1 244 667	05.09.2002
(11) 1 223 222	02.09.2002	(11) 1 232 838	05.09.2002	(11) 1 244 919	14.08.2002
(11) 1 223 392	04.09.2002	(11) 1 232 853	29.08.2002	(11) 1 245 489	05.09.2002
(11) 1 223 421	29.08.2002	(11) 1 232 926	05.09.2002	(11) 1 245 594	05.09.2002

(11) 1 245 640	30.08.2002	(11) 1 253 837	01.08.2002	(11) 1 253 886	20.07.2002
(11) 1 245 985	03.09.2002	(11) 1 253 838	18.04.2002	(11) 1 253 887	29.07.2002
(11) 1 246 372	30.08.2002	(11) 1 253 839	11.06.2002	(11) 1 253 888	26.08.2002
(11) 1 247 605	02.09.2002	(11) 1 253 840	26.08.2002	(11) 1 253 889	30.07.2002
(11) 1 247 640	05.09.2002	(11) 1 253 841	22.08.2002	(11) 1 253 890	12.08.2002
(11) 1 248 918	29.08.2002	(11) 1 253 842	16.05.2002	(11) 1 253 891	23.07.2002
(11) 1 249 076	06.08.2002	(11) 1 253 843	07.08.2002	(11) 1 253 892	06.08.2002
(11) 1 249 081	06.08.2002	(11) 1 253 844	26.08.2002	(11) 1 253 893	26.07.2002
(11) 1 249 090	06.08.2002	(11) 1 253 845	07.08.2002	(11) 1 253 894	27.08.2002
(11) 1 249 107	06.08.2002	(11) 1 253 846	19.07.2002	(11) 1 253 895	21.08.2002
(11) 1 249 115	06.08.2002	(11) 1 253 847	06.05.2002	(11) 1 253 896	03.06.2002
(11) 1 249 116	06.08.2002	(11) 1 253 848	18.07.2002	(11) 1 253 898	25.06.2002
(11) 1 249 232	04.09.2002	(11) 1 253 849	21.08.2002	(11) 1 253 899	25.06.2002
(11) 1 249 349	04.09.2002	(11) 1 253 850	07.08.2002	(11) 1 253 900	15.07.2002
(11) 1 250 027	30.08.2002	(11) 1 253 851	12.06.2002	(11) 1 253 901	01.08.2002
(11) 1 250 188	04.07.2002	(11) 1 253 852	18.07.2002	(11) 1 253 902	24.07.2002
(11) 1 250 200	16.07.2002	(11) 1 253 853	23.08.2002	(11) 1 253 903	28.08.2002
(11) 1 250 209	13.07.2002	(11) 1 253 854	28.09.2001	(11) 1 253 904	02.08.2002
(11) 1 250 228	25.07.2002	(11) 1 253 855	09.08.2002	(11) 1 253 905	26.08.2002
(11) 1 250 281	09.08.2002	(11) 1 253 856	16.08.2002	(11) 1 253 906	27.07.2002
(11) 1 250 563	12.08.2002	(11) 1 253 857	27.08.2002	(11) 1 253 908	08.08.2002
(11) 1 250 765	06.08.2002	(11) 1 253 858	01.08.2002	(11) 1 253 909	07.06.2002
(11) 1 250 824	06.08.2002	(11) 1 253 859	01.08.2002	(11) 1 253 910	11.07.2002
(11) 1 251 322	05.09.2002	(11) 1 253 860	08.08.2002	(11) 1 253 911	24.07.2002
(11) 1 252 435	22.08.2002	(11) 1 253 861	28.03.2002	(11) 1 253 912	07.08.2002
(11) 1 252 677	28.08.2002	(11) 1 253 862	26.08.2002	(11) 1 253 913	26.08.2002
(11) 1 252 726	06.08.2002	(11) 1 253 863	28.08.2002	(11) 1 253 914	19.03.2002
(11) 1 252 920	16.08.2002	(11) 1 253 864	27.08.2002	(11) 1 253 915	27.08.2002
(11) 1 252 978	06.09.2002	(11) 1 253 865	28.08.2002	(11) 1 253 916	12.12.2001
(11) 1 253 208	29.08.2002	(11) 1 253 866	12.07.2002	(11) 1 253 917	29.07.2002
(11) 1 253 687	24.08.2002	(11) 1 253 867	01.08.2002	(11) 1 253 918	08.02.2002
(11) 1 253 819	24.07.2002	(11) 1 253 868	18.07.2002	(11) 1 253 919	06.08.2002
(11) 1 253 820	05.08.2002	(11) 1 253 869	09.08.2002	(11) 1 253 920	08.08.2002
(11) 1 253 821	28.08.2002	(11) 1 253 870	30.07.2002	(11) 1 253 921	28.08.2002
(11) 1 253 822	21.08.2002	(11) 1 253 872	21.08.2002	(11) 1 253 922	19.08.2002
(11) 1 253 823	29.07.2002	(11) 1 253 873	14.05.2002	(11) 1 253 923	28.08.2002
(11) 1 253 824	16.07.2002	(11) 1 253 874	28.08.2002	(11) 1 253 924	20.08.2002
(11) 1 253 825	21.08.2002	(11) 1 253 875	31.07.2002	(11) 1 253 925	28.08.2002
(11) 1 253 826	09.08.2002	(11) 1 253 876	06.08.2002	(11) 1 253 926	25.07.2002
(11) 1 253 827	07.08.2002	(11) 1 253 877	13.07.2002	(11) 1 253 927	23.08.2002
(11) 1 253 828	26.08.2002	(11) 1 253 878	14.06.2002	(11) 1 253 928	12.08.2002
(11) 1 253 829	29.07.2002	(11) 1 253 879	04.07.2002	(11) 1 253 929	22.08.2002
(11) 1 253 830	05.08.2002	(11) 1 253 880	13.07.2002	(11) 1 253 930	24.07.2002
(11) 1 253 831	22.08.2002	(11) 1 253 881	19.08.2002	(11) 1 253 931	19.07.2002
(11) 1 253 832	20.04.2002	(11) 1 253 882	06.07.2002	(11) 1 253 933	13.08.2002
(11) 1 253 833	26.08.2002	(11) 1 253 883	01.07.2002	(11) 1 253 934	28.08.2002
(11) 1 253 834	26.08.2002	(11) 1 253 884	20.07.2002	(11) 1 253 935	19.07.2002
(11) 1 253 836	21.08.2002	(11) 1 253 885	25.07.2002	(11) 1 253 936	07.08.2002

(11) 1 253 937	18.03.2002	(11) 1 253 987	15.07.2002	(11) 1 254 036	28.08.2002
(11) 1 253 938	09.08.2002	(11) 1 253 988	03.07.2002	(11) 1 254 037	07.08.2002
(11) 1 253 939	05.08.2002	(11) 1 253 989	06.08.2002	(11) 1 254 038	05.07.2002
(11) 1 253 940	15.08.2002	(11) 1 253 990	25.05.2002	(11) 1 254 039	28.08.2002
(11) 1 253 941	25.07.2002	(11) 1 253 991	16.08.2002	(11) 1 254 040	01.08.2002
(11) 1 253 942	22.08.2002	(11) 1 253 992	12.08.2002	(11) 1 254 041	29.06.2002
(11) 1 253 944	03.06.2002	(11) 1 253 993	19.08.2002	(11) 1 254 042	18.06.2002
(11) 1 253 945	26.08.2002	(11) 1 253 994	28.08.2002	(11) 1 254 043	27.08.2002
(11) 1 253 946	09.07.2002	(11) 1 253 995	02.08.2002	(11) 1 254 044	21.06.2002
(11) 1 253 947	20.08.2002	(11) 1 253 996	25.04.2002	(11) 1 254 045	27.08.2002
(11) 1 253 948	16.08.2002	(11) 1 253 997	31.07.2002	(11) 1 254 046	26.08.2002
(11) 1 253 949	05.08.2002	(11) 1 253 998	16.08.2002	(11) 1 254 047	13.08.2002
(11) 1 253 950	07.08.2002	(11) 1 253 999	14.08.2002	(11) 1 254 048	02.08.2002
(11) 1 253 951	07.08.2002	(11) 1 254 000	25.07.2002	(11) 1 254 049	07.08.2002
(11) 1 253 952	21.08.2002	(11) 1 254 001	28.08.2002	(11) 1 254 050	01.08.2002
(11) 1 253 953	22.08.2002	(11) 1 254 002	07.08.2002	(11) 1 254 051	19.04.2002
(11) 1 253 954	19.07.2002	(11) 1 254 003	28.08.2002	(11) 1 254 052	19.08.2002
(11) 1 253 955	23.08.2002	(11) 1 254 004	28.08.2002	(11) 1 254 053	26.08.2002
(11) 1 253 956	26.08.2002	(11) 1 254 005	01.08.2002	(11) 1 254 054	04.07.2002
(11) 1 253 957	02.08.2002	(11) 1 254 006	15.05.2002	(11) 1 254 056	14.02.2002
(11) 1 253 958	27.08.2002	(11) 1 254 007	02.08.2002	(11) 1 254 057	26.07.2002
(11) 1 253 959	26.08.2002	(11) 1 254 008	17.07.2002	(11) 1 254 058	07.08.2002
(11) 1 253 960	26.08.2002	(11) 1 254 009	07.08.2002	(11) 1 254 059	30.07.2002
(11) 1 253 961	09.08.2002	(11) 1 254 010	19.04.2002	(11) 1 254 060	05.08.2002
(11) 1 253 962	26.08.2002	(11) 1 254 011	18.06.2002	(11) 1 254 061	19.07.2002
(11) 1 253 963	26.08.2002	(11) 1 254 012	26.07.2002	(11) 1 254 062	10.07.2002
(11) 1 253 964	29.08.2002	(11) 1 254 013	26.07.2002	(11) 1 254 063	26.08.2002
(11) 1 253 965	14.08.2002	(11) 1 254 014	06.06.2002	(11) 1 254 064	15.07.2002
(11) 1 253 967	08.05.2002	(11) 1 254 015	25.05.2002	(11) 1 254 065	12.05.2002
(11) 1 253 968	02.08.2002	(11) 1 254 016	16.08.2002	(11) 1 254 066	30.07.2002
(11) 1 253 969	18.07.2002	(11) 1 254 017	24.07.2002	(11) 1 254 067	28.08.2002
(11) 1 253 970	02.08.2002	(11) 1 254 018	24.06.2002	(11) 1 254 068	13.06.2002
(11) 1 253 971	23.07.2002	(11) 1 254 019	25.05.2002	(11) 1 254 069	09.08.2002
(11) 1 253 972	05.07.2002	(11) 1 254 020	07.08.2002	(11) 1 254 070	05.07.2002
(11) 1 253 973	20.08.2002	(11) 1 254 021	12.07.2002	(11) 1 254 071	06.07.2002
(11) 1 253 974	08.08.2002	(11) 1 254 022	26.08.2002	(11) 1 254 072	02.07.2002
(11) 1 253 975	14.08.2002	(11) 1 254 023	10.06.2002	(11) 1 254 073	05.07.2002
(11) 1 253 976	23.08.2002	(11) 1 254 024	15.08.2002	(11) 1 254 074	08.07.2002
(11) 1 253 977	07.08.2002	(11) 1 254 025	08.08.2002	(11) 1 254 075	08.08.2002
(11) 1 253 978	27.08.2002	(11) 1 254 027	06.08.2002	(11) 1 254 076	09.07.2002
(11) 1 253 979	24.04.2002	(11) 1 254 028	10.07.2002	(11) 1 254 077	12.08.2002
(11) 1 253 980	26.08.2002	(11) 1 254 029	25.06.2002	(11) 1 254 078	16.07.2002
(11) 1 253 981	25.06.2002	(11) 1 254 030	08.04.2002	(11) 1 254 079	05.08.2002
(11) 1 253 982	07.08.2002	(11) 1 254 031	27.08.2002	(11) 1 254 080	16.04.2002
(11) 1 253 983	23.07.2002	(11) 1 254 032	12.08.2002	(11) 1 254 081	24.07.2002
(11) 1 253 984	25.07.2002	(11) 1 254 033	07.08.2002	(11) 1 254 082	29.07.2002
(11) 1 253 985	23.07.2002	(11) 1 254 034	03.07.2002	(11) 1 254 083	09.08.2002
(11) 1 253 986	09.08.2002	(11) 1 254 035	28.06.2002	(11) 1 254 084	05.07.2002

(11) 1 254 085	26.06.2002	(11) 1 254 133	12.06.2002	(11) 1 254 183	26.06.2002
(11) 1 254 086	26.07.2002	(11) 1 254 135	24.05.2002	(11) 1 254 184	21.08.2002
(11) 1 254 087	02.07.2002	(11) 1 254 136	28.08.2002	(11) 1 254 185	06.06.2002
(11) 1 254 088	08.07.2002	(11) 1 254 137	08.07.2002	(11) 1 254 186	07.08.2002
(11) 1 254 089	30.07.2002	(11) 1 254 138	20.07.2002	(11) 1 254 187	02.08.2002
(11) 1 254 090	22.08.2002	(11) 1 254 139	28.08.2002	(11) 1 254 188	15.07.2002
(11) 1 254 091	10.07.2002	(11) 1 254 140	14.08.2002	(11) 1 254 189	02.04.2002
(11) 1 254 092	23.04.2002	(11) 1 254 141	11.07.2002	(11) 1 254 190	08.05.2002
(11) 1 254 093	08.07.2002	(11) 1 254 142	26.08.2002	(11) 1 254 191	31.05.2002
(11) 1 254 094	12.07.2002	(11) 1 254 143	29.07.2002	(11) 1 254 192	24.06.2002
(11) 1 254 095	21.08.2002	(11) 1 254 144	26.08.2002	(11) 1 254 193	24.06.2002
(11) 1 254 096	27.08.2002	(11) 1 254 145	02.08.2002	(11) 1 254 194	29.07.2002
(11) 1 254 097	29.07.2002	(11) 1 254 146	16.07.2002	(11) 1 254 195	11.07.2002
(11) 1 254 098	24.07.2002	(11) 1 254 147	28.08.2002	(11) 1 254 196	09.08.2002
(11) 1 254 099	23.08.2002	(11) 1 254 148	28.08.2002	(11) 1 254 197	14.08.2002
(11) 1 254 100	08.07.2002	(11) 1 254 149	13.08.2002	(11) 1 254 198	27.08.2002
(11) 1 254 101	28.08.2002	(11) 1 254 150	28.08.2002	(11) 1 254 199	23.08.2002
(11) 1 254 102	28.08.2002	(11) 1 254 151	28.08.2002	(11) 1 254 200	08.07.2002
(11) 1 254 103	20.06.2002	(11) 1 254 152	26.08.2002	(11) 1 254 201	23.07.2002
(11) 1 254 104	15.07.2002	(11) 1 254 153	28.08.2002	(11) 1 254 202	31.07.2002
(11) 1 254 105	06.08.2002	(11) 1 254 154	28.08.2002	(11) 1 254 203	05.08.2002
(11) 1 254 106	14.08.2002	(11) 1 254 155	26.08.2002	(11) 1 254 204	23.08.2002
(11) 1 254 107	07.06.2002	(11) 1 254 156	26.08.2002	(11) 1 254 205	19.06.2002
(11) 1 254 108	26.08.2002	(11) 1 254 157	26.08.2002	(11) 1 254 206	23.07.2002
(11) 1 254 109	19.07.2002	(11) 1 254 158	07.08.2002	(11) 1 254 207	03.08.2002
(11) 1 254 110	10.07.2002	(11) 1 254 159	28.08.2002	(11) 1 254 208	03.08.2002
(11) 1 254 111	12.08.2002	(11) 1 254 160	09.08.2002	(11) 1 254 209	02.04.2002
(11) 1 254 112	07.08.2002	(11) 1 254 161	19.08.2002	(11) 1 254 210	01.08.2002
(11) 1 254 113	26.08.2002	(11) 1 254 162	29.07.2002	(11) 1 254 211	09.08.2002
(11) 1 254 114	28.08.2002	(11) 1 254 164	12.08.2002	(11) 1 254 212	16.08.2002
(11) 1 254 115	22.08.2002	(11) 1 254 165	26.08.2002	(11) 1 254 213	26.08.2002
(11) 1 254 116	26.08.2002	(11) 1 254 166	18.07.2002	(11) 1 254 214	23.08.2002
(11) 1 254 117	17.07.2002	(11) 1 254 167	29.06.2002	(11) 1 254 215	13.03.2002
(11) 1 254 118	12.08.2002	(11) 1 254 168	19.08.2002	(11) 1 254 216	26.08.2002
(11) 1 254 119	19.07.2002	(11) 1 254 169	29.07.2002	(11) 1 254 217	28.08.2002
(11) 1 254 120	01.08.2002	(11) 1 254 170	26.08.2002	(11) 1 254 218	26.08.2002
(11) 1 254 121	26.08.2002	(11) 1 254 171	26.08.2002	(11) 1 254 219	28.08.2002
(11) 1 254 122	22.07.2002	(11) 1 254 172	26.08.2002	(11) 1 254 220	09.04.2002
(11) 1 254 123	06.08.2002	(11) 1 254 173	26.08.2002	(11) 1 254 221	02.08.2002
(11) 1 254 124	20.06.2002	(11) 1 254 174	26.08.2002	(11) 1 254 222	09.08.2002
(11) 1 254 125	09.08.2002	(11) 1 254 175	19.08.2002	(11) 1 254 223	23.07.2002
(11) 1 254 126	09.08.2002	(11) 1 254 176	19.08.2002	(11) 1 254 224	24.07.2002
(11) 1 254 127	09.08.2002	(11) 1 254 177	02.08.2002	(11) 1 254 225	06.09.2002
(11) 1 254 128	01.08.2002	(11) 1 254 178	22.07.2002	(11) 1 254 226	16.08.2002
(11) 1 254 129	17.07.2002	(11) 1 254 179	21.08.2002	(11) 1 254 227	12.08.2002
(11) 1 254 130	07.08.2002	(11) 1 254 180	28.08.2002	(11) 1 254 228	26.08.2002
(11) 1 254 131	12.07.2002	(11) 1 254 181	30.07.2002	(11) 1 254 229	22.08.2002
(11) 1 254 132	09.07.2002	(11) 1 254 182	25.06.2002	(11) 1 254 230	06.09.2002

(11) 1 254 231	26.08.2002	(11) 1 254 280	25.06.2002	(11) 1 254 331	23.07.2002
(11) 1 254 232	15.05.2002	(11) 1 254 281	20.08.2002	(11) 1 254 332	26.08.2002
(11) 1 254 233	06.08.2002	(11) 1 254 282	01.07.2002	(11) 1 254 333	11.07.2002
(11) 1 254 234	13.08.2002	(11) 1 254 283	02.08.2002	(11) 1 254 334	02.08.2002
(11) 1 254 235	30.07.2002	(11) 1 254 284	06.08.2002	(11) 1 254 335	26.08.2002
(11) 1 254 236	31.07.2002	(11) 1 254 285	08.02.2002	(11) 1 254 336	14.08.2002
(11) 1 254 238	21.06.2002	(11) 1 254 286	14.08.2002	(11) 1 254 337	09.07.2002
(11) 1 254 239	01.08.2002	(11) 1 254 287	01.08.2002	(11) 1 254 338	03.07.2002
(11) 1 254 240	08.08.2002	(11) 1 254 288	29.07.2002	(11) 1 254 339	28.08.2002
(11) 1 254 241	29.07.2002	(11) 1 254 289	19.08.2002	(11) 1 254 340	29.07.2002
(11) 1 254 242	08.08.2002	(11) 1 254 290	28.08.2002	(11) 1 254 341	01.08.2002
(11) 1 254 243	12.07.2002	(11) 1 254 291	21.08.2002	(11) 1 254 342	27.08.2002
(11) 1 254 244	16.08.2002	(11) 1 254 292	20.06.2002	(11) 1 254 343	27.08.2002
(11) 1 254 245	07.08.2002	(11) 1 254 293	27.08.2002	(11) 1 254 344	28.02.2002
(11) 1 254 246	26.08.2002	(11) 1 254 294	23.08.2002	(11) 1 254 345	25.07.2002
(11) 1 254 247	05.08.2002	(11) 1 254 295	12.07.2002	(11) 1 254 346	29.07.2002
(11) 1 254 248	26.08.2002	(11) 1 254 296	17.07.2002	(11) 1 254 347	16.07.2002
(11) 1 254 249	19.07.2002	(11) 1 254 297	26.08.2002	(11) 1 254 348	19.07.2002
(11) 1 254 250	23.08.2002	(11) 1 254 298	14.08.2002	(11) 1 254 349	03.07.2002
(11) 1 254 251	27.08.2002	(11) 1 254 299	20.08.2002	(11) 1 254 350	19.07.2002
(11) 1 254 252	27.08.2002	(11) 1 254 300	28.08.2002	(11) 1 254 351	29.07.2002
(11) 1 254 253	26.08.2002	(11) 1 254 301	28.06.2002	(11) 1 254 352	13.08.2002
(11) 1 254 254	24.04.2002	(11) 1 254 302	28.06.2002	(11) 1 254 354	22.07.2002
(11) 1 254 255	23.07.2002	(11) 1 254 303	18.07.2002	(11) 1 254 355	19.08.2002
(11) 1 254 256	24.06.2002	(11) 1 254 305	26.08.2002	(11) 1 254 356	09.08.2002
(11) 1 254 257	03.07.2002	(11) 1 254 306	14.08.2002	(11) 1 254 357	16.08.2002
(11) 1 254 258	19.07.2002	(11) 1 254 307	28.08.2002	(11) 1 254 359	23.07.2002
(11) 1 254 259	17.07.2002	(11) 1 254 308	05.08.2002	(11) 1 254 360	21.08.2002
(11) 1 254 260	09.08.2002	(11) 1 254 309	01.03.2002	(11) 1 254 361	27.08.2002
(11) 1 254 261	25.07.2002	(11) 1 254 310	13.07.2002	(11) 1 254 362	23.07.2002
(11) 1 254 262	22.07.2002	(11) 1 254 311	28.08.2002	(11) 1 254 363	09.08.2002
(11) 1 254 263	23.07.2002	(11) 1 254 312	28.08.2002	(11) 1 254 364	25.07.2002
(11) 1 254 264	12.08.2002	(11) 1 254 314	18.01.2002	(11) 1 254 366	21.08.2002
(11) 1 254 265	27.08.2002	(11) 1 254 315	28.06.2002	(11) 1 254 367	30.07.2002
(11) 1 254 266	27.08.2002	(11) 1 254 316	15.05.2002	(11) 1 254 368	26.07.2002
(11) 1 254 267	26.08.2002	(11) 1 254 318	13.06.2002	(11) 1 254 369	02.08.2002
(11) 1 254 268	27.08.2002	(11) 1 254 319	11.06.2002	(11) 1 254 370	10.07.2002
(11) 1 254 269	27.08.2002	(11) 1 254 320	09.08.2002	(11) 1 254 371	20.08.2002
(11) 1 254 270	26.08.2002	(11) 1 254 321	13.08.2002	(11) 1 254 372	03.06.2002
(11) 1 254 271	26.07.2002	(11) 1 254 322	26.08.2002	(11) 1 254 373	14.08.2002
(11) 1 254 272	26.08.2002	(11) 1 254 323	09.08.2002	(11) 1 254 375	27.08.2002
(11) 1 254 273	07.02.2002	(11) 1 254 324	08.08.2002	(11) 1 254 376	28.08.2002
(11) 1 254 274	23.07.2002	(11) 1 254 325	24.07.2002	(11) 1 254 377	27.08.2002
(11) 1 254 275	09.08.2002	(11) 1 254 326	02.08.2002	(11) 1 254 378	20.08.2002
(11) 1 254 276	31.05.2002	(11) 1 254 327	27.04.2002	(11) 1 254 379	26.06.2002
(11) 1 254 277	27.08.2002	(11) 1 254 328	15.05.2002	(11) 1 254 380	12.07.2002
(11) 1 254 278	23.07.2002	(11) 1 254 329	08.07.2002	(11) 1 254 381	22.07.2002
(11) 1 254 279	27.07.2002	(11) 1 254 330	28.08.2002	(11) 1 254 382	19.07.2002

(11) 1 254 383	30.07.2002	(11) 1 254 436	27.06.2002	(11) 1 254 485	18.07.2002
(11) 1 254 384	06.08.2002	(11) 1 254 437	29.06.2002	(11) 1 254 486	21.08.2002
(11) 1 254 385	09.08.2002	(11) 1 254 438	26.08.2002	(11) 1 254 487	21.11.2001
(11) 1 254 386	28.08.2002	(11) 1 254 439	05.09.2002	(11) 1 254 488	26.07.2002
(11) 1 254 387	12.06.2002	(11) 1 254 440	27.08.2002	(11) 1 254 489	04.07.2002
(11) 1 254 388	20.06.2002	(11) 1 254 441	19.08.2002	(11) 1 254 490	12.07.2002
(11) 1 254 389	08.07.2002	(11) 1 254 442	08.07.2002	(11) 1 254 491	01.08.2002
(11) 1 254 390	25.07.2002	(11) 1 254 443	10.07.2002	(11) 1 254 492	19.06.2002
(11) 1 254 391	29.07.2002	(11) 1 254 444	25.04.2002	(11) 1 254 493	29.07.2002
(11) 1 254 392	14.08.2002	(11) 1 254 445	25.07.2002	(11) 1 254 494	02.08.2002
(11) 1 254 393	28.08.2002	(11) 1 254 446	19.08.2002	(11) 1 254 495	29.06.2002
(11) 1 254 394	19.07.2002	(11) 1 254 447	16.08.2002	(11) 1 254 496	27.05.2002
(11) 1 254 396	05.07.2002	(11) 1 254 448	26.08.2002	(11) 1 254 497	02.07.2002
(11) 1 254 398	18.07.2002	(11) 1 254 449	25.06.2002	(11) 1 254 498	22.03.2002
(11) 1 254 399	26.07.2002	(11) 1 254 450	09.08.2002	(11) 1 254 499	27.05.2002
(11) 1 254 400	02.07.2002	(11) 1 254 451	29.05.2002	(11) 1 254 500	15.06.2002
(11) 1 254 401	27.06.2002	(11) 1 254 452	09.07.2002	(11) 1 254 501	28.06.2002
(11) 1 254 402	28.05.2002	(11) 1 254 453	04.09.2001	(11) 1 254 502	28.08.2002
(11) 1 254 403	12.06.2002	(11) 1 254 454	01.08.2002	(11) 1 254 503	05.07.2002
(11) 1 254 404	23.08.2002	(11) 1 254 455	05.04.2002	(11) 1 254 504	26.01.2002
(11) 1 254 406	28.08.2002	(11) 1 254 456	12.06.2002	(11) 1 254 505	01.07.2002
(11) 1 254 407	15.05.2002	(11) 1 254 457	27.03.2002	(11) 1 254 506	16.08.2002
(11) 1 254 408	26.08.2002	(11) 1 254 458	26.07.2002	(11) 1 254 507	09.08.2002
(11) 1 254 409	12.08.2002	(11) 1 254 459	06.03.2002	(11) 1 254 508	03.07.2002
(11) 1 254 410	06.03.2002	(11) 1 254 460	13.07.2002	(11) 1 254 509	25.07.2002
(11) 1 254 411	26.08.2002	(11) 1 254 461	07.08.2002	(11) 1 254 510	19.08.2002
(11) 1 254 412	26.04.2002	(11) 1 254 462	10.06.2002	(11) 1 254 511	22.07.2002
(11) 1 254 413	27.08.2002	(11) 1 254 463	17.07.2002	(11) 1 254 512	21.08.2002
(11) 1 254 414	05.08.2002	(11) 1 254 464	17.04.2002	(11) 1 254 513	27.06.2002
(11) 1 254 415	05.08.2002	(11) 1 254 465	06.08.2002	(11) 1 254 514	22.08.2002
(11) 1 254 416	26.07.2002	(11) 1 254 466	14.08.2002	(11) 1 254 515	09.07.2002
(11) 1 254 417	28.05.2002	(11) 1 254 467	28.06.2002	(11) 1 254 516	20.06.2002
(11) 1 254 419	04.07.2002	(11) 1 254 468	28.06.2002	(11) 1 254 517	15.07.2002
(11) 1 254 420	12.08.2002	(11) 1 254 469	28.06.2002	(11) 1 254 518	26.07.2001
(11) 1 254 421	26.06.2002	(11) 1 254 470	26.08.2002	(11) 1 254 520	19.08.2002
(11) 1 254 422	09.04.2002	(11) 1 254 471	01.07.2002	(11) 1 254 521	26.08.2002
(11) 1 254 423	24.08.2002	(11) 1 254 472	29.04.2002	(11) 1 254 522	12.07.2002
(11) 1 254 424	27.08.2002	(11) 1 254 473	23.08.2002	(11) 1 254 523	19.08.2002
(11) 1 254 425	08.07.2002	(11) 1 254 474	27.08.2002	(11) 1 254 525	08.05.2002
(11) 1 254 426	25.06.2002	(11) 1 254 475	15.07.2002	(11) 1 254 526	28.08.2002
(11) 1 254 427	28.08.2002	(11) 1 254 476	10.07.2002	(11) 1 254 527	25.07.2002
(11) 1 254 428	20.08.2002	(11) 1 254 477	08.08.2002	(11) 1 254 528	14.08.2002
(11) 1 254 429	07.08.2002	(11) 1 254 478	31.07.2002	(11) 1 254 529	28.08.2002
(11) 1 254 430	05.08.2002	(11) 1 254 479	19.07.2002	(11) 1 254 530	08.08.2002
(11) 1 254 431	31.07.2002	(11) 1 254 480	29.07.2002	(11) 1 254 531	27.08.2002
(11) 1 254 432	28.06.2002	(11) 1 254 481	08.03.2002	(11) 1 254 532	09.08.2002
(11) 1 254 434	26.08.2002	(11) 1 254 483	28.06.2002	(11) 1 254 533	18.07.2002
(11) 1 254 435	14.08.2002	(11) 1 254 484	25.06.2002	(11) 1 254 534	16.07.2002

(11) 1 254 535	22.07.2002	(11) 1 254 589	27.06.2002	(11) 1 254 788	02.08.2002
(11) 1 254 536	17.07.2002	(11) 1 254 590	27.05.2002	(11) 1 254 822	29.08.2002
(11) 1 254 537	21.06.2002	(11) 1 254 591	16.08.2002	(11) 1 254 828	27.08.2002
(11) 1 254 538	03.09.2002	(11) 1 254 592	02.08.2002	(11) 1 254 835	13.03.2002
(11) 1 254 539	01.08.2002	(11) 1 254 605	08.10.2001	(11) 1 254 845	01.07.2002
(11) 1 254 540	20.08.2002	(11) 1 254 609	31.07.2002	(11) 1 254 860	09.07.2002
(11) 1 254 541	16.07.2002	(11) 1 254 622	21.06.2002	(11) 1 254 861	27.08.2002
(11) 1 254 544	21.06.2002	(11) 1 254 631	06.08.2002	(11) 1 254 863	09.08.2002
(11) 1 254 545	31.07.2002	(11) 1 254 632	18.04.2002	(11) 1 254 867	21.08.2002
(11) 1 254 546	23.05.2002	(11) 1 254 634	12.12.2001	(11) 1 254 869	14.08.2002
(11) 1 254 547	02.07.2002	(11) 1 254 639	29.07.2002	(11) 1 254 874	18.07.2002
(11) 1 254 548	23.08.2002	(11) 1 254 643	30.04.2002	(11) 1 254 877	18.07.2002
(11) 1 254 549	22.08.2002	(11) 1 254 645	24.06.2002	(11) 1 254 880	17.07.2002
(11) 1 254 550	19.08.2002	(11) 1 254 653	30.04.2001	(11) 1 254 881	14.08.2002
(11) 1 254 551	17.07.2002	(11) 1 254 654	30.04.2001	(11) 1 254 882	15.07.2002
(11) 1 254 552	06.08.2002	(11) 1 254 655	30.04.2001	(11) 1 254 883	24.07.2002
(11) 1 254 553	27.08.2002	(11) 1 254 656	30.04.2001	(11) 1 254 884	01.07.2002
(11) 1 254 554	01.08.2002	(11) 1 254 658	27.08.2002	(11) 1 254 885	07.08.2002
(11) 1 254 555	01.08.2002	(11) 1 254 659	03.08.2002	(11) 1 254 886	12.07.2002
(11) 1 254 556	03.07.2002	(11) 1 254 660	10.05.2002	(11) 1 254 888	21.06.2002
(11) 1 254 557	30.07.2002	(11) 1 254 662	02.04.2002	(11) 1 254 891	16.04.2002
(11) 1 254 558	10.06.2002	(11) 1 254 663	04.05.2001	(11) 1 254 895	11.07.2002
(11) 1 254 559	08.08.2002	(11) 1 254 666	26.07.2002	(11) 1 254 897	10.07.2002
(11) 1 254 560	26.01.2001	(11) 1 254 667	16.08.2002	(11) 1 254 898	12.08.2002
(11) 1 254 561	19.07.2002	(11) 1 254 668	10.05.2002	(11) 1 254 900	08.08.2002
(11) 1 254 562	17.08.2002	(11) 1 254 678	24.07.2002	(11) 1 254 901	12.08.2002
(11) 1 254 563	26.08.2002	(11) 1 254 681	27.08.2002	(11) 1 254 902	13.08.2002
(11) 1 254 565	31.07.2002	(11) 1 254 686	03.07.2002	(11) 1 254 904	12.07.2002
(11) 1 254 566	31.07.2002	(11) 1 254 698	08.08.2002	(11) 1 254 905	11.05.2002
(11) 1 254 567	03.07.2002	(11) 1 254 703	18.06.2002	(11) 1 254 907	06.08.2002
(11) 1 254 568	06.06.2002	(11) 1 254 706	11.05.2002	(11) 1 254 908	28.06.2002
(11) 1 254 569	17.07.2002	(11) 1 254 708	11.05.2002	(11) 1 254 909	30.04.2001
(11) 1 254 570	20.07.2002	(11) 1 254 709	11.05.2002	(11) 1 254 923	08.05.2001
(11) 1 254 571	05.06.2002	(11) 1 254 710	11.05.2002	(11) 1 254 926	16.07.2002
(11) 1 254 572	25.07.2002	(11) 1 254 711	05.05.2001	(11) 1 254 934	23.07.2002
(11) 1 254 573	26.08.2002	(11) 1 254 713	15.01.2002	(11) 1 254 936	11.05.2002
(11) 1 254 575	21.06.2002	(11) 1 254 720	27.06.2002	(11) 1 254 940	30.07.2002
(11) 1 254 576	04.07.2002	(11) 1 254 723	24.11.2001	(11) 1 254 941	30.07.2002
(11) 1 254 577	29.07.2002	(11) 1 254 731	14.05.2002	(11) 1 254 942	26.07.2002
(11) 1 254 578	16.07.2002	(11) 1 254 732	28.01.2002	(11) 1 254 944	10.07.2002
(11) 1 254 580	20.06.2002	(11) 1 254 735	21.02.2002	(11) 1 254 947	25.04.2002
(11) 1 254 581	27.08.2002	(11) 1 254 747	19.03.2002	(11) 1 254 948	25.04.2002
(11) 1 254 582	23.08.2002	(11) 1 254 755	12.08.2002	(11) 1 254 949	25.04.2002
(11) 1 254 583	19.07.2002	(11) 1 254 758	22.02.2002	(11) 1 254 950	09.08.2002
(11) 1 254 584	03.07.2002	(11) 1 254 762	21.06.2002	(11) 1 254 951	29.07.2002
(11) 1 254 585	09.07.2002	(11) 1 254 776	07.08.2002	(11) 1 254 952	26.07.2002
(11) 1 254 586	21.08.2002	(11) 1 254 784	30.04.2002	(11) 1 254 953	26.07.2002
(11) 1 254 587	26.02.2002	(11) 1 254 787	02.08.2002	(11) 1 254 954	02.08.2002

(11) 1 254 956	03.07.2002	(11) 1 255 275	13.08.2002	(11) 0 649 236	06.12.1998
(11) 1 254 958	19.07.2002	(11) 1 255 278	03.04.2002	(11) 0 677 236	08.06.2002
(11) 1 254 959	21.05.2002	(11) 1 255 282	07.08.2002	(11) 0 701 252	13.06.2002
(11) 1 254 964	17.04.2002	(11) 1 255 284	02.05.2002	(11) 0 709 017	15.06.2002
(11) 1 254 974	23.04.2002	(11) 1 255 285	27.03.2002	(11) 0 714 760	13.06.2002
(11) 1 254 982	02.08.2002	(11) 1 255 286	23.08.2002	(11) 0 715 206	14.06.2002
(11) 1 254 983	30.04.2001	(11) 1 255 287	19.06.2002	(11) 0 723 052	15.06.2002
(11) 1 254 989	19.07.2002	(11) 1 255 292	09.07.2002	(11) 0 729 958	15.06.2002
(11) 1 254 994	02.08.2002	(11) 1 255 293	09.07.2002	(11) 0 732 448	31.05.2002
(11) 1 254 995	16.07.2002	(11) 1 255 294	17.07.2002	(11) 0 733 355	13.06.2002
(11) 1 254 996	06.08.2002	(11) 1 255 295	01.08.2002	(11) 0 735 418	13.06.2002
(11) 1 255 012	26.07.2002	(11) 1 255 303	19.06.2002	(11) 0 741 395	15.06.2002
(11) 1 255 023	18.05.2002	(11) 1 255 314	14.06.2002	(11) 0 742 651	16.06.2002
(11) 1 255 031	29.04.2002	(11) 1 255 315	18.07.2002	(11) 0 748 648	15.06.2002
(11) 1 255 037	09.08.2002	(11) 1 255 318	16.04.2002	(11) 0 750 217	14.06.2002
(11) 1 255 042	30.04.2002	(11) 1 255 320	02.05.2002	(11) 0 753 752	08.06.2002
(11) 1 255 089	22.08.2001	(11) 1 255 340	25.06.2002	(11) 0 755 962	08.06.2002
(11) 1 255 096	20.11.2001	(11) 1 255 348	23.05.2002	(11) 0 769 761	15.06.2002
(11) 1 255 109	18.07.2002	(11) 1 255 350	30.04.2002	(11) 0 770 849	15.06.2002
(11) 1 255 110	11.05.2002	(11) 1 255 354	28.05.2002	(11) 0 775 051	07.06.2002
(11) 1 255 112	11.05.2002	(11) 1 255 364	05.03.2002	(11) 0 779 123	22.03.2002
(11) 1 255 114	23.07.2002	(11) 1 255 365	09.08.2002	(11) 0 794 779	31.05.2002
(11) 1 255 121	21.02.2002	(11) 1 255 376	29.04.2002	(11) 0 795 325	08.06.2002
(11) 1 255 133	24.04.2002	(11) 1 255 378	18.03.2002	(11) 0 806 888	14.06.2002
(11) 1 255 134	26.01.2002	(11) 1 255 379	07.01.2002	(11) 0 808 012	17.06.2002
(11) 1 255 138	21.11.2001	(11) 1 255 381	29.04.2002	(11) 0 811 316	22.03.2002
(11) 1 255 140	23.04.2002	(11) 1 255 384	07.01.2002	(11) 0 812 236	16.06.2002
(11) 1 255 141	18.04.2002	(11) 1 255 385	02.08.2002	(11) 0 817 940	08.06.2002
(11) 1 255 142	31.05.2002	(11) 1 255 389	20.04.2002	(11) 0 820 995	10.06.2002
(11) 1 255 143	18.04.2002	(11) 1 255 397	21.11.2001	(11) 0 824 397	15.06.2002
(11) 1 255 144	27.03.2002	(11) 1 255 399	21.01.2002	(11) 0 827 804	17.06.2002
(11) 1 255 150	23.05.2002	(11) 1 255 404	09.08.2002	(11) 0 830 633	16.06.2002
(11) 1 255 165	30.04.2002	(11) 1 255 406	02.05.2002	(11) 0 833 481	07.06.2002
(11) 1 255 167	10.04.2002	(11) 1 255 411	06.08.2002	(11) 0 833 907	29.04.2002
(11) 1 255 172	08.08.2002	(11) 1 255 415	09.11.2001	(11) 0 835 064	13.06.2002
(11) 1 255 176	27.06.2002	(11) 1 255 422	09.08.2002	(11) 0 835 187	08.06.2002
(11) 1 255 178	09.07.2002	(11) 1 255 423	06.06.2002	(11) 0 835 461	16.06.2002
(11) 1 255 185	31.07.2002	(11) 1 255 430	19.08.2002	(11) 0 835 513	15.06.2002
(11) 1 255 188	22.05.2002			(11) 0 838 944	14.06.2002
(11) 1 255 209	06.08.2002	I.8(1)		(11) 0 839 469	20.06.2002
(11) 1 255 210	08.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 841 976	08.06.2002
(11) 1 255 226	21.11.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 842 226	08.06.2002
(11) 1 255 238	22.05.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 844 078	13.06.2002
(11) 1 255 240	01.05.2002			(11) 0 856 168	14.06.2002
(11) 1 255 243	07.08.2002			(11) 0 864 555	10.04.2002
(11) 1 255 245	24.04.2002	(11) 0 631 301	20.08.2002	(11) 0 868 119	16.06.2002
(11) 1 255 256	16.07.2002	(11) 0 642 279	13.06.2002	(11) 0 871 547	01.06.2002
(11) 1 255 257	19.06.2002	(11) 0 647 057	06.06.2002	(11) 0 876 728	14.06.2002

(11) 0 877 645	17.06.2002	(11) 0 756 389	09.01.2002	(11) 1 081 861	29.08.2002
(11) 0 882 533	10.12.2001	(11) 0 759 915	03.09.2002	(11) 1 085 863	05.09.2002
(11) 0 885 176	13.06.2002	(11) 0 784 144	09.09.2002	(11) 1 087 012	10.09.2002
(11) 0 897 420	10.06.2002	(11) 0 798 040	06.09.2002	(11) 1 087 416	21.08.2002
(11) 0 901 690	10.06.2002	(11) 0 817 403	10.09.2002	(11) 1 088 939	13.09.2002
(11) 0 904 429	16.06.2002	(11) 0 829 525	12.09.2002	(11) 1 090 232	11.09.2002
(11) 0 912 581	08.06.2002	(11) 0 832 916	16.09.2002	(11) 1 096 845	09.09.2002
(11) 0 916 667	13.06.2002	(11) 0 837 498	11.09.2002	(11) 1 104 592	11.09.2002
(11) 0 916 762	14.06.2002	(11) 0 850 965	12.07.2002	(11) 1 109 773	14.09.2002
(11) 0 920 550	15.06.2002	(11) 0 855 328	11.09.2002	(11) 1 109 774	14.09.2002
(11) 0 930 124	29.11.2001	(11) 0 866 349	11.09.2002	(11) 1 110 533	31.07.2002
(11) 0 934 557	08.06.2002	(11) 0 867 439	12.09.2002	(11) 1 111 720	11.09.2002
(11) 0 934 570	17.06.2002	(11) 0 880 276	11.09.2002	(11) 1 112 175	11.09.2002
(11) 0 944 680	08.06.2002	(11) 0 883 140	11.09.2002	(11) 1 127 020	12.09.2002
(11) 0 944 898	14.06.2002	(11) 0 889 518	12.09.2002	(11) 1 136 443	12.09.2002
(11) 0 946 700	13.06.2002	(11) 0 892 131	11.09.2002	(11) 1 143 125	12.09.2002
(11) 0 956 537	08.06.2002	(11) 0 893 321	12.09.2002	(11) 1 147 973	16.09.2002
(11) 0 958 324	13.06.2002	(11) 0 899 102	11.09.2002	(11) 1 148 577	16.09.2002
(11) 0 961 540	10.02.2002	(11) 0 926 844	17.06.2002	(11) 1 152 708	04.09.2002
(11) 0 968 990	23.05.2002	(11) 0 927 860	03.09.2002	(11) 1 160 528	14.09.2002
(11) 0 973 744	31.05.2002	(11) 0 930 146	12.09.2002	(11) 1 167 496	04.09.2002
(11) 0 996 590	09.06.2002	(11) 0 930 151	12.09.2002	(11) 1 168 046	11.09.2002
(11) 1 007 443	02.06.2002	(11) 0 943 405	14.09.2002	(11) 1 168 048	11.09.2002
(11) 1 019 376	26.05.2002	(11) 0 950 391	16.09.2002	(11) 1 169 525	09.09.2002
(11) 1 024 943	15.06.2002	(11) 0 951 448	11.09.2002	(11) 1 187 035	29.08.2002
(11) 1 037 826	02.06.2002	(11) 0 953 290	10.09.2002	(11) 1 194 628	12.09.2002
(11) 1 056 825	13.06.2002	(11) 0 956 570	07.09.2002	(11) 1 199 424	12.09.2002
(11) 1 056 904	14.06.2002	(11) 0 964 044	12.09.2002	(11) 1 201 003	06.09.2002
(11) 1 058 474	10.06.2002	(11) 0 970 706	04.09.2002	(11) 1 235 175	24.07.2002
(11) 1 064 329	08.06.2002	(11) 0 972 004	13.09.2002	(11) 1 238 590	16.09.2002
(11) 1 065 953	14.06.2002	(11) 0 973 812	13.09.2002	(11) 1 240 641	02.09.2002
(11) 1 073 650	15.06.2002	(11) 0 988 499	06.09.2002	(11) 1 245 510	12.09.2002
(11) 1 075 382	14.06.2002	(11) 0 994 439	30.08.2002	(11) 1 246 228	06.09.2002
(11) 1 089 616	13.06.2002	(11) 0 998 405	13.09.2002	(11) 1 246 478	11.09.2002
(11) 1 094 936	13.06.2002	(11) 1 005 394	14.09.2002	(11) 1 249 499	16.09.2002
(11) 1 149 189	10.06.2002	(11) 1 015 100	26.07.2002		

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 507 290	11.09.2002
(11) 0 676 659	04.09.2002
(11) 0 716 334	03.09.2002
(11) 0 726 472	10.09.2002
(11) 0 755 128	09.01.2002

(11) 1 015 371	11.09.2002
(11) 1 016 676	11.09.2002
(11) 1 021 661	14.09.2002
(11) 1 050 308	13.09.2002
(11) 1 050 329	09.09.2002
(11) 1 056 406	10.09.2002
(11) 1 061 595	22.08.2002
(11) 1 062 266	12.09.2002
(11) 1 063 652	10.09.2002
(11) 1 064 290	16.09.2002
(11) 1 066 368	10.09.2002
(11) 1 073 807	13.09.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 487 118	02.05.2002
(11) 0 500 653	03.04.2002
(11) 0 537 737	02.05.2002
(11) 0 553 283	02.05.2002
(11) 0 594 106	03.05.2002
(11) 0 596 523	04.05.2002
(11) 0 606 308	01.05.2002

(11) 0 621 546	30.04.2002	(11) 0 744 656	02.05.2002	(11) 0 804 830	01.05.2002
(11) 0 624 299	02.05.2002	(11) 0 744 986	01.05.2002	(11) 0 805 940	07.05.2002
(11) 0 628 081	01.05.2002	(11) 0 758 703	01.03.2002	(11) 0 808 044	23.04.2002
(11) 0 643 432	01.05.2002	(11) 0 760 947	01.05.2002	(11) 0 810 813	27.04.2002
(11) 0 648 024	01.05.2002	(11) 0 761 289	03.05.2002	(11) 0 811 901	30.04.2002
(11) 0 651 237	01.05.2002	(11) 0 763 205	19.04.2002	(11) 0 812 544	01.05.2002
(11) 0 651 548	01.05.2002	(11) 0 764 702	23.04.2002	(11) 0 814 505	05.03.2002
(11) 0 651 549	01.05.2002	(11) 0 765 530	05.03.2002	(11) 0 815 893	01.05.2002
(11) 0 652 887	01.03.2002	(11) 0 766 631	25.04.2002	(11) 0 818 286	27.04.2002
(11) 0 654 916	24.04.2002	(11) 0 766 948	01.05.2002	(11) 0 818 887	19.04.2002
(11) 0 658 106	01.03.2002	(11) 0 767 370	30.04.2002	(11) 0 818 906	01.02.2002
(11) 0 660 564	07.05.2002	(11) 0 767 572	01.05.2002	(11) 0 819 171	01.05.2002
(11) 0 666 853	01.05.2002	(11) 0 768 115	01.05.2002	(11) 0 820 229	26.04.2002
(11) 0 670 072	30.04.2002	(11) 0 768 796	03.05.2002	(11) 0 820 650	29.05.2002
(11) 0 673 226	01.05.2002	(11) 0 769 131	25.04.2002	(11) 0 821 834	30.04.2002
(11) 0 676 804	08.05.2002	(11) 0 769 670	01.05.2002	(11) 0 821 991	23.04.2002
(11) 0 676 872	03.05.2002	(11) 0 769 719	03.05.2002	(11) 0 822 040	16.04.2002
(11) 0 681 323	07.05.2002	(11) 0 769 866	24.04.2002	(11) 0 822 133	30.04.2002
(11) 0 681 765	02.03.2002	(11) 0 769 977	25.04.2002	(11) 0 824 020	25.04.2002
(11) 0 682 846	02.05.2002	(11) 0 770 094	03.05.2002	(11) 0 825 734	02.02.2002
(11) 0 683 388	30.04.2002	(11) 0 770 147	03.05.2002	(11) 0 825 753	02.02.2002
(11) 0 684 634	07.05.2002	(11) 0 770 461	30.04.2002	(11) 0 826 779	22.04.2002
(11) 0 684 988	01.05.2002	(11) 0 770 646	01.05.2002	(11) 0 827 046	01.02.2002
(11) 0 689 877	27.04.2002	(11) 0 771 066	01.05.2002	(11) 0 828 043	01.04.2002
(11) 0 691 126	16.04.2002	(11) 0 772 999	07.05.2002	(11) 0 829 524	03.04.2002
(11) 0 692 887	10.04.2002	(11) 0 773 033	09.04.2002	(11) 0 831 486	22.04.2002
(11) 0 695 064	02.02.2002	(11) 0 773 404	01.05.2002	(11) 0 832 378	27.02.2001
(11) 0 701 341	23.04.2002	(11) 0 774 779	26.02.2002	(11) 0 834 550	02.05.2002
(11) 0 704 227	01.04.2002	(11) 0 775 506	01.05.2002	(11) 0 834 735	30.04.2002
(11) 0 704 420	03.04.2002	(11) 0 776 681	01.05.2002	(11) 0 836 091	01.05.2002
(11) 0 707 019	01.05.2002	(11) 0 777 160	03.05.2002	(11) 0 837 158	27.04.2002
(11) 0 709 456	02.05.2002	(11) 0 781 558	03.05.2002	(11) 0 838 250	01.05.2002
(11) 0 709 718	02.05.2002	(11) 0 781 563	03.05.2002	(11) 0 838 465	01.05.2002
(11) 0 712 329	01.03.2002	(11) 0 782 394	30.04.2002	(11) 0 838 960	01.05.2002
(11) 0 713 619	12.03.2002	(11) 0 788 478	30.04.2002	(11) 0 839 474	19.02.2002
(11) 0 715 119	03.05.2002	(11) 0 788 614	03.05.2002	(11) 0 839 904	01.05.2002
(11) 0 723 324	01.05.2002	(11) 0 788 679	03.05.2002	(11) 0 840 451	03.05.2002
(11) 0 724 453	03.05.2002	(11) 0 789 690	30.04.2002	(11) 0 841 079	01.05.2002
(11) 0 724 467	07.05.2002	(11) 0 789 713	04.05.2002	(11) 0 844 084	02.05.2002
(11) 0 727 053	01.05.2002	(11) 0 789 803	02.05.2002	(11) 0 844 329	30.04.2002
(11) 0 728 745	27.04.2002	(11) 0 790 022	03.05.2002	(11) 0 844 439	01.05.2002
(11) 0 729 342	02.05.2002	(11) 0 790 959	27.04.2002	(11) 0 844 803	01.05.2002
(11) 0 731 428	27.04.2002	(11) 0 792 472	03.05.2002	(11) 0 846 601	25.04.2002
(11) 0 734 537	03.05.2002	(11) 0 798 928	26.04.2002	(11) 0 848 834	02.05.2002
(11) 0 735 048	01.05.2002	(11) 0 799 216	02.05.2002	(11) 0 848 994	07.05.2002
(11) 0 736 848	30.04.2002	(11) 0 799 552	01.05.2002	(11) 0 849 397	03.05.2002
(11) 0 739 524	03.05.2002	(11) 0 800 552	01.05.2002	(11) 0 850 060	16.02.2002
(11) 0 744 652	03.05.2002	(11) 0 804 771	03.05.2002	(11) 0 851 165	03.05.2002

(11) 0 851 643	20.02.2002	(11) 0 896 112	01.03.2002	(11) 0 934 916	25.04.2002
(11) 0 853 305	01.07.2001	(11) 0 898 100	04.09.2001	(11) 0 935 871	01.05.2002
(11) 0 854 212	06.05.2002	(11) 0 899 322	03.05.2002	(11) 0 936 878	01.05.2002
(11) 0 855 025	03.05.2002	(11) 0 899 392	01.03.2002	(11) 0 938 479	03.05.2002
(11) 0 855 116	01.05.2002	(11) 0 900 038	23.04.2002	(11) 0 938 671	01.05.2002
(11) 0 855 873	01.05.2002	(11) 0 903 979	03.05.2002	(11) 0 939 373	25.04.2002
(11) 0 856 230	01.05.2002	(11) 0 904 965	01.03.2002	(11) 0 939 616	02.05.2002
(11) 0 857 069	01.05.2002	(11) 0 906 852	30.04.2002	(11) 0 939 800	01.05.2002
(11) 0 857 093	03.05.2002	(11) 0 907 035	01.03.2002	(11) 0 939 849	03.04.2002
(11) 0 857 317	02.05.2002	(11) 0 907 277	01.05.2002	(11) 0 939 918	03.05.2002
(11) 0 858 313	01.05.2002	(11) 0 907 837	21.02.2001	(11) 0 941 346	03.05.2002
(11) 0 858 451	01.05.2002	(11) 0 908 119	03.05.2002	(11) 0 942 095	01.05.2002
(11) 0 859 493	05.10.2001	(11) 0 908 201	01.05.2002	(11) 0 943 264	09.02.2002
(11) 0 859 602	02.05.2002	(11) 0 908 576	02.05.2002	(11) 0 943 716	02.05.2002
(11) 0 859 750	09.04.2002	(11) 0 909 738	17.11.2001	(11) 0 944 382	03.04.2002
(11) 0 860 244	10.11.2001	(11) 0 910 178	01.05.2002	(11) 0 944 416	01.05.2002
(11) 0 861 539	01.05.2002	(11) 0 910 499	03.05.2002	(11) 0 944 849	02.05.2002
(11) 0 861 560	01.05.2002	(11) 0 910 989	01.05.2002	(11) 0 948 379	01.05.2002
(11) 0 861 618	09.02.2002	(11) 0 911 010	01.05.2002	(11) 0 948 712	03.05.2002
(11) 0 861 810	23.04.2002	(11) 0 911 458	01.05.2002	(11) 0 949 932	02.05.2002
(11) 0 862 193	02.09.2002	(11) 0 912 074	01.05.2002	(11) 0 949 940	01.05.2002
(11) 0 862 300	11.10.2001	(11) 0 912 723	27.04.2002	(11) 0 949 954	01.05.2002
(11) 0 862 364	30.04.2002	(11) 0 913 322	01.03.2002	(11) 0 953 689	01.05.2002
(11) 0 862 846	30.04.2002	(11) 0 913 627	01.05.2002	(11) 0 954 276	01.05.2002
(11) 0 864 090	30.04.2002	(11) 0 913 648	01.05.2002	(11) 0 954 316	26.03.2002
(11) 0 864 104	01.05.2002	(11) 0 913 973	01.05.2002	(11) 0 954 784	08.02.2002
(11) 0 865 263	01.05.2002	(11) 0 914 817	02.05.2002	(11) 0 956 200	30.04.2002
(11) 0 867 292	03.05.2002	(11) 0 915 215	02.05.2002	(11) 0 956 267	03.04.2002
(11) 0 868 134	01.05.2002	(11) 0 915 302	01.05.2002	(11) 0 956 374	30.04.2002
(11) 0 870 649	30.04.2002	(11) 0 915 369	03.05.2002	(11) 0 958 089	03.04.2002
(11) 0 871 124	30.04.2002	(11) 0 915 550	01.05.2002	(11) 0 958 482	01.05.2002
(11) 0 872 608	03.05.2002	(11) 0 917 378	02.05.2002	(11) 0 958 818	03.04.2002
(11) 0 873 661	01.05.2002	(11) 0 918 971	23.04.2002	(11) 0 960 748	17.11.2001
(11) 0 874 628	30.04.2002	(11) 0 920 530	30.04.2002	(11) 0 964 429	17.04.2002
(11) 0 877 904	01.05.2002	(11) 0 921 032	30.04.2002	(11) 0 964 612	01.05.2002
(11) 0 877 993	09.04.2002	(11) 0 923 738	24.04.2002	(11) 0 967 673	11.04.2002
(11) 0 878 592	30.04.2002	(11) 0 925 341	02.04.2002	(11) 0 968 942	15.04.2002
(11) 0 881 553	30.04.2002	(11) 0 925 788	30.04.2002	(11) 0 970 695	30.04.2002
(11) 0 883 774	23.04.2002	(11) 0 927 769	30.04.2002	(11) 0 973 638	12.03.2002
(11) 0 884 982	01.05.2002	(11) 0 931 155	02.05.2002	(11) 0 974 412	17.11.2001
(11) 0 885 875	14.03.2002	(11) 0 931 235	01.05.2002	(11) 0 974 773	05.10.2001
(11) 0 888 378	22.04.2002	(11) 0 931 243	01.05.2002	(11) 0 975 652	03.04.2002
(11) 0 891 211	30.04.2002	(11) 0 931 418	03.05.2002	(11) 0 978 457	05.10.2001
(11) 0 891 296	26.04.2002	(11) 0 932 395	03.04.2002	(11) 0 980 715	01.03.2002
(11) 0 891 991	01.05.2002	(11) 0 932 419	03.05.2002	(11) 0 980 940	01.03.2002
(11) 0 892 609	07.05.2002	(11) 0 932 656	06.05.2002	(11) 0 981 623	01.05.2002
(11) 0 892 641	30.04.2002	(11) 0 932 735	01.05.2002	(11) 0 982 839	01.03.2002
(11) 0 895 527	26.04.2002	(11) 0 934 228	03.04.2002	(11) 0 983 820	01.03.2002

(11) 0 984 311	01.03.2002	(11) 1 011 773	01.03.2002	(11) 1 030 953	01.05.2002
(11) 0 984 667	01.05.2002	(11) 1 011 799	01.05.2002	(11) 1 032 734	03.05.2002
(11) 0 985 366	03.04.2002	(11) 1 011 828	01.05.2002	(11) 1 032 739	03.04.2002
(11) 0 985 872	03.04.2002	(11) 1 014 069	29.12.2000	(11) 1 032 815	23.04.2002
(11) 0 985 926	01.04.2002	(11) 1 015 403	25.04.2002	(11) 1 036 860	07.05.2002
(11) 0 986 435	30.04.2002	(11) 1 015 763	25.04.2002	(11) 1 037 956	01.05.2002
(11) 0 986 535	16.04.2002	(11) 1 015 812	26.04.2002	(11) 1 039 981	31.03.2002
(11) 0 990 864	01.05.2002	(11) 1 015 959	25.04.2002	(11) 1 039 992	23.04.2002
(11) 0 991 123	03.05.2002	(11) 1 015 960	25.04.2002	(11) 1 040 004	02.05.2002
(11) 0 991 621	30.04.2002	(11) 1 017 498	30.04.2002	(11) 1 040 352	26.04.2002
(11) 0 991 652	30.04.2002	(11) 1 019 143	01.03.2002	(11) 1 040 440	01.05.2002
(11) 0 992 746	01.05.2002	(11) 1 019 530	01.03.2002	(11) 1 040 441	01.05.2002
(11) 0 992 747	01.05.2002	(11) 1 019 531	01.03.2002	(11) 1 041 916	23.03.2002
(11) 0 992 748	01.05.2002	(11) 1 020 003	01.05.2002	(11) 1 041 961	01.05.2002
(11) 0 992 831	03.05.2002	(11) 1 020 449	03.04.2002	(11) 1 044 546	01.05.2002
(11) 0 994 179	02.05.2002	(11) 1 021 107	03.05.2002	(11) 1 045 824	24.04.2002
(11) 0 994 290	01.05.2002	(11) 1 021 235	03.05.2002	(11) 1 046 149	03.05.2002
(11) 0 994 536	03.05.2002	(11) 1 021 236	03.05.2002	(11) 1 046 577	12.01.2002
(11) 0 994 607	03.04.2002	(11) 1 021 237	03.05.2002	(11) 1 047 530	25.04.2002
(11) 0 995 558	03.04.2002	(11) 1 021 564	03.05.2002	(11) 1 047 561	03.05.2002
(11) 0 995 736	30.04.2002	(11) 1 023 122	03.04.2002	(11) 1 049 750	30.04.2002
(11) 0 996 062	03.05.2002	(11) 1 023 165	30.04.2002	(11) 1 050 729	16.04.2002
(11) 0 996 540	02.05.2002	(11) 1 023 432	01.05.2002	(11) 1 051 840	26.04.2002
(11) 0 996 631	25.04.2002	(11) 1 023 443	02.05.2002	(11) 1 053 177	02.07.2002
(11) 0 997 090	01.05.2002	(11) 1 023 493	03.04.2002	(11) 1 053 513	30.04.2002
(11) 0 997 170	01.06.2002	(11) 1 023 496	02.05.2002	(11) 1 057 855	27.04.2002
(11) 0 997 806	03.05.2002	(11) 1 023 678	03.05.2002	(11) 1 058 693	27.04.2002
(11) 0 997 826	03.05.2002	(11) 1 023 899	03.04.2002	(11) 1 064 327	16.04.2001
(11) 0 997 830	03.05.2002	(11) 1 024 541	23.04.2002	(11) 1 066 701	01.05.2002
(11) 0 998 027	01.05.2002	(11) 1 024 757	01.05.2002	(11) 1 077 977	27.04.2002
(11) 0 998 453	20.04.2002	(11) 1 024 789	02.05.2002	(11) 1 078 548	03.05.2002
(11) 0 999 338	03.05.2002	(11) 1 024 873	01.05.2002	(11) 1 080 091	02.05.2002
(11) 0 999 401	01.05.2002	(11) 1 024 880	03.05.2002	(11) 1 081 146	03.05.2002
(11) 0 999 463	15.07.2002	(11) 1 024 886	01.05.2002	(11) 1 081 302	19.01.2002
(11) 0 999 781	01.05.2002	(11) 1 024 961	02.05.2002	(11) 1 083 149	10.05.2002
(11) 1 000 233	01.08.2002	(11) 1 025 070	07.05.2002	(11) 1 084 124	09.04.2002
(11) 1 001 376	03.05.2002	(11) 1 025 109	01.05.2002	(11) 1 084 218	29.04.2002
(11) 1 002 978	27.04.2002	(11) 1 025 215	02.05.2002	(11) 1 084 577	01.05.2002
(11) 1 003 813	01.03.2002	(11) 1 025 260	03.05.2002	(11) 1 088 887	05.10.2001
(11) 1 004 774	01.05.2002	(11) 1 025 441	02.09.2002	(11) 1 088 892	05.10.2001
(11) 1 008 374	03.05.2002	(11) 1 025 559	03.05.2002	(11) 1 089 557	05.01.2002
(11) 1 008 913	24.04.2002	(11) 1 026 980	01.05.2002	(11) 1 090 608	12.10.2001
(11) 1 009 364	01.03.2002	(11) 1 027 335	01.05.2002	(11) 1 090 634	12.10.2001
(11) 1 009 469	01.05.2002	(11) 1 027 416	01.05.2002	(11) 1 090 856	20.04.2002
(11) 1 009 584	03.05.2002	(11) 1 027 457	03.05.2002	(11) 1 090 988	12.10.2001
(11) 1 009 586	02.05.2002	(11) 1 027 919	30.04.2002	(11) 1 091 237	12.10.2001
(11) 1 010 428	03.04.2002	(11) 1 028 779	01.05.2002	(11) 1 091 395	12.10.2001
(11) 1 010 450	01.05.2002	(11) 1 029 121	16.08.2002	(11) 1 091 447	30.04.2002

(11) 1 091 468	11.10.2001	(11) 1 141 870	07.05.2002	I.10
(11) 1 094 636	01.05.2002	(11) 1 145 118	04.05.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 095 093	30.04.2002	(11) 1 157 458	03.05.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 101 433	03.05.2002	(11) 1 162 549	30.04.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 102 512	24.11.2001	(11) 1 187 361	30.04.2002	
(11) 1 103 355	01.12.2001	(11) 1 219 192	30.04.2002	
(11) 1 105 788	18.04.2002	(11) 1 220 121	30.04.2002	
(11) 1 106 691	14.01.2002			
(11) 1 106 699	14.12.2001	I.8(4)		I.11(1)
(11) 1 106 797	01.03.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Lizenzen
(11) 1 109 531	03.04.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Licenses
(11) 1 110 032	03.04.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
(11) 1 111 039	28.12.2001			
(11) 1 111 492	30.04.2002			
(11) 1 112 027	02.04.2002			I.11(2)
(11) 1 112 321	02.03.2002	I.8(5)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 112 699	05.01.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 112 728	05.01.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 112 766	05.01.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 1 112 982	05.01.2002			
(11) 1 114 328	01.05.2002			
(11) 1 114 339	03.05.2002			
(11) 1 114 489	30.04.2002			
(11) 1 114 867	12.01.2002	I.9(1)		
(11) 1 115 644	03.04.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 115 700	03.04.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 115 705	30.04.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 118 265	26.01.2002			
(11) 1 119 705	03.04.2002			
(11) 1 119 819	03.05.2002	I.9(2)		
(11) 1 120 044	02.02.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 121 081	07.05.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 121 183	01.05.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 121 634	03.05.2002			
(11) 1 122 469	09.02.2002			
(11) 1 122 696	09.08.2001			
(11) 1 123 263	01.05.2002	I.9(3)		
(11) 1 123 373	02.05.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		
(11) 1 125 318	03.05.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 127 305	30.04.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		
(11) 1 127 343	30.04.2002			
(11) 1 131 227	30.04.2002			
(11) 1 131 264	03.05.2002	I.9(4)		
(11) 1 131 385	20.04.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90		
(11) 1 135 759	01.05.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 137 838	02.05.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90		
(11) 1 137 839	03.05.2002			
(11) 1 138 037	07.05.2002			

I.12			(11) 0 751 780		(11) 0 860 245	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 39/00	C07K 5/00	(51) B25B 27/14	H01R 43/042
• Alterations and Corrections			C07K 7/00	C07K 17/00	B25B 27/10	
• Modifications et corrections			C12Q 1/00			
			(11) 0 752 862		(11) 0 869 445	
			(51) A61K 31/725	A61P 21/00	(51) G06F 17/30	G11B 27/28
					G11B 27/034	
I.12(1)			(11) 0 759 316		(11) 0 869 803	
• Internationale Patentklassifikation			(51) B01D 3/16	B01D 3/32	(51) A61K 35/12	C12N 5/06
• International Patent Classification					C12N 5/08	C12N 15/27
• Classification internationale des brevets			(11) 0 764 811		A61P 35/00	
			(51) F21V 31/03			
			(11) 0 765 013		(11) 0 870 450	
			(51) H01S 5/026	G02B 6/42	(51) A47F 3/04	
(11) 0 549 183			(11) 0 784 476		(11) 0 871 468	
(51) G06T 17/00			(51) A61K 31/00	A61K 31/714	(51) A61K 38/09	
			A61K 31/405	A61K 31/195		
(11) 0 549 189			(11) 0 800 727		(11) 0 876 146	
(51) G06T 17/10			(51) H04B 7/26		(51) A61K 31/52	A61K 31/675
					A61K 38/13	A61P 31/22
(11) 0 584 269			(11) 0 801 451		(11) 0 876 788	
(51) G06F 9/44			(51) H01S 5/14	H01S 5/022	(51) A47K 3/28	E06B 3/54
		H04B 7/005				
(11) 0 590 776			(11) 0 801 766		(11) 0 889 366	
(51) H04B 7/26			(51) G02F 1/31	G02B 26/08	(51) G03F 7/24	F16J 10/04
		H04B 7/26				
(11) 0 611 499			(11) 0 805 415		(11) 0 890 200	
(51) H04B 7/005			(51) G06T 5/00	A61B 6/00	(51) H01R 13/52	H01R 13/50
					H01R 13/64	
(11) 0 618 807			(11) 0 813 279		(11) 0 892 705	
(51) A61K 38/27			(51) H02G 3/04		(51) B29C 67/24	B29C 70/58
					C08K 3/04	C08L 21/00
(11) 0 630 264			(11) 0 816 750		(11) 0 892 715	
(51) A61K 49/00	A61K 45/00		(51) F21V 17/00		(51) B31F 1/12	B32B 7/14
C07F 13/00	C07K 5/08				B31F 5/04	
C07K 5/02	C07D 213/64		(11) 0 817 337		(11) 0 894 004	
C07D 405/12	C07C 323/60		(51) H01S 5/10		(51) A61K 38/18	A61P 25/00
(11) 0 635 025			(11) 0 823 258		(11) 0 898 113	
(51) C07K 7/02	C07K 1/107		(51) A61L 15/32	A61L 27/22	(51) F21S 8/10	F21V 25/00
C07K 14/16	C12N 9/50				F21V 11/16	
			(11) 0 823 848		(11) 0 898 791	
(11) 0 689 550			(51) A61K 38/04	C07K 5/08	(51) H01R 4/24	H01R 4/50
(51) C07K 14/14	A61K 39/395		C07K 7/00	A61P 17/02	H02G 3/06	H01R 9/05
C07H 15/12					H01R 4/30	H01R 9/053
			(11) 0 824 542		(11) 0 901 876	
(11) 0 699 361			(51) C07H 21/04	C12Q 1/68	(51) B23Q 1/00	B23Q 37/00
(51) G01C 21/00	H04B 1/38				B23Q 5/00	B21D 37/02
H04M 11/00	H04B 1/40		(11) 0 835 032		B23Q 1/26	B23Q 1/28
			(51) H04Q 7/36		B23Q 1/30	
(11) 0 702 768			(11) 0 835 118		(11) 0 906 246	
(51) F21V 21/00	A63H 33/04		(51) A61K 31/70	A61K 7/48	(51) C01G 45/00	C01G 51/00
H01B 1/00					C01G 53/00	H01C 7/10
			(11) 0 837 353		H01C 7/13	H01C 7/04
			(51) G02F 1/025	G02F 1/015	C30B 9/00	
			G02F 1/017			
(11) 0 707 483			(11) 0 837 419		(11) 0 907 262	
(51) A61K 31/765	A61K 31/785		(51) G06K 11/18	G05G 9/047	(51) H04B 7/005	H04Q 7/38
A61L 15/58					H04L 12/28	
			(11) 0 849 434		(11) 0 907 807	
			(51) F01D 5/02	F01D 5/06	(51) E04C 3/36	E04H 12/22
			F01D 5/12	F01K 23/16	E04H 12/02	E04H 12/24
(11) 0 711 130			(11) 0 851 960		(11) 0 908 981	
(51) A61B 18/00	A61M 25/01		(51) E04H 12/18	B66C 23/60	(51) H01R 12/22	H01R 13/703
			E21B 15/00	E04H 12/34	G06K 7/00	
(11) 0 711 300			(11) 0 854 730		(11) 0 910 372	
(51) C07F 9/6558	A61K 31/675		(51) A61K 39/42	C07K 16/08	(51) A61K 31/40	C07D 209/32
C07F 9/6524	A61K 51/00		C07K 16/10		C07D 209/08	
C07D 401/06	C07B 59/00					
			(11) 0 856 371		(11) 0 912 127	
			(51) B25D 17/00		(51) A47K 3/28	F16K 11/072
(11) 0 723 455			(11) 0 859 353			
(51) A61K 38/00	A61K 31/70		(51) G10L 11/02			
A61K 48/00	A61P 37/00					
(11) 0 741 570						
(51) A61K 31/495	A61K 31/00					
A61P 31/04						

(11) 0 914 169 (51) A61L 31/04		(11) 0 956 085 (51) A61M 5/145	A61M 37/00	(11) 0 995 368 (51) A45D 40/26	A45D 34/04
(11) 0 917 650 (51) G01N 23/00	G01N 23/203	(11) 0 957 021 (51) B62D 1/06 B62D 1/04	B44C 1/175	(11) 0 997 653 (51) F16C 11/04	B64D 27/26
(11) 0 918 528 (51) A61K 35/20 A61P 1/04	A61K 35/54	(11) 0 961 102 (51) G01C 9/12 H01H 35/02	G01C 9/06	(11) 1 000 405 (51) G06K 1/12	G06K 7/08
(11) 0 921 844 (51) A63F 13/00		(11) 0 966 282 (51) A61K 31/41 A61K 31/44 A61K 31/505 A61P 9/00	A61K 31/415 A61K 31/47 A61K 38/04 A61P 9/04	(11) 1 001 766 (51) A61K 31/41 A61K 31/135 A61P 11/00 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 43/00	A61K 31/36 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 25/00 A61P 31/18
(11) 0 923 390 (51) A61L 33/00		(11) 0 966 833 (51) H04M 11/00 G08B 25/01	H04Q 7/38	(11) 1 002 541 (51) A61K 35/84	A61P 31/18
(11) 0 923 504 (51) C01G 49/00 C30B 29/26 C01G 45/00	C01G 45/12 H01C 7/10 C01G 53/00	(11) 0 967 987 (51) A61K 35/60	A61P 35/00	(11) 1 003 747 (51) C07D 477/14 C07D 519/00	A61K 31/40
(11) 0 926 263 (51) H05K 3/38 C23C 18/44	C23C 18/34 C23C 18/50	(11) 0 968 001 (51) A61K 51/00 A61K 35/00	A61K 51/08	(11) 1 003 846 (51) C12N 9/99 A01N 43/02 A01N 43/08 A01N 43/18 C07D 407/12 C07D 409/12 C07D 309/14 A61K 31/34 A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/415 A61K 31/40	C12N 9/50 A01N 43/06 A01N 43/16 A61P 21/06 C07D 405/12 C07D 495/04 C07D 307/22 A61K 31/47 A61K 31/38 A61K 31/495 A61K 31/35
(11) 0 926 391 (51) F16F 15/16	F16F 15/167	(11) 0 968 145 (51) C03C 25/12	C03C 25/28	(11) 1 006 030 (51) B60S 1/50 B60S 1/08	B60S 1/48 G01F 23/24
(11) 0 927 035 (51) A61K 31/44 A61K 31/495 C07D 213/12 C07D 213/06 C07D 213/73 C07D 295/22	A61K 31/155 C07C 257/18 C07D 241/04 C07D 213/30 C07D 213/74 C07D 405/12	(11) 0 973 359 (51) H05B 41/285	H02H 9/00	(11) 1 006 922 (51) A61C 5/00	A61K 7/20
(11) 0 927 974 (51) G07F 7/10	G07C 9/00	(11) 0 976 966 (51) F16L 59/14 F16L 9/19	F16L 7/00	(11) 1 009 442 (51) A61K 48/00 A61P 35/00	C12N 5/10
(11) 0 930 564 (51) G06F 9/30 G06F 7/00 G06F 7/544	G06F 9/38 G06F 9/302	(11) 0 977 604 (51) A61L 27/34		(11) 1 009 602 (51) B28B 5/00 G09F 3/00 B29C 45/14	B29B 11/00 G09F 3/08
(11) 0 932 322 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 978 342 (51) B23K 1/20	B23K 1/19	(11) 1 009 755 (51) C07J 3/00 A61K 31/56 A61P 35/00	C07J 41/00 A61K 31/565
(11) 0 942 326 (51) G03F 7/00 G02B 5/20 G03F 7/039	B41M 3/00 G03F 7/004	(11) 0 978 798 (51) G06K 7/10	G06K 7/12	(11) 1 009 784 (51) C10G 9/20 B01J 19/00	C10G 9/16
(11) 0 943 773 (51) E05F 5/08 E05F 5/02	E05F 7/00	(11) 0 980 795 (51) B60R 21/16	B60R 21/20	(11) 1 011 968 (51) B32B 31/00 B65H 81/00	B29D 23/00 B29C 63/06
(11) 0 943 773 (51) E05F 5/08 E05F 5/02	E05F 7/00	(11) 0 982 198 (51) B60R 21/26	B60R 21/28	(11) 1 013 084 (51) H04N 5/76 G11B 27/028	G11B 27/031 G11B 27/34
(11) 0 946 342 (51) B28B 1/08 B29B 13/02 B29C 47/00 B29B 7/36	B29C 31/00 B29C 45/58 B29B 7/00 B29B 7/72	(11) 0 984 181 (51) F16C 13/00	D21G 1/02	(11) 1 013 669 (51) C07K 17/00 C07K 1/107	C07K 17/08
(11) 0 946 342 (51) B28B 1/08 B29B 13/02 B29C 47/00 B29B 7/36	B29C 31/00 B29C 45/58 B29B 7/00 B29B 7/72	(11) 0 986 146 (51) H01R 43/04 H01R 13/428 H01R 4/18	H01R 43/01 H01R 13/50	(11) 1 016 063 (51) G06K 11/08 G09G 5/00	G06K 11/18 G09G 1/00
(11) 0 947 961 (51) G06F 17/60 G06T 17/40	G06F 17/50	(11) 0 987 391 (51) E05C 9/02	E05B 63/16	(11) 1 016 798 (51) F16C 1/14 B60T 11/06	B60T 11/04
(11) 0 948 595 (51) C12N 1/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C07H 21/04 C07K 14/705 C07K 14/575	C12N 1/20 C12N 15/09 G01N 33/53 C07K 1/00 G01N 33/50	(11) 0 987 997 (51) A61F 2/02 A61F 13/02 A61K 9/48	A61F 9/02 A61K 9/20 A61K 31/12		
(11) 0 951 204 (51) H05B 41/285		(11) 0 988 311 (51) C07J 1/00 A61K 31/11	C07J 63/00		
(11) 0 952 373 (51) F16F 15/129	F16F 15/123	(11) 0 988 473 (51) F16H 3/74	F16H 29/22		
(11) 0 952 373 (51) F16F 15/129	F16F 15/123	(11) 0 992 405 (51) B60R 21/20	B60K 37/00		
(11) 0 952 538 (51) G06F 17/60	G06F 11/34	(11) 0 992 705 (51) F16F 9/348	F16F 9/512		

(11) 1 017 399 (51) A61K 31/695 A61K 31/47 C07F 7/08	C07F 7/10 C07D 491/22	(11) 1 051 090 (51) A43B 7/14 A43B 13/20 A43B 21/26 A43B 21/28	A43B 13/18 A43B 13/40 A43B 21/32	(11) 1 091 234 (51) G02F 1/01 G02F 1/29	G02F 1/313
(11) 1 018 193 (51) H01R 29/00	H01R 13/70	(11) 1 051 333 (51) B65D 25/00 B67D 5/02	B65D 5/02 B65D 1/12	(11) 1 092 392 (51) A61B 6/03	A61B 6/00
(11) 1 020 283 (51) B29C 33/34	B29D 11/00	(11) 1 052 371 (51) F01D 5/08 F16L 51/00	F02C 7/16	(11) 1 093 505 (51) C10B 21/20 C10G 9/20	C10B 55/00
(11) 1 021 194 (51) A61K 31/66 A61P 19/10	A61P 19/08	(11) 1 056 079 (51) G11B 11/14 G11B 7/125	G11B 11/105	(11) 1 094 595 (51) H02P 6/14 H02P 6/00	H02P 6/22
(11) 1 021 943 (51) A01C 15/00	A01M 7/00	(11) 1 057 568 (51) B23K 9/32 F01D 5/00 B23K 37/06	B23K 9/16 B23P 6/00	(11) 1 094 807 (51) A61K 31/355	A61P 17/02
(11) 1 023 875 (51) A61C 13/00	B05C 17/005	(11) 1 059 681 (51) H01M 2/12 H01M 10/28 H01M 10/40	H01M 2/02 H01M 10/38	(11) 1 096 141 (51) F02P 19/00 F02D 41/28 F23Q 7/00	F02D 35/02 F02P 17/00
(11) 1 024 217 (51) D04H 1/54 D06C 15/02	D04H 3/14 B29C 43/24	(11) 1 071 195 (51) H02K 35/02 F01B 11/00	H02K 7/18 F01L 25/04	(11) 1 100 332 (51) C07D 263/58 C07C 309/04 A01N 43/76	C07C 233/07 C07C 309/28
(11) 1 026 629 (51) G06K 19/08 B42D 15/10	G06K 17/00	(11) 1 071 362 (51) B05D 7/22 A61B 5/14	A61M 5/32 A61L 33/00	(11) 1 101 960 (51) F16C 13/00	D21G 1/02
(11) 1 028 268 (51) F16F 13/10	F16F 13/26	(11) 1 074 362 (51) B28B 17/02 B30B 11/18	B28C 1/18 B30B 11/16	(11) 1 104 344 (51) B26B 21/40	B26B 21/52
(11) 1 028 721 (51) A61K 31/325 C07C 271/44 C07C 271/58 C07F 9/09	A61P 35/00 C07C 271/48 C07C 311/61 C07F 9/12	(11) 1 076 350 (51) H01H 37/52 H01H 35/34	H01H 37/54 H01M 2/34	(11) 1 104 616 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00
(11) 1 029 916 (51) C12N 15/12 C07K 16/28 C12Q 1/68	C07K 14/705 C12N 5/10	(11) 1 077 289 (51) E01C 23/088 E01C 21/00	E01C 23/082	(11) 1 106 299 (51) B23K 26/16 B23K 26/14 G03F 7/00	B23K 26/12 B44C 1/22 H01L 21/302
(11) 1 030 547 (51) A01F 25/02 A61K 9/14	A01F 25/08 A61K 31/715	(11) 1 077 896 (51) B66B 21/02	B66B 31/00	(11) 1 106 742 (51) E04B 1/78	E04B 1/90
(11) 1 031 091 (51) G06F 13/14 G06F 13/10 G06F 3/06	G06F 13/00 G06F 13/12	(11) 1 077 902 (51) C03B 23/00 C03B 5/16 C03C 6/02 C03C 4/02	C03B 5/24 C03C 6/00 C04B 35/00	(11) 1 107 216 (51) G09F 3/20 G09F 7/12	G09F 3/10 G09F 3/02
(11) 1 034 973 (51) B60N 2/16	B60N 2/02	(11) 1 077 896 (51) B66B 21/02	B66B 31/00	(11) 1 107 665 (51) A01N 1/00 G01N 1/30	C12N 5/08
(11) 1 037 261 (51) H01L 21/00	H01L 21/3213	(11) 1 077 902 (51) C03B 23/00 C03B 5/16 C03C 6/02 C03C 4/02	C03B 5/24 C03C 6/00 C04B 35/00	(11) 1 107 751 (51) A61K 31/28	A61P 35/00
(11) 1 041 505 (51) G06K 7/08 G06K 7/00	B65F 3/00	(11) 1 078 895 (51) C03C 8/14 C03C 8/02	C03C 8/20	(11) 1 107 822 (51) B01F 11/00	
(11) 1 044 471 (51) G06F 17/50		(11) 1 081 290 (51) E02D 5/38 E02D 7/30	E02D 5/44	(11) 1 107 822 (51) B01F 11/00	
(11) 1 044 484 (51) H01R 13/115	H01R 12/16	(11) 1 082 156 (51) A61M 15/08	A61M 16/06	(11) 1 107 822 (51) B01F 11/00	
(11) 1 047 224 (51) H04L 12/26 G06F 1/00 H04L 12/24	H04L 29/06 H04L 12/22	(11) 1 083 559 (51) G11B 19/20 F16C 19/30	H02K 5/173	(11) 1 107 822 (51) B01F 11/00	
(11) 1 048 835 (51) F02D 41/14 F02D 41/30	B60H 1/32	(11) 1 083 675 (51) H04B 3/04 H04M 9/08	H04B 3/23	(11) 1 110 002 (51) F15B 11/08 E02F 9/20	G05G 11/00
(11) 1 049 066 (51) G09B 5/14	G09B 7/02	(11) 1 081 290 (51) E02D 5/38 E02D 7/30	E02D 5/44	(11) 1 111 962 (51) H05B 3/44 H05B 3/48 D06F 39/04	H05B 3/06 H05B 3/04
		(11) 1 082 156 (51) A61M 15/08	A61M 16/06	(11) 1 112 842 (51) H05B 3/44 H05B 3/48 D06F 39/04	H05B 3/06 H05B 3/04
		(11) 1 083 559 (51) G11B 19/20 F16C 19/30	H02K 5/173	(11) 1 112 842 (51) B41B 19/00	B41C 1/10
		(11) 1 083 675 (51) H04B 3/04 H04M 9/08	H04B 3/23	(11) 1 114 768 (51) B63B 1/12	B63B 1/10
		(11) 1 086 682 (51) A61K 31/415 A61P 43/00	A61P 25/00	(11) 1 119 099 (51) H03B 5/32 H03B 5/04	H03B 5/36
		(11) 1 089 000 (51) F16C 13/00	D21G 1/02	(11) 1 120 059 (51) A46B 9/02	A45D 40/26
		(11) 1 089 000 (51) F16C 13/00	D21G 1/02	(11) 1 120 142 (51) A63F 13/08	

(11) 1 120 225 (51) B29C 55/12 G11B 5/73	C08J 5/18 G11B 5/64	(11) 1 142 694 (51) B29C 33/34 B29C 33/30	B29D 11/00	(11) 1 160 235 (51) C07C 51/08 C07C 51/43	C07C 59/11
(11) 1 120 261 (51) B41J 2/21	B41J 19/14	(11) 1 144 771 (51) E04C 2/54 E06B 3/663	E06B 7/12	(11) 1 160 807 (51) H01F 41/02 H01F 1/055	H01F 1/057
(11) 1 120 435 (51) C08G 85/00 C08J 3/00 B29C 47/76	C08G 64/20 B01F 7/08	(11) 1 145 255 (51) H01C 7/04		(11) 1 162 594 (51) G09G 3/28	G09G 3/34
(11) 1 120 888 (51) H02K 29/00	H02K 11/00	(11) 1 145 951 (51) B63H 25/40 B63B 35/68	B63B 35/66	(11) 1 165 671 (51) C08J 7/00	C08J 7/12
(11) 1 121 122 (51) A61K 31/445	A61P 25/24	(11) 1 148 123 (51) C12N 15/09 G06F 19/00	G06F 17/50	(11) 1 166 913 (51) B21D 26/02	B21D 37/14
(11) 1 122 036 (51) B25J 9/16 G05B 19/23	G05B 19/418	(11) 1 148 247 (51) F04D 29/26 H02K 1/28	F04D 25/06	(11) 1 166 949 (51) B23K 26/26 B23K 26/38	B23K 26/32 B23K 26/24
(11) 1 124 338 (51) H04B 1/707	H04B 7/08	(11) 1 151 742 (51) A61K 7/02	A61K 7/48	(11) 1 167 730 (51) F02D 41/22 F02D 41/16 F02P 5/15	F02D 41/06 F02D 45/00 F02D 31/00
(11) 1 128 069 (51) F04D 19/04	F04D 17/16	(11) 1 152 043 (51) C09D 161/32 C08L 61/06	C08L 61/30 C09D 161/28	(11) 1 168 633 (51) H03M 13/00	
(11) 1 128 370 (51) G11B 7/09	G11B 7/085	(11) 1 153 151 (51) C22C 19/07 C22C 1/02	C22C 19/05	(11) 1 168 738 (51) H04L 12/64	H04Q 11/04
(11) 1 129 508 (51) H01R 4/00 H01R 4/22	H01R 43/00	(11) 1 153 584 (51) A61F 9/01 A61B 3/107	A61B 3/10 A61B 3/103	(11) 1 170 289 (51) C07D 233/32 C07D 239/22 C07D 207/26 C07D 233/36 C07D 253/06 A61K 31/415	C07D 239/10 C07D 207/40 C07D 263/22 C07D 233/42 C07D 401/12 A61P 31/18
(11) 1 129 842 (51) B29D 11/00	B29C 33/30	(11) 1 153 963 (51) C08J 7/04 B32B 27/36 C08J 11/16 C08G 63/688	C08J 5/00 C09D 167/03 C09D 5/00 C09D 167/02	(11) 1 170 521 (51) F16C 33/62	F16C 33/44
(11) 1 130 341 (51) F24H 9/12 F24H 9/14	F24D 19/10 F04D 29/42	(11) 1 156 079 (51) C08L 9/02 F16L 11/10 B32B 25/16 F16L 11/12	C08K 5/00 B32B 1/08 B32B 25/10	(11) 1 171 078 (51) A61K 6/00	C12N 9/20
(11) 1 130 690 (51) H01R 13/629 H01R 13/518	H01R 43/26	(11) 1 156 090 (51) C09D 161/06 C08L 61/06 C08K 5/05 C09D 5/08	C09D 161/12 C08L 61/12 C08K 5/053	(11) 1 172 573 (51) F16B 39/282 F16B 35/06	F16B 35/04 F16B 37/06
(11) 1 132 171 (51) B23Q 7/14 B23Q 7/00 B23Q 1/62 B23Q 1/25	B23Q 1/66 B23Q 39/02 B23Q 11/08 B23Q 37/00	(11) 1 156 277 (51) F23L 13/02	F23D 14/82	(11) 1 173 477 (51) C07H 21/00 C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/74 C07K 14/47	C12N 1/21 C12N 15/12 C12N 15/70 C12N 15/79
(11) 1 133 021 (51) H01R 13/629	H01R 13/635	(11) 1 157 683 (51) A61K 7/48	A61K 7/06	(11) 1 174 317 (51) B60S 9/04	B60S 9/06
(11) 1 133 136 (51) H04M 3/00	H04M 3/12	(11) 1 157 936 (51) B65D 43/16 B65D 1/10 A47G 19/18	B65D 43/02 B65D 51/20	(11) 1 175 125 (51) H04R 25/00	
(11) 1 134 178 (51) B66C 13/50 B66C 13/06	B66C 23/66	(11) 1 159 209 (51) B65G 15/00	B65G 21/20	(11) 1 175 321 (51) B60T 13/00 B60T 8/26	B60T 11/34
(11) 1 134 219 (51) C07D 401/04 A61P 31/04	A61K 31/4709 C07D 213/64	(11) 1 159 344 (51) C08K 3/22 D01F 6/94	C08L 81/02	(11) 1 177 979 (51) B65B 19/34	B65B 9/13
(11) 1 134 323 (51) E03F 5/14	B01D 21/00	(11) 1 160 072 (51) B29C 70/50 B29C 70/22	B29C 70/20	(11) 1 178 503 (51) H01F 41/02 H01F 1/059	H01F 1/057 H01F 1/055
(11) 1 135 041 (51) A47B 49/00 A61J 7/00	A61G 12/00	(11) 1 160 115 (51) B60K 23/02 G05G 1/14	B60T 11/18	(11) 1 178 998 (51) C07H 1/00 C07C 43/188	C07C 41/00
(11) 1 136 570 (51) C12Q 1/68 A61K 48/00 C12N 15/63	C12Q 1/70 A01K 67/027 C07K 14/47			(11) 1 179 259 (51) H04M 11/04	H04Q 3/54
(11) 1 138 962 (51) F16B 37/04 F16B 5/06 B60R 21/20	F16B 37/02 B60R 13/02				

(11) 1 179 267 (51) H04Q 7/20 H04M 3/42 H04Q 7/38 G01S 3/02 H04M 3/523	G08G 1/123 H04M 1/57 G01S 1/08 H04M 11/04 G08G 1/0968	(11) 1 199 484 (51) F16C 19/55	F01P 7/08	(11) 1 223 929 (51) A61K 31/404 C07D 209/12 C07D 209/40	A61K 31/4045 C07D 209/30 C07D 401/06
(11) 1 181 807 (51) H04M 11/04	H04M 3/42	(11) 1 199 671 (51) G06K 7/10	G06K 19/06	(11) 1 226 057 (51) B60T 13/74 B60T 7/00 B60T 17/22	B60T 13/00 B60T 13/66
(11) 1 182 363 (51) F16B 15/08 B25C 5/16	B25C 1/00	(11) 1 199 794 (51) H02M 5/297 H02M 5/257	H02M 5/20 H02M 5/27	(11) 1 226 426 (51) G01N 27/26	G01N 27/416
(11) 1 182 649 (51) G11B 7/24 G11B 7/26	B41M 5/26 G11B 7/125	(11) 1 200 898 (51) G06F 15/00	B41J 2/165	(11) 1 229 186 (51) E04H 5/10 E04C 2/08	E04C 2/292
(11) 1 182 664 (51) G11C 8/08 G11C 29/00	G11C 8/00	(11) 1 202 443 (51) H02M 7/10 H02M 7/02 H02M 5/27	H02M 7/145 H02M 7/17	(11) 1 231 954 (51) A61H 33/14	
(11) 1 182 961 (51) A61B 5/00	G08C 17/02	(11) 1 205 180 (51) A61K 9/48 A61K 47/14 A61K 47/10	A61K 47/44 A61K 47/12	(11) 1 231 971 (51) A61B 17/34	
(11) 1 184 754 (51) G05B 19/042	C03B 9/41	(11) 1 205 674 (51) F16B 13/06 F16B 5/02	F16B 35/04 F16B 13/12	(11) 1 231 979 (51) A61M 25/00	
(11) 1 186 220 (51) A01C 15/12	A01M 7/00	(11) 1 207 087 (51) B60R 21/26	B01D 46/24	(11) 1 232 351 (51) F16K 15/02	F04B 53/10
(11) 1 186 875 (51) G01L 19/00 G01L 9/00	G01L 19/04	(11) 1 207 706 (51) H04Q 3/545 H04L 12/02 G06F 11/20	H04M 3/00 H04M 3/22	(11) 1 232 598 (51) H04L 12/56	
(11) 1 187 574 (51) H04L 25/30 H04B 7/26	H04L 5/02 H04B 7/005	(11) 1 209 094 (51) B65D 65/40 H01M 2/02	B32B 15/08 B32B 27/32	(11) 1 232 351 (51) F16K 15/02	
(11) 1 187 592 (51) A61K 31/506 C07D 401/06 A61K 31/4375 C07D 519/00	C07D 239/48 C07D 471/04 A61K 31/55 A61P 19/10	(11) 1 209 131 (51) C03B 37/08 C03B 37/03	C03B 7/02	(11) 1 233 235 (51) F23K 5/12 C10L 1/32 F23J 15/00	F23K 5/10 F23J 7/00
(11) 1 188 110 (51) G06F 9/45		(11) 1 209 616 (51) G06K 19/06	G06K 19/14	(11) 1 235 374 (51) H04J 3/16 H04J 13/00	H04B 7/185
(11) 1 188 849 (51) D01H 1/244 D01H 7/22	D01H 9/14	(11) 1 209 689 (51) G12B 21/06	G12B 21/02	(11) 1 235 628 (51) B01D 46/42	F16K 17/34
(11) 1 189 179 (51) G07F 19/00	G07F 7/08	(11) 1 211 646 (51) G06T 15/10	A63F 13/10	(11) 1 235 693 (51) B43K 8/22	
(11) 1 190 836 (51) B29C 67/04 F16L 51/02	B29C 53/58	(11) 1 211 852 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 237 120 (51) B41J 2/175	G06K 15/02
(11) 1 191 132 (51) D01H 1/244 D01H 1/16	D01H 1/34 G05B 19/042	(11) 1 211 852 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 238 625 (51) A61B 1/307 A61M 25/10	A61M 29/00
(11) 1 194 152 (51) A61K 31/506 C07D 403/14 C07D 413/14 C07D 417/14 C07D 401/14	C07D 403/04 C07D 413/14 C07D 487/04	(11) 1 213 008 (51) A61K 7/00	A61K 7/48	(11) 1 238 663 (51) A61K 9/19 A61K 47/02	A61K 47/36 A61K 9/00
(11) 1 196 705 (51) F16K 27/02	F16K 31/50	(11) 1 215 048 (51) B41J 2/14	B41J 2/16	(11) 1 239 391 (51) G06F 17/60 G07F 7/10	G07F 19/00
(11) 1 196 709 (51) B29C 47/00 C08G 18/08	C08J 3/24	(11) 1 215 403 (51) F16B 13/14	F16B 11/00	(11) 1 240 835 (51) A24D 1/02	A24B 15/28
(11) 1 197 201 (51) A61K 7/11	A61K 7/06	(11) 1 216 279 (51) C09D 11/02	C09D 11/16	(11) 1 241 395 (51) F16L 59/02 C03C 13/06	C03B 1/00
(11) 1 198 502 (51) C08K 5/01 C08L 31/00	C08K 5/41 C09J 7/02	(11) 1 216 696 (51) A61K 7/48		(11) 1 243 851 (51) F23L 15/02 F23D 14/66	F23C 3/00 F23N 5/00
		(11) 1 216 696 (51) A61K 7/48		(11) 1 243 852 (51) F23C 3/00 F23L 15/02	F23D 14/66 F23N 5/00
		(11) 1 219 617 (51) C07D 323/00	C07D 319/12	(11) 1 243 853 (51) F23C 3/00 F23L 15/02	F23D 14/66
		(11) 1 223 242 (51) D06F 37/26	D06F 39/12	(11) 1 244 521 (51) B02C 19/12	B29B 17/02

(11) **1 244 540**
(51) **B29B 17/02** B29B 13/06

(11) **1 245 250**
(51) **A62B 9/00** A62B 18/08

(11) **1 245 862**
(51) **F16G 13/06** B21L 9/06

(11) **1 249 825**
(51) **G09G 3/34** G09G 3/36

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 211 668** (51) G10K 15/10
FR

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 092 385** (51) A61B 5/00
(22) 19.08.1997

(11) **1 184 709** (51) G02C 5/22
(22) 31.07.2000

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 211 668** (51) G10K 15/10
(25) FR

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 791 736** (51) F02D 21/08
(30) 25.01.1996 JP 1104996

(11) **0 845 939** (51) A01K 67/027
(30) 02.08.1995 US 1796 P

(11) **0 846 237** (51) F16K 5/20
(30) 07.09.1995 US 3367 P
23.02.1996 US 606070

(11) **0 870 337** (51) H01L 35/08
(30) 03.10.1995 US 538449

(11) **0 979 127** (51) A63C 9/08
(30) 18.04.1997 US 44715 P
18.04.1997 US 44716 P
03.07.1997 US 51703 P
03.07.1997 US 887530

(11) **1 131 364** (51) C08G 8/24
(30) 19.10.1998 US 104784 P
19.10.1998 GB 9822801

(11) **1 155 795** (51) B28D 1/12
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 171 348** (51) B65B 11/02
(30) 26.03.1999 IT B0990143

(11) **1 196 406** (51) C07D 319/18
(30) 09.07.1999 US 350768

(11) **1 201 786** (51) C23C 18/16
(30) 25.10.2000 US 243086 P
17.10.2001 US 978797 P

(11) **1 204 613** (51) C03C 25/10
(30) 30.07.1999 US 146605 P
30.07.1999 US 146337 P
03.08.1999 US 146862 P
08.10.1999 PCT/US99/21442
08.10.1999 PCT/US99/21443
18.02.2000 US 183562 P
16.03.2000 US 527034
12.04.2000 US 548379
11.05.2000 US 568916
20.07.2000 US 620526

(11) **1 220 918** (51) C12N 15/12
(30) 01.10.1999 US 156975 P
28.09.2000 US 675016 P

(11) **1 232 177** (51) C07K 14/47
(30) 16.11.1999 US 165673 P
17.12.1999 US 172170 P
27.01.2000 US 178860 P
03.05.2000 US 201721 P
10.11.2000 US

(11) **1 235 804** (51) C07D 213/16
(30) 27.11.1999 KR 9953295 U
29.12.1999 KR 9964403 U

(11) **1 235 806** (51) C07D 213/72
(30) 27.11.1999 KR 9953294
29.12.1999 KR 9964402

(11) **1 245 083** (51) H04B 1/713
(30) 08.01.2000 US 175449 P

(11) **1 245 997** (51) G02F 1/35
(30) 27.03.2001 JP 2001090324

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 428 165** (51) H01B 1/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL
SE

(11) **0 684 781** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 729 223** (51) H03F 1/30
(84) AT BE DE ES FR IE IT

(11) **0 732 807** (51) H03H 11/04
(84) AT DE ES FR IT

(11) **0 752 838** (51) A61K 31/74
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 802 147** (51) B66C 11/06
(84) ES FR GB IT

(11) **0 804 788** (51) G10L 15/14
(84) AT CH FR GB LI

(11) **0 820 584** (51) G01N 21/90
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL

(11) **0 849 615** (51) G02B 6/42
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 852 155** (51) A63B 22/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **0 859 020** (51) C08G 63/85
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT

(11) **0 867 249** (51) B23B 31/12
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 872 335** (51) B32B 15/08
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 875 231** (51) A61J 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 876 874** (51) B24B 13/005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **0 884 541** (51) F24F 3/16
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 890 424** (51) B29C 45/14
(84) FR GB IT

(11) **0 912 617** (51) C08F 10/00
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **0 914 570** (51) F16F 9/32
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 916 577** (51) B65B 1/00
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **0 917 315** (51) H04L 5/14
(84) DE FR GB

(11) **0 918 184** (51) F16L 33/00
(84) DE ES FR GB

(11) **0 921 075** (51) B65D 1/24
(84) AT

(11) **0 932 285** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB

(11) **0 933 077** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 933 217** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR IT NL

(11) **0 945 924** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT

(11) **0 949 408** (51) F01N 7/08
(84) DE FR GB

(11) **0 962 269** (51) B21D 53/12
(84) AT DE ES FR GB IT PT

(11) **0 967 055** (51) B25J 9/16
(84) DE NL SE

(11) **0 974 231** (51) H04N 7/34
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE

(11) **0 974 466** (51) B41J 2/16
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 982 598** (51) G01R 33/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 988 949** (51) B28C 9/00
(84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL PT

- (11) **0 994 760** (51) B23K 9/04
(84) AT BE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 034 511** (51) G06T 3/40
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 036 736** (51) B65B 5/06
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 718** (51) C13D 3/06
(84) AT BE DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 048 224** (51) A23L 1/29
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 054 504** (51) H02M 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 055 080** (51) F16L 41/06
(84) AT BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE
- RO
- (11) **1 055 677** (51) C07F 9/32
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 056 964** (51) F16H 7/08
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 066 244** (51) C07C 231/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 092 963** (51) G01F 23/292
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 568** (51) B41N 6/00
(84) DE GB
- (11) **1 111 415** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 794** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 827** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 126 374** (51) G06F 12/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 179** (51) H04N 5/783
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 099** (51) G01N 33/497
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 065** (51) C07K 14/705
(84) AT 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) **1 154 673** (51) H04R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 722** (51) B01D 33/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 750** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 017** (51) B23B 31/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 163 859** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 888** (51) A61B 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 431** (51) E04B 2/72
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 170 518** (51) F16C 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 580** (51) G01N 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 835** (51) H01R 25/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 172 075** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 172 332** (51) C01C 3/02
(84) DE
- (11) **1 176 042** (51) B60J 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 176 093** (51) B65B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 170** (51) C08L 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 176 245** (51) D06M 11/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 268** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 344** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 468** (51) B62D 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 210 616** (51) G01S 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 210 619** (51) G01S 17/74
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 499 488** (51) H01L 21/306
(54) • Ätzlösung für das Ätzen von porösem Silizium, Ätzmethode unter Verwendung der Ätzlösung und Verfahren zur Vorbereitung einer Halbleiteranordnung unter Verwendung der Ätzlösung
- (11) **0 549 189** (51) G06T 17/10
(54) • Erzeugung von Festkörpermodellen mit dem Spannverfahren unter Anwendung von Würfelteilung
- (11) **0 557 646** (51) H04Q 3/47
(54) • Arrangement for visualization of a dialed number
- (11) **0 642 248** (51) H04M 3/42
(54) • Telekommunikationssystem, insbesondere Heimtelefonsystem
• Telecommunications system, especially home telephone system
• Système de télécommunication, en particulier système téléphonique domestique
- (11) **0 657 530** (51) C12N 1/06
(54) • Verfahren zum Nachweis der Anwesenheit eines Organismus in einer physiologischen Probe
• Method for determining the presence of an organism in a physiological sample
• Procédé de détermination la présence d'une organisme dans un échantillon physiologique
- (11) **0 668 924** (51) C12P 21/08
(54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN FC REZEPTOREN FÜR IMMUNGLOBULIN G AUF MENSCHLICHEN MONONUKLEAREN PHAGOZYTEN
- (11) **0 670 143** (51) A61B 5/14
(54) • NICHT-INVASIVES VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
• NON INVASIVE METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL
- (11) **0 671 871** (51) H05F 3/06
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASFÖRMIGEN IONEN UNTER VERWENDUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN UND DEREN ANWENDUNG IN VERSCHIEDENEN GERÄTEN UND STRUKTUREN
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING IONISED GAS BY USE OF X-RAYS, AND VARIOUS APPARATUSES AND STRUCTURES USING IT
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN GAZ IONISÉ PAR L'UTILISATION DE RAYONS X, ET DIFFÉRENTS APPAREILS ET STRUCTURES L'UTILISANT
- (11) **0 674 416** (51) H04M 1/66
(54) • Datenkommunikationsgerät mit Anrufbegrenzungsfähigkeit
- (11) **0 680 338** (51) A61K 45/08
(54) • GANGLIOSID-KLH-KONJUGATIMASTOFFE MIT QS-21
- (11) **0 690 125** (51) C12N 5/08
(54) • Process for induction culture of cytotoxic T lymphocytes having killing activity against tumor cells
- (11) **0 693 840** (51) H04L 12/56
(54) • Verkehrssteuerungssystem mit verteilter Rate-Berechnung und verbindungsgestützter Flusssteuerung
• Traffic control system having distributed rate calculation and link-based flow control
- (11) **0 696 764** (51) G03G 15/02
(54) • Aufladevorrichtung und Verfahren
• Charging device and method
• Dispositif de chargement et méthode de chargement
- (11) **0 699 675** (51) C07D 417/00
(54) • 3-(4-(1-Substituiert-4-piperidinyl)butyl)-4-thiazolidinon und verwandte Verbindungen
• 3-(4-(1-Substituted-4-piperidinyl)butyl)-4-thiazolidinone and related compounds
• 3-(4-(1-Substitué-4-pipéridinyl)butyl)-4-thiazolidinone et composés apparentés

- (11) **0 700 444** (51) C12N 15/62
(54) • GELONIN UND EINEN ANTIKÖRPER ENT-AHLTENDE IMMUNTOXINE
- (11) **0 704 699** (51) G01N 27/447
(54) • Kapillar-Elektroforesegerät
- (11) **0 705 876** (51) C08K 9/08
(54) • Verstärkende Zusammensetzungen für thermo-plastische Polymere, die eine Fällungskiesäure enthalten und bessere Klumpenverhindernde Eigenschaften und ein besseres Fließverhalten aufweisen
- (11) **0 707 483** (51) A61K 31/765
(54) • VERWENDUNG VON CYANOACRYLAT-KLEBSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELEN ZUR VERHINDERUNG VON HAUT-ULZERATIONEN
• USE OF CYANOACRYLATE ADHESIVES FOR THE MANUFACTURE OF FORMULATIONS TO INHIBIT SKIN ULCERATION
• L'UTILISATION DE CYANO-ACRYLATES SOUS FORME D'ADHESIFS POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS EMPE-CHANT L'ULCERATION DE LA PEAU
- (11) **0 710 105** (51) A61K 31/06
(54) • SYNERGISTISCHE ANTHELMINTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN FASCIOLA HEPATICA UND ANDERE FASCIOLA SPEZIE
• SYNERGISTIC ANTHELMINTIC COMPOSITIONS AGAINST FASCIOLA HEPATICA AND OTHER FASCIOLA SPECIES
• COMPOSITIONS ANTHELMINTIQUES SYNERGIQUES CONTRA FASCIOLA HEPATICA ET AUTRES ESPECES DE FASCIOLA
- (11) **0 719 338** (51) C12N 15/54
(54) • KOMBINATION VON DNA-SEQUENZEN, DIE DIE BILDUNG VON MODIFIZIERTER STÄRKE IN PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN ERMÖGLICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PFLANZEN
• COMBINATION OF DNA SEQUENCES WHICH ENABLE THE FORMATION OF MODIFIED STARCH IN PLANT CELLS AND PLANTS, PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF THESE PLANTS
• COMBINAISON DE SEQUENCES D'ADN PERMETTANT LA FORMATION D'AMIDON MODIFIE DANS DES CELLULES VEGETALES ET DES VEGETAUX, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PLANTES
- (11) **0 719 734** (51) C02F 5/12
(54) • Behandlung von Kesselwasser mit Nichtionischen Polymeren
• Treatment of boiler water using nonionic polymers
• Traitement de l'eau de chaudière en utilisant de polymères non-ioniques
- (11) **0 721 290** (51) H04Q 7/30
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kanalzuweisung zu nahen und fernen Mobilstationen eines zellularen TDMA-Funkübertragungssystems, insbesondere GSM-Systeme
- (11) **0 723 455** (51) A61K 38/00
(54) • METHOD OF INHIBITING PHAGOCYTOSIS
- (11) **0 724 439** (51) A61K 31/42
(54) • VERWENDUNG VON 2-(2ALKYLPHENYL-AMINO)OXAZOLINEN UND-THIAZOLINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS MIT ALPHA 2 ADRENERGICER WIRKUNG
- USE OF 2-(2ALKYLPHENYLAMINO)-OXAZOLINES AND -THIAZOLINES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT WITH ALPHA 2 ADRENERGIC EFFECT
• UTILISATION DE 2-(2-ALYLPHENYLAMINO)-OXALOZOLINES ET -THIAZOLINES POUR LA PREPA- RATION D'UN MEDICAMENT AVEC UN EFFET ALPHA 2 ADRENERGIQUE
- (11) **0 737 067** (51) A61K 31/13
(54) • BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM NICHT AUF HORMONBEHANDLUNG AUSSPRECHENDEM PROSTATAKREBS
• TREATMENT OF HORMONE-UNRESPONSIVE METASTATIC PROSTATE CANCER
• TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE METASTATIQUE NE REAGISSANT PAS AUX HORMONES
- (11) **0 738 401** (51) G03G 7/00
(54) • GRAPHISCHER ARTIKEL MIT EINER EMPFANGSSCHICHT FÜR ELEKTROSTATISCHE TONER, BESTEHEND AUS MIT KAUTSCHUK MODIFIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN HARZEN
• GRAFIC ARTICLE COMPRISING AN ELECTROSTATIC TONER RECEPTOR LAYER OF RUBBER MODIFIED THERMOPLASTIC
• ARTICLE GRAPHIQUE AYANT UNE COUCHE RECEPTRICE DE TONER ELECTROSTATIQUE EN THERMOPLASTIQUE MODIFIE AU CAOUTCHOUC
- (11) **0 741 570** (51) A61K 31/495
(54) • VERHÜTUNG ODER VERMINDERUNG VON PHOTOSENSITIVITÄT ODER PHOTOTOXISCHEN REAKTIONEN AUF ANTIINFEKTIOSE MEDIKAMENTE
• PREVENTING OR REDUCING PHOTOSENSITIVITY AND/OR PHOTOTOXICITY REACTIONS TO ANTIINFECTIVE MEDICATIONS
• PREVENTION OU DE REDUCTION DES REACTIONS DE PHOTOSENSIBILITE ET/OU PHOTOTOXICITE DUES A DES MEDICAMENTS ANTIINFECTIEUSES
- (11) **0 742 931** (51) G08B 5/22
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPAREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS FOR ENERGY CONSERVATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL POUR LA CONSERVATION D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **0 748 279** (51) B32B 5/08
(54) • VERSTÄRKUNGSPLATTE MIT EINEM OBERFLÄCHENMATERIAL AUF CELLULOSE-BASIS, VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER HOLZSTRUKTUR UND DIE VERSTÄRKTE HOLZSTRUKTUR
• REINFORCEMENT PANEL HAVING A CELLULOSE SURFACE MATERIAL ADHERED THERETO, A METHOD FOR REINFORCING A WOOD STRUCTURE AND THE RESULTING REINFORCED STRUCTURE
• PANNEAU DE REFORCEMENT EQUIPE D'UN MATERIAU DE SURFACE CELLULOSIQUE COLLE, METHODE POUR RENFORCER UNE STRUCTURE DE BOIS AINSI RENFORCEE
- (11) **0 751 434** (51) G03G 7/00
(54) • Farbbilderstellungsverfahren unter Benutzung anorganischer Toner, anorganische Toner für die Entwicklung latenter elektrostatischer Bilder und Bildtransfertiemedium ein Farbbild tragend
- (11) **0 751 780** (51) A61K 39/00
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON CDA-PRÄSENTIERTEN ANTIGENEN, CD1-PRÄSENTIERTE ANTIGENEENTHALTENDE IMPFSTOFFE UND IN BESAGTEN VERFAHREN VERWENDBARE ZELLINIEN
• METHODS OF ISOLATING CD1-PRESENTED ANTIGENS, VACCINES COMPRISING CD1-PRESENTED ANTIGENS, AND CELL LINES FOR USE IN SAID METHODS
• PROCEDES D'ISOLEMENT D'ANTIGENES PRESENTES PAR CD1, VACCINS COMPRESANT LESDITS ANTIGENES, ET LIGNEES CELLULAIRES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS CES PROCEDES
- (11) **0 752 712** (51) C08J 7/04
(54) • Verwendung von Carbodiimiden als Isolierstoff für Lackdrähte für Motoren von Kälteverdichtern
• Use of carbodiimides as insulating material for enameled wire of motor of refrigeration compressor
• Utilisation des carbodiimides comme matériau isolant pour fils électriques émaillés pour moteurs de compresseurs de réfrigération
- (11) **0 752 862** (51) A61K 31/725
(54) • VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN ZUR BEHANDLUNG DER MUSKELN
• USE OF BIOPOLYMERS FOR MUSCLE TREATMENT
- (11) **0 752 903** (51) B01D 11/02
(54) • LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTIONSVERFAHREN
- (11) **0 754 725** (51) C08L 11/02
(54) • Chloroprenkautschuklatex für Klebstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung, und diese enthaltende Klebstoffmischung
• Chloroprene rubber latex for adhesives, process of production thereof, and adhesive composition using the same
- (11) **0 759 923** (51) C07D 489/09
(54) • NEUE DELTA OPIOID REZEPTORENAGONISTVERBINDUNGEN
• NEW DELTA OPIOID RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES COMME AGONISTES DES DELTA-OPIOID-RECEPTEURS
- (11) **0 767 594** (51) H04Q 7/38
(54) • Mobilstationsortungsverfahren und System und Mobilstation dafür
• Mobile station positioning method and system and mobile station therefor
• Procédé de localisation de station mobile et système et station mobile correspondants
- (11) **0 768 344** (51) C09C 1/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pigmente für Papierbeschichtung
• Method of production of paper coating pigments
• Procédé de production des pigmentes pour des revêtements du papier
- (11) **0 770 324** (51) A01H 3/04
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pflanzenkeimlingen
• Method for producing seedlings
• Méthode pour produire des plantules
- (11) **0 770 914** (51) G03D 3/06
(54) • System zum Regenerieren von Verarbeitungsbädern und Entwicklungsvorrichtung
• Processing liquid replenishing system and developing apparatus

- (11) **0 776 631** (51) G06F 19/00
(54) • *Gerät zur Herzfrequenzklassifizierung, abgeleitet aus der EKG-Wellenform*
• *Apparatus for classifying heartbeats in an ECG waveform*
• *Appareil de classification de la fréquence cardiaque d'une forme d'onde du type ECG*
- (11) **0 776 643** (51) A61F 9/007
(54) • *Vorrichtung zur computergesteuerten intelligenten Phacoemulsifikation*
• *Computer controlled smart phacoemulsification apparatus*
• *Appareil de phacoémulsionnement intelligent géré par ordinateur*
- (11) **0 776 649** (51) A61J 1/10
(54) • *Ein Verfahren zum Produzieren eines medizinischen Behälters mit aufzubewahrender Elektrolytlösung*
• *A method for producing a medical container with electrolyte solution stored therein*
• *Un procédé pour produire un récipient médical comportant une solution électrolytique*
- (11) **0 783 044** (51) C23G 5/032
(54) • *Verfahren zum Reinigen und Reparatur von Turbinenteilen*
- (11) **0 784 816** (51) G06F 7/00
(54) • *SCHNELLES UND LEISTUNGSFÄHIGES MEDIUM SUCHVERFAHREN*
• *A FAST AND EFFICIENT MEDIAN SEARCH METHOD*
• *PROCEDE RAPIDE ET EFFICACE DE RECHERCHE DU MEDIAN*
- (11) **0 785 949** (51) C07K 14/50
(54) • *METHODE ZUR REINIGUNG VON KERATINOCYTEN-WACHSTUMSFAKTOREN*
- (11) **0 788 130** (51) H01J 9/02
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung.*
• *Method of manufacturing an electron-emitting device.*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission d'électrons.*
- (11) **0 788 832** (51) B01F 17/00
(54) • *Dérivé basique d'un acide aminé utilisé comme surfactant et composition détergente ou de toilette le contenant*
- (11) **0 790 101** (51) B24B 53/00
(54) • *FORMSTEUERUNGSVERFAHREN UND NUMERISCH GESTEUERTE MASCHINE ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- (11) **0 794 223** (51) C08L 5/08
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus einem regenerierte Chitin-Chitosan enthaltenden Material und erhaltene Gegenstände*
• *Procédé de préparation d'articles à base d'un matériau contenant du chitine-chitosane régénéré et les articles ainsi obtenus*
- (11) **0 794 600** (51) H01S 3/00
(54) • *LASERGENERATOR*
• *LASER GENERATOR*
• *GENERATEUR LASER*
- (11) **0 796 451** (51) G02B 23/12
(54) • *DISPOSITIF D'IMAGERIE THERMIQUE A LENTILLES TELESCOPIQUES REMPLACABLES SELECTIVEMENT ET PERMETTANT UNE IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES LENTILLES*
- (11) **0 798 610** (51) G03G 21/00
(54) • *Bürstenvorspannung für Doppelbürstenreiniger ohne Vorreinigungskorona für triboelektrisch-negativen Toner*
• *Brush bias polarity for dual electrostatic brush cleaners without pre-clean coronator for triboelectric negative toners*
• *Commande de la polarité des brosses pour système de nettoyage à deux brosses sans corona de pré-nettoyage pour toner triboélectriquement négativement chargé*
- (11) **0 800 064** (51) G01G 3/14
(54) • *Capteur de pesage de forme allongée*
- (11) **0 801 148** (51) C23C 16/24
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Siliciumschichten*
• *Procédé et appareil pour produire des couches de silicium*
- (11) **0 806 237** (51) B01D 69/02
(54) • *Verfahren zur Engasung von Flüssigkeiten und Gebrauch einer Vorrichtung dafür*
• *Method for degassing liquids and use of apparatus therefor*
• *Procédé pour dégazer des liquides et utilisation d'un dispositif à cet effet*
- (11) **0 808 491** (51) G06T 11/60
(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSOR AND MEDIUM CONTAINING PROGRAM CODE*
• *UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME*
- (11) **0 813 181** (51) G09G 3/36
(54) • *Steuerungsverfahren für Chirale smektische Flüssigkristallanzeigen auf der Basis der Kombination von aufeinanderfolgenden Abstufungssignalen*
• *Driving method for a chiral smectic liquid crystal device based on the combination of consecutive scan signals*
• *Méthode d'attaque pour affichages à cristaux liquides smectiques chiraux basée sur la combinaison de signaux de balayage consécutifs*
- (11) **0 816 687** (51) F04D 29/28
(54) • *Gießform für Lüfterrad*
• *Fan impeller forming mold*
• *Moule pour roue ventilateur*
- (11) **0 817 555** (51) H05K 7/20
(54) • *Fehlertolerante Kühlung für ein Einschubgehäuse*
• *Fault tolerant cooling for a rack enclosure*
• *Réfrigérant correctif d'erreurs pour boîtier monté en rack*
- (11) **0 820 718** (51) A47L 15/30
(54) • *Geschirrpülmaschine zum Waschen von Tellern durch Drehen eines Geschirrkorb*
• *Dishwasher for washing dishes by rotating a dish washing basket*
• *Lave vaisselle pour laver les assiettes à panier de lavage tournant*
- (11) **0 822 143** (51) B65C 9/18
(54) • *Etikettierer und Trägerband für Verbundetikette*
• *A labeler and a composite label web*
• *Etiqueteuse et bande support pour étiquette composite*
- (11) **0 826 943** (51) F28F 9/18
(54) • *Anordnung für einen Wärmetauscher bestehend aus einem Verteiler auf Aluminiumbasis*
- und Rohren und Verfahren zur Herstellung einer solchen Anordnung
- *Assembly for a heat exchanger comprising an aluminium based manifold and tubes and process for manufacturing such an assembly*
• *Assemblage d'un collecteur à base d'aluminium et de tubes pour échangeur de chaleur et procédé de fabrication d'un tel assemblage*
- (11) **0 829 006** (51) G01N 21/64
(54) • *PROCEDE DE REALISATION D'UN SYSTEME MONOCOUCHE SENSIBLE POUR MESURER LA CONCENTRATION D'ANALYTES ET SYSTEME OBTENU A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (11) **0 829 646** (51) F04D 29/28
(54) • *Roue d'un compresseur centrifuge*
- (11) **0 831 790** (51) A61K 9/20
(54) • *PROCEDES PERMETTANT D'INCORPORER DE FACON STABLE DES SUBSTANCES DANS DES MATRICES SECHES DE VERRE MOUSSE, ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES*
- (11) **0 832 976** (51) C12N 15/54
(54) • *Thermostable DNA polymerase from Bacillus pallidus*
• *ADN polymérase thermostable de Bacillus pallidus*
- (11) **0 834 325** (51) A61L 9/01
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallphthalocyanin*
• *Process for preparing metallophthalocyanine*
• *Procédé de préparation de métallophthalocyanine*
- (11) **0 834 387** (51) B29C 47/28
(54) • *Verfahren zur Herstellung von flächigen Teilen, insbesondere Kunststoff-Folien, mittels Extrusion*
• *Method of producing flat articles, especially plastic films, by extrusion, extruded flat articles, and apparatuses for extruding*
• *Procédé pour la fabrication d'objets plats, en particulier de films plastiques, par extrusion*
- (11) **0 835 118** (51) A61K 31/70
(54) • *VERWENDUNG VON SOPHOROLIPIDEN ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER PRODUKTE, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *UTILIZATION OF SOPHOROLIPIDS FOR THE PREPARATION OF COSMETIC PRODUCTS, IN PARTICULAR FOR THE TREATMENT OF THE SKIN*
• *UTILISATION DE SOPHOROLIPIDES POUR LA PREPARATION DE PRODUITS COSMETIQUES, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (11) **0 836 040** (51) F16J 15/32
(54) • *Dispositif d'étanchéité pour l'espace existant entre le rotor et le châssis d'une turbomachine*
- (11) **0 836 449** (51) A61F 2/06
(54) • *TRANSPLANTAT ZUM AUSBESSERN EINES ANEURYSMAS*
• *PROSTHETIC GRAFT FOR ANEURYSM REPAIR*
• *GREFFE PROSTHETIQUE DE REPARATION D'UN ANEURYSME*
- (11) **0 838 657** (51) G01B 5/02
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Messung der Länge von länglichen flexiblen Objekten*
• *Apparatuses and method for measuring the length of elongate flexible objects*

- (11) **0 840 569** (51) A61B 6/10
(54) • Dispositifs et procédé pour la mesure de la longueur d'objets allongés
- (11) **0 842 139** (51) C07C 67/293
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER OBJEKT-MELDER MIT PRÜFELEKTRODE FÜR GERAET ZUR MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK
• HERSTELLUNG VON CHIRALEN ENDO-5-NORBORNEN-2-OL
• THE PREPARATION OF CHIRAL ENDO-5-NORBORNEN-2-OL
• PREPARATION DE CHIRAL ENDO-5-NORBORNEN-2-OL
- (11) **0 844 464** (51) G01D 7/04
(54) • Procédé et dispositif pour l'affichage de variables mesurées
- (11) **0 845 961** (51) A61B 17/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR LAPAROSKOPISCHEN BEHANDLUNG EINES LEISTENBRUCHS
• DEVICE FOR LAPAROSCOPIC INGUINAL HERNIA REPAIR
• DISPOSITIF POUR LA REFECTION LAPAROSCOPIQUE D'UNE HERNIE INGUINALE
- (11) **0 846 808** (51) E01H 5/06
(54) • Schürfleiste für den Räumschild eines Schneepfluges
- (11) **0 849 168** (51) B64G 1/10
(54) • Verfahren zur Abstimmung der Steifigkeits- und der akustischen Eigenschaften eines extern anbringbaren Ausrüstungsmoduls eines Raumfahrzeugs
- (11) **0 849 518** (51) F16L 23/04
(54) • Verfahren zum Verbinden von Rohren
• Method for coupling pipes
• Procédé de raccordement de canalisations
- (11) **0 850 827** (51) B62M 3/00
(54) • Pédalier pour bicyclette et son procédé de fabrication
- (11) **0 850 993** (51) C08L 81/04
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Mischung aus Fluorpolymeren, oxidierten Polyarylsulfiden und Polyarylsulfiden
• Process for the preparation of blends of fluoropolymers, polyarylenesulphides and oxidized polyarylenesulphides
• Procédé de préparation de mélanges de fluoropolymères, poly(sulfures d'arylene) et poly(sulfures d'arylene) oxidés
- (11) **0 852 740** (51) G08B 15/00
(54) • LÖSE- UND ENTFERNUNGSSYSTEM FÜR ÜBERWACHUNGSKAMERA
- (11) **0 853 525** (51) B23Q 5/06
(54) • GEWINDEBOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ODER STEUERN DES GEWINDEBOHRWERKZEUGS DURCH DRUCKFLUID
- (11) **0 853 872** (51) A01D 84/00
(54) • Vorrichtung zur Pflanzenbehandlung
• Device for treatment of crop
• Dispositif pour le traitement des récoltes
- (11) **0 854 314** (51) F16N 7/38
(54) • Verfahren zur Zuführung von Schmiermittel an ein Wälzlager
• Method for supplying a lubricant to an antifriction bearing
• Methode pour alimenter en lubrifiant un palier antifriction
- (11) **0 859 992** (51) G06K 9/20
(54) • BILDSENSOR
- (11) **0 861 127** (51) B05B 1/18
(54) • ZERSTÄUBER FÜR EINEN BRAUSEKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• JET DIFFUSOR FOR A SHOWER HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DIFFUSEUR POUR POMME DE DOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **0 862 856** (51) A01N 25/24
(54) • Compositions de pesticides
- (11) **0 864 135** (51) G06T 9/00
(54) • SPEICHERUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON GROSSEN DIGITALEN BILDERN
- (11) **0 864 545** (51) C03C 3/087
(54) • Verfahren zur Herstellung von Glasscheiben und ihre Verwendung
• Method for the production of glass sheets and their use
• Méthode de production de plaques en verre et leur utilisation
- (11) **0 867 249** (51) B23B 31/12
(54) • Chuck
- (11) **0 867 705** (51) G01L 9/00
(54) • Capteur de mesure des déformations à la surface d'un corps creux
- (11) **0 867 805** (51) G06F 9/44
(54) • Informationsverarbeitungsgerät, -verfahren und computerlesbares Programm zum Speichern von Prozessverlaufdaten und computerlesbares Speichermedium zum Speichern des Programms.
• Information processing apparatus for storing processing history data, method and program therefor as well as the computer readable medium storing the program.
• Dispositif, procédé et programme de traitement d'information pour l'enregistrement de l'histoire d'un procédé ainsi que moyen de stockage de ce programme.
- (11) **0 870 450** (51) A47F 3/04
(54) • Wand oder Tür für einen Kühlraum
• Wall or door for a refrigerated cabinet
• Paroi ou porte d'enceinte réfrigérée
- (11) **0 871 468** (51) A61K 38/09
(54) • BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS MIT LHRH-ANTAGONISTEN
• TREATMENT OF PROSTATE CANCER WITH LHRH ANTAGONISTS
• TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE AVEC DES ANTAGONISTES DE LA LUTALIBERINE
- (11) **0 872 845** (51) G11B 33/04
(54) • Boîte de stockage pour stocker des supports de données
- (11) **0 873 748** (51) A61K 7/48
(54) • Aqueous cosmetic composition forming by drying a water removable film
- (11) **0 874 026** (51) C09C 1/00
(54) • Verfahren zur Herstellung farbige Effektpigmente
• Method for producing coloured effect pigments
• Procédé de fabrication de pigments colorés à effets particuliers
- (11) **0 875 856** (51) G06T 7/00
(54) • EDIER-UND AUTORENSYSTEM FÜR EINEN MULTIMEDIA-DATENSTROM MIT ÜBERPRÜFUNG DER EDIERBEFEHLE
• MULTIMEDIA STREAM EDITING AND AUTHORIZING SYSTEM INVOLVING VERIFICATION OF EDITING INSTRUCTIONS
• SYSTÈME AUTEUR ET D'ÉDITION POUR UN TRAIN DE DONNÉES MULTIMÉDIA UTILISANT LA VÉRIFICATION DES INSTRUCTIONS D'ÉDITION.
- (11) **0 881 365** (51) F01M 1/02
(54) • construction pour un moteur à combustion interne
- (11) **0 881 657** (51) H01J 17/49
(54) • Plasmanzeige Tafel
- (11) **0 882 441** (51) A61J 1/20
(54) • Doppelkammerinjektionssystem
• Dual-chamber injection system
• Système d'injection à deux chambres
- (11) **0 884 060** (51) A61M 16/04
(54) • Tubus mit Manschette
• Cuffed tube
• Tube respiratoire avec manchon
- (11) **0 885 456** (51) H01J 40/14
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERWEITERUNG DES DYNAMIKBEREICHS EINES BILDSENSORS
• A METHOD OF AND A DEVICE FOR INCREASING THE DYNAMIC RANGE OF IMAGE SENSORS
• METHODE ET APPAREIL POUR L'ACCROISSEMENT DE LA DYNAMIQUE DES CAPTEURS D'IMAGES
- (11) **0 887 739** (51) G06F 13/40
(54) • Erkennung von SCSI Geräten an ungünstigen Plätzen
• Détection de dispositifs SCSI à positions irrégulières
- (11) **0 891 523** (51) F25D 17/06
(54) • PORTABLE, POTABLE WATER RECOVERY AND DISPENSING APPARATUS
- (11) **0 893 488** (51) C10L 1/32
(54) • Mikroemulsionen von Pyrolyseflüssigkeit in Dieselloil
- (11) **0 894 004** (51) A61K 38/18
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FUNKTIONELLE ERHOLUNG DER MOTORISCHE KOORDINATION, DER SPRACHE ODER DER SINNESWAHRNEHMUNG NACH TRAUMA ODER ISCHÄMIE DES ZNS
• METHOD FOR ENHANCING FUNCTIONAL RECOVERY OF MOTOR COORDINATION, SPEECH OR SENSORY PERCEPTION AFTER CENTRAL NERVOUS SYSTEM ISCHEMIA OR TRAUMA
• PROCEDE POUR FAVORISER LA RECUPERATION FONCTIONNELLE DE LA COORDINATION MOTRICE, DE LA PAROLE OU DE LA PERCEPTION SENSORIELLE A LA SUITE D'UNE ISCHEMIE OU D'UN TRAUMATISME DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (11) **0 894 772** (51) C03B 7/084
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Überfangglasstroms
- (11) **0 895 251** (51) G21F 9/34
(54) • Procédé et dispositif de traitement de déchet pour stockage de longue durée en sous-sol profond

- (11) **0 895 613** (51) G03B 3/04
(54) • DIGITALKAMERA MIT MECHANISCH VERSTELLBAREM CCD-SENSOR ZUR BEEINFLUSSUNG DER FOKUSSIERUNG
• ELECTRONIC STILL CAMERA HAVING MECHANICALLY MOVABLE CCD TO AFFECT FOCUS
• APPAREIL PHOTO ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CAPTEUR CCD QUI EST MECHANIQUEMENT ADJUSTABLE POUR AFFECTER LE MIS-AU-POINT
- (11) **0 896 886** (51) B60B 1/04
(54) • Speiche eines Fahrradrades, Fahrradrad und Herstellungsverfahren
- (11) **0 899 376** (51) D21F 1/56
(54) • Blattbildungssystem mit Formatschildern
• Forming section having deckle frame arrangement
• Section de formage avec chariot de format
- (11) **0 899 479** (51) F16H 59/02
(54) • Schalteinrichtung für ein automatisches Getriebe
- (11) **0 906 910** (51) C07D 311/58
(54) • Chromenderivate und deren Salze und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
- (11) **0 914 169** (51) A61L 31/04
(54) • MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG DES GLAUKOMS
• MATERIAUX DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES DISPOSITIFS ANTIGLAUCOMATEUX
- (11) **0 916 045** (51) F16J 15/34
(54) • RING MIT EINER GEWELLTEN LAUFFLÄCHE UND SEIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• WAVY FACE RING AND METHOD FOR FORMING A WAVY FACE RING
• BAGUE A FACE ONDULEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 918 528** (51) A61K 35/20
(54) • VERWENDUNG VON HYPERIMMUNISIERTE MILCH UND/ODER EI ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM VERLETZUNGEN
• USE OF HYPERIMMUNIZED MILK AND/OR EGG FOR TREATING GASTROINTESTINAL DAMAGE
• UTILISATION DE LAIT ET/OU D'OEUF HYPERIMMUNISES POUR TRAITER LES LESIONS GASTRO-INTESTINALES
- (11) **0 920 323** (51) A61K 35/30
(54) • NEUE VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN TIERISCHEN URSPRUNGS IN DER THERAPIE UND/ODER SCHONKOST
- (11) **0 920 819** (51) A41D 13/12
(54) • Medizinisches Gewand mit Klebeverschluss
- (11) **0 921 375** (51) G01C 11/02
(54) • Disposition de caméras pour l'acquisition d'images
- (11) **0 923 390** (51) A61L 33/00
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE BIOMATERIAUX HEPARINES
- (11) **0 925 404** (51) D21F 11/00
(54) • VLIESTOFFSUBSTRAT UND DARAUF BASIERENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOLUMINÖSER TISSUEBAHNEN
- (11) **0 926 251** (51) C22C 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung und Verwendung von einer Kupfer-Zinn-Titan-Legierung
- Process for making and using a copper-titanium alloy
• Procédé pour la production et l'utilisation d'un alliage comprenant étain, titane et cuivre
- (11) **0 933 138** (51) B05B 17/06
(54) • Ultraschallzerstäuber
• Ultrasonic atomizer
• Atomiseur à ultrasons
- (11) **0 936 009** (51) B22D 17/14
(54) • Dispositif de soupape, notamment pour l'évacuation du moule en coulée sous pression
- (11) **0 936 653** (51) H01J 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgeräts
• Procédés de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un dispositif de formation d'images
- (11) **0 937 041** (51) C07D 207/12
(54) • VERWENDUNG EINES PHARMAZEUTISCH GEEIGNETEN SALZES VON (3R,2'R)-3-[(CYCLOPENTYL-HYDROXYPHENYLACETYL)-OXY]-1,1-DIMETHYL-PYRROLIDINIUM ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
• USE OF A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT OF (3R,2'R)-3-[(CYCLOPENTYL-HYDROXYPHENYLACETYL)OXY]-1,1-DIMETHYL-PYRROLIDINIUM FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
• UTILISATION D'UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE (3R,2'R)-3-[(CYCLOPENTYL-HYDROXYPHENYLACETYL)OXY]1,1-DIMETHYL-PYRROLIDINIUM POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT
- (11) **0 937 091** (51) C07F 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ZIRCONOCENEN
- (11) **0 937 731** (51) C07F 7/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylhalogensilanen
- (11) **0 939 662** (51) A61N 1/372
(54) • WELTWEITES PATIENTENORTUNGS- UND DATEN-TELEMETRIE-SYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• SYSTEME PLANETAIRE DE LOCALISATION D'UN PATIENT ET DE TELEMETRIE POUR APPAREILLAGES MEDICAUX IMPLANTABLES
- (11) **0 943 154** (51) H01J 61/06
(54) • LAMPE A DECHARGE, LE SECONDAIRE DU TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE FAISANT OFFICE D'ELECTRODE
- (11) **0 943 757** (51) E05B 15/02
(54) • Security escutcheon for cylinder lock
- (11) **0 946 130** (51) A61K 7/032
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN UNLÖSLICHES POLYMER, EIN FILMBILDENDES POLYMER UND EINEN ORGANOPHILEN TON ENTHALTEN
- (11) **0 947 058** (51) H04B 7/04
(54) • SYSTEME D'AMELIORATION DE LA QUALITE D'UN SIGNAL RADIO RECU
- (11) **0 947 131** (51) A01K 1/015
(54) • Material für Tierstreu und Verfahren zur Herstellung solches Materials
• Material for animal litter and method for making such material
- (11) **0 952 796** (51) A61F 2/16
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER INTRAKULARLINSE
• IOL INSERTION APPARATUS
• APPAREIL D'INSERTION D'UN CRISTALLIN ARTIFICIEL
- (11) **0 959 870** (51) A61J 17/00
(54) • SAUGER, INSBESONDERE BERUHINGUNGSAUGER
• PACIFIER, IN PARTICULAR OF THE COMFORTER TYPE
- (11) **0 960 710** (51) B29C 43/24
(54) • Extrusions- und Kalandrierverfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mit Ankerrippen oder anderer Formen versehenen Kunststoffplatte
• Method et apparatus for extruding and calendaring a plastic sheet provided with anchoring projections or similar forms
• Procédé et dispositif pour l'extrusion et le calendrage d'une plaque en matière plastique pourvue de protubérances d'ancrage ou formes similaires
- (11) **0 966 282** (51) A61K 31/41
(54) • VERWENDUNG DER ANGIOTENSIN II-ANTAGONISTEN LOSARTAN UND EXP-3174 ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMATISCHES HERZVERSAGEN
• USE OF THE ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS LOSARTAN AND EXP-3174 TO TREAT SYMPTOMATIC HEART FAILURE
• UTILISATION DES ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINE II LOSRTAN ET EXP-3174 DANS LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE SYMPTOMATIQUE
- (11) **0 967 868** (51) A01N 37/00
(54) • MIKROBICID ENTHALTEND METALAXYL UND DIMETHOMORPH
• MICROBICIDE CONTAINING METALAXYL AND DIMETHOMORPH
• MICROBICIDE CONTENANT METALAXYL ET DIMETHOMORPH
- (11) **0 968 001** (51) A61K 51/00
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND LOKALISATION MALIGNER MENSCHLICHER TUMORE DES PANKREAS
• METHOD FOR THE DETECTION AND LOCALIZATION OF MALIGNANT HUMAN PANCREATIC TUMOURS
• PROCEDE SERVANT A DETECTER ET A LOCALISER DES TUMEURS MALIGNES HUMAINES DU PANCREAS
- (11) **0 968 614** (51) H04N 9/28
(54) • SYSTEM ZUR KONVERGENZKORREKTUR MIT LEISTUNGSENSORSCHALTUNG
• CONVERGENCE CORRECTION SYSTEM WITH POWER SENSOR CIRCUIT
• SYSTEME DE CORRECTION DE CONVERGENCE AVEC CIRCUIT CAPTEUR DE PUISSANCE
- (11) **0 973 007** (51) G01B 3/18
(54) • Vorrichtung für longitudinale Messungen
- (11) **0 973 022** (51) G01N 1/28
(54) • Presse à cisaillement giratoire
- (11) **0 975 308** (51) A61K 7/00
(54) • WÄSSRIGE NAGELACKZUSAMMENSETZUNGEN
• AQUEOUS NAIL VARNISH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AQUEUSES DE VERNIS ONGLES

- (11) **0 977 604** (51) A61L 27/34
(54) • SELBST AGGREGIERENDE PROTEIN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTUNGSMASSEN
- (11) **0 981 276** (51) C07D 305/14
(54) • 6-HALOGEN- ODER NITRAT-SUBSTITUIERTE PACLITAXELE
- (11) **0 983 748** (51) A61B 10/00
(54) • Überwachungsverfahren der Fertilität
• Fertility monitoring method
• Procédé de contrôle de la fertilité
- (11) **0 984 282** (51) G01N 33/58
(54) • Partikel, die eine Zusammensetzung beinhalten, die eine chemilumineszierende Verbindung umfassen
- (11) **0 984 524** (51) H01R 13/627
(54) • Zweiteiliger elektrischer Steckverbinder mit einem Koppelteil und einem bewegbaren Kontrollelement
• Two-part electrical connector with a couple member and a movable indicator member
• Connecteur électrique en deux parties et avec un élément de couplage et un élément mobile de vérification
- (11) **0 985 564** (51) B60D 1/06
(54) • Vehicle towing device
- (11) **0 985 834** (51) F16B 41/00
(54) • Vorrichtung in Form einer Platte zum Befestigen mindestens eines Teils auf einem anderen
• Device in the form of a plate for fastening at least one element on to another one
• Dispositif de fixation d'au moins une pièce sur une autre pièce, en forme de plaque
- (11) **0 986 731** (51) G01B 7/30
(54) • CAPTEUR MAGNETIQUE DE POSITION
- (11) **0 988 580** (51) G03H 1/02
(54) • DIREKT-DIGITALE HOLOGRAPHIE, HOLOGRAPHISCHE INTERFEROMETRIE UND HOLOVISION
- (11) **0 989 061** (51) B65B 61/20
(54) • Method for inserting partitions in boxes for six or twelve bottles, machines and partitions used therefor
- (11) **0 989 268** (51) E05B 65/10
(54) • Mécanisme pour la transmission du mouvement du poignée ou de la clé de porte au pêne de verrouillage d'une serrure
- (11) **0 995 125** (51) G01R 27/32
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFLECTOMETRIE HYPERFREQUENCE, ET FOUR A MICRO-ONDES AINSI EQUIPE
- (11) **0 996 549** (51) B41M 5/36
(54) • PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR IMPRESSION LASER ET ARTICLES IMPRIMÉS GRACE A CES PROCÉDES ET CES COMPOSITIONS
- (11) **0 998 258** (51) A61K 7/13
(54) • COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES
- (11) **0 998 260** (51) A61K 7/13
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXYDATIONS-FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN UND FÄRBEVERFAHREN MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 998 704** (51) G06F 9/445
(54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM VERSEHEN VON GERÄTEN MIT
- SELBSTBESCHREIBENDEN INFORMATIONEN
- (11) **0 999 747** (51) A01N 43/90
(54) • VERWENDUNG VON BENZO[C]CHINOLIZIN-DERIVATEN ZUR REGULIERUNG DES PFLANZENWACHTUMS
• USE OF BENZO[C]QUINOLIZINE DERIVATIVES AS PLANT GROWTH REGULATORS
• UTILISATION DE DERIVES DE BENZO[C]QUINOLIZINE EN TANT QUE REGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES
- (11) **0 999 957** (51) B60R 21/20
(54) • AIRBAG SUPPORT FOR A SEAMLESS INSTRUMENT PANEL
- (11) **1 000 405** (51) G06K 1/12
(54) • VERFOLGUNG VON METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN DURCH INFORMATIONEN, DIE IN DIE GEGENSTÄNDEN EINGESCHRIEBEN SIND.
- (11) **1 001 766** (51) A61K 31/41
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CCR5 MEDIATIERTEN ERKRANKUNGEN
• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CCR5-MEDIATED DISEASES
• COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES IMPLIQUANTS PAR LE CCR5
- (11) **1 002 541** (51) A61K 35/84
(54) • Orale Arzneimittel zur Verbesserung von Aids-Symptomen
- (11) **1 003 764** (51) C07H 19/01
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIPARASITÄRE MITTEL
• IMPROVED PROCESS FOR PREPARING ANTIPARASITIC AGENT
• PROCÉDE PERFECTIONNE POUR LA PREPARATION D'UN AGENT ANTIPARASITAIRE
- (11) **1 003 998** (51) F25C 1/14
(54) • MACHINE DE FABRICATION DE GLACE EN COPEAUX
- (11) **1 007 113** (51) A61M 5/00
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGELUNG VON FLÜSSIGKEITEN INNERHALB DES KÖRPERS
• IMPLANTABLE DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW OF FLUIDS WITHIN THE BODY
• DISPOSITIF À IMPLANTER PERMETTANT DE REGULER LE DÉBIT DE FLUIDES PHYSIOLOGIQUES DANS LE CORPS
- (11) **1 017 626** (51) C01G 49/10
(54) • METHOD FOR TREATING WASTE PICKLING SOLUTIONS
- (11) **1 017 784** (51) C12M 1/33
(54) • VERFAHREN ZUR LYSÉ VON MIKROORGANISMEN
• PROCESS FOR THE LYSIS OF MICROORGANISMS
- (11) **1 018 339** (51) A61K 31/4166
(54) • Verwendung von Hydantoin-Derivaten zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von refraktärer Vasculitis.
• Use of hydantoin derivatives for the preparation of a medicament for the treatment of intractable vasculitis.
• Utilisation de dérivés d'hydantoine pour la préparation d'un médicament pour le traitement des la vasculite réfractaire.
- (11) **1 018 964** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER VORRICHTUNG MIT STEREOTAKTISCHEN UND ENDOSKOPISCHEN MITTELN
• DEVICE FOR SETTING STEREOTACTIC AND ENDOSCOPICALLY PLACED EQUIPMENT
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN EQUIPEMENT MIS EN PLACE DE MANIERE STEREOTAXIQUE ET ENDOSCOPIQUE
- (11) **1 019 230** (51) B29C 33/60
(54) • VERWENDUNG VON VERBESSERTEN, INTERNEN TRENNMITTELN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DURCH GLASFASERN UND/ODER NATURFASERN VERSTÄRKTEN POLYURETHANFORMKÖRPERN
• USE OF IMPROVED INTERNAL MOULD RELEASE AGENTS FOR POLYURETHANE MOULDINGS REINFORCED WITH GLASS AND/OR NATURAL FIBERS
• UTILISATION D'AGENTS DE DEMOULAGE INTERNES PERFECTIONNES POUR LA FABRICATION DE CORPS MOULES EN POLYURETHANE, RENFORCES DE FIBRES DE VERRE ET/OU DE FIBRES NATURELLES
- (11) **1 023 277** (51) C07D 277/34
(54) • 3,4-DIARYL-THIAZOLIN-2-ON ODER 2-THION DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 034 073** (51) B29D 22/00
(54) • POCHE D'ECHANTILLONNEUR DE FLUIDE A STRUCTURE DE SUPPORT INTERNE
- (11) **1 035 129** (51) C07K 1/113
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von epidermalem Wachstumsfaktor (EGF)
• A method for activating epidermal growth factor (EGF) and apparatus therefor
• Procédé et installation pour l'activation du facteur de croissance épidermique (EGF)
- (11) **1 037 601** (51) A61K 7/50
(54) • FLÜSSIGES PRÄPARAT MIT VERBESSERTER NIEDRIGER TEMPERATUR-STABILITÄT
- (11) **1 047 696** (51) C07D 471/22
(54) • LANGWELIG ABSORBIERENDE PHOTOSENSIBILISATOREN
• LONG-WAVELENGTH ABSORBING PHOTOSENSITIZERS
• PHOTOACTIVATEURS ABSORBANT LES GRANDES LONGUEURS D'ONDE
- (11) **1 047 771** (51) C12N 9/68
(54) • PROCÉDE DE REPLIEMENT DE L'ANGIOSTATINE
- (11) **1 048 664** (51) C07D 317/50
(54) • Verfahren zu der Synthese von 5-Alkylbenzodioxole
• Process for the synthesis of 5-alkylbenzodioxoles
• Procédé pour la synthèse de 5-alkylbenzodioxoles
- (11) **1 049 383** (51) A23G 9/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN LEBENSMITTELS
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FROZEN FOOD PRODUCT
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELÉ
- (11) **1 049 494** (51) A61M 1/00
(54) • VERWENDUNG EINER SPRACHEINGABE-EINRICHTUNG IN EINEM BLUTENTNAHME-GERÄT

- (11) **1 050 526** (51) C07C 67/04
(54) • Process for preparing tert-alkyl carboxylic acid ester
- (11) **1 055 804** (51) F01N 1/06
(54) • Amortisseur actif de bruit de gaz d'échappement
- (11) **1 061 083** (51) C07F 5/00
(54) • Composé d'addition constitué de dialkylgallium azide et d'hydrazine pour dépôt de GaN sous forme de films par dépôt chimique en phase vapeur
- (11) **1 062 615** (51) G06F 19/00
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND RECHNER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR ÜBERWACHUNG, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN ZUSTÄNDEN VON ENTFERNT LIEGENDEN KRANKEN
- (11) **1 062 670** (51) G21K 1/06
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER OPTISCHEN EINHEIT MIT KOAXIALEN SCHALEN, INSBESONDERE FÜR EIN RÖNTGENTELESKOP
- (11) **1 062 786** (51) H04L 29/12
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIENSTLEISTUNG DURCH EINEN SERVER MIT EINER EINZIGEN VIRTUELLEN NETZWERKADRESSE
• METHOD OF PROVIDING A SERVICE THROUGH A SERVER WITH A SINGLE VIRTUAL NETWORK ADDRESS
• METHODE DE FOURNIR UN SERVICE PAR UN SERVEUR A L'AIDE D'UNE ADRESSE DE RESEAU VIRTUEL UNIQUE
- (11) **1 064 848** (51) A22C 21/06
(54) • Apparat zum Herausschneiden des Afters bei Schlachtgeflügel
• Apparatus for severing the vent of slaughtered poultry
• Appareil pour inciser la région anale de volailles abattues
- (11) **1 065 773** (51) H02J 7/00
(54) • Appareil de mesure de la capacité d'une batterie prenant en considération une tension de dégagement gazeux qui change en relation avec la température
- (11) **1 066 578** (51) G06F 17/50
(54) • VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM DURCHSUCHEN VON IMPLIZIT BESCHRIEBENEN VIRTUELLEN BIBLIOTHEKEN
• METHOD AND PROGRAM FOR SEARCH OF IMPLICITLY DESCRIBED VIRTUAL LIBRARIES
• METHODE ET LOGICIEL DE RECHERCHE DANS DES BIBLIOTHEQUES VIRTUELLES DECRITES DE MANIERE IMPLICITE
- (11) **1 068 488** (51) G01B 21/04
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOORDINATENMESSMASCHINE UND INDEXIERBARES SYSTEM FÜR EINE SOLCHE MASCHINE
• METHOD OF OPERATING A COORDINATE POSITIONING MACHINE AND INDEXING SYSTEM FOR SUCH A MACHINE
• METHODE D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE POSITIONNEMENT PAR COORDONNEE ET SYSTEME INDEXABLE POUR UN TEL APPAREIL
- (11) **1 068 517** (51) G01N 25/18
(54) • MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS MITTELS EINES GEMEINSAMEN FREQUENZGENERATORS UND FAST FOURIERTRANSFORMATION (FFT)
• FLUID PROPERTY SENSING VIA A COMMON FREQUENCY GENERATOR AND FAST FOURIER TRANSFORM
• DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE FREQUENCE COMMUN ET D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE
- (11) **1 071 901** (51) F16K 41/10
(54) • HUBVENTIL
• GLOBE VALVE
• SOUPEPE DE LEVEE
- (11) **1 077 000** (51) H04N 7/50
(54) • MASQUAGE CONDITIONNEL POUR CO-DEUR VIDEO
- (11) **1 077 802** (51) B29C 65/08
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NAHTVERBINDUNG MITTELS ULTRASCHALL
• ULTRASONIC SEAM BONDING METHOD
• PROCEDE DE SOUDURE PAR ULTRASONS
- (11) **1 077 969** (51) C07D 333/74
(54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYCÄMIE VERWENDBARE BENZOTHIOPHENE UND BENZOFURANE
• BENZOTHIOPHENES AND BENZOFURANS USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA
• BENZOTHIOPHENES ET BENZOFURANES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE INSULINIQUE ET DE L'HYPERGLYCÉMIE
- (11) **1 078 317** (51) G06F 11/20
(54) • UMSCHALTVERFAHREN ZWISCHEN MEHREREN SYSTEMPROZESSOREN
- (11) **1 080 449** (51) G06T 5/00
(54) • SELBST SEGMENTIERUNG/KONTURGEWINNUNGSVERFAHREN
• AUTOSEGMENTATION / AUTOCONTOURING SYSTEM
• PROCEDE D'AUTOSEGMENTATION / AUTOCONTOURNAGE
- (11) **1 083 179** (51) C07F 7/08
(54) • Silanes hydrolysables et polymérisables à base de méthylèndithièpane
- (11) **1 083 306** (51) F01N 3/08
(54) • Procédé de contrôle auto-adaptative pour un système d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 084 538** (51) H04B 17/00
(54) • PILOTPEGELMESSUNG UND MEHRSTRECKENÜBERTRAGUNGSZEITSSUCHER FÜR CDMA-EMPFÄNGER
• DISPOSITIF DE MESURE D'INTENSITE DE SIGNAUX PILOTES ET DE RECHERCHE DE VOIES DE PROPAGATION PAR TRAJETS MULTIPLES POUR RECEPTEUR AMCR
- (11) **1 086 062** (51) C07B 33/00
(54) • PEROXIDIERUNGSVERFAHREN IN GEGENWART VON SUPERKRITISCHEM KOHLENDIOXID
• PEROXIDATION PROCESS IN THE PRESENCE OF SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE
• PROCEDE DE PEROXYDATION EN PRESENCE DE DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE
- (11) **1 087 800** (51) A61L 27/00
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ANTIINFEKTIOSEN UND KONTRAZEPTIVEN EIGENSCHAFTEN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING ANTI-INFECTION AND CONTRACEPTIVE PROPERTIES
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A PROPRIETES ANTI-INFECTIEUSES ET CONTRACEPTIVES
- (11) **1 088 480** (51) A01N 43/50
(54) • PROCESS FOR THE SELECTIVE UTILIZATION OF THE HERBICIDE IMAZETAPIR IN POST-EMERGENCE AND CULTIVATING VARIETIES OF SUNFLOWERS WHICH ARE RESISTANT OR TOLERANT TO SAID HERBICIDE AND APPLICATION TO THE CONTROL OF THE PARASITE FOXTAIL WEEDS (OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER)
• PROCEDE D'UTILISATION SELECTIVE DE L'HERBICIDE IMAZETAPIR EN POST-EMERGENCE DE LA CULTURE DE VARIETES DE TOURNESOL QUI RESISTENT OU TOLERENT CET HERBICIDE ET SON APPLICATION DANS LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES PARASITES DE TYPE VULPIN ((OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER))
- (11) **1 091 668** (51) A47B 88/04
(54) • TELESKOPFÜHRUNG FÜR SCHRÄNKCHEN UND HALTBÜGEL HIERFÜR
• TELESCOPIC GUIDE FOR CABINETS AND SUSPENSION BRACKET THEREFOR
• GUIDE TELESCOPIQUE POUR ARMOIRE ET FERRURE DE SUSPENSION POUR UNE TELLE ARMOIRE
- (11) **1 093 418** (51) B44F 1/10
(54) • IN EINER RICHTUNG WIRKENDER GRAPHISCHER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 094 390** (51) G06F 11/26
(54) • Verfahren und Gerät zur Funktionsprüfung einer elektronischen Einheit durch Simulation und Testanlage für eine auf einem Schienenfahrzeug oder einem elektrischen Fahrzeug zu montierende Einheit
- (11) **1 101 087** (51) G01L 1/22
(54) • FLEXIBLER DEHNUNGSMESSSTREIFEN AUS SILIZIUM
- (11) **1 102 953** (51) F25J 3/04
(54) • ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON NIEDERSpannungsstrom MIT EINER ANLAGE, DIE IN EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE INTEGRIERT IST
- (11) **1 107 751** (51) A61K 31/28
(54) • MEDICAMENTS CONTENANT DE COMPOSES COMPLEXES DE PLATINE, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 110 089** (51) G01N 33/58
(54) • CHEMILUMINESZENZ-IMMUNOASSAY ZUM NACHWEIS EINES MIT DER CHAGAS-ERKRÄNKUNG VERBUNDENEN ANALYTS IN EINER PROBE
• CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY FOR DETECTING THE PRESENCE OF CHAGAS DISEASE ANALYTE IN A SAMPLE
• PROCÉDÉ CHEMILUMINESCENT IMMUNOLOGIQUE POUR LA DÉTECTION D'UN ANALYTE ASSOCIÉ À LA MALADIE DE CHAGAS DANS UN ÉCHANTILLON

- (11) **1 111 581** (51) G10G 7/00
(54) • *Etui pour instrument musical comprenant des éléments de recouvrement et de rembourrage aux bretelles*
- (11) **1 111 583** (51) G10G 7/00
(54) • *Musikinstrumentbehältnis, insbesondere für Gitarren*
• *Musical instrument case, especially for guitars*
• *Etui pour instrument musical, en particulier pour guitares*
- (11) **1 120 221** (51) B29C 45/26
(54) • *Spritzgußwerkzeug für die Herstellung von scheibenförmigen Informationsträgern*
- (11) **1 124 134** (51) G01N 33/36
(54) • *Process and apparatus for measuring the count of yarns*
- (11) **1 127 849** (51) C02F 3/12
(54) • *Verfahren zur Reinigung und/oder Aufbereitung kommunaler und/oder industrieller Abwässer*
• *Process for purifying municipal or industrial waste waters*
• *Procédé pour la purification des eaux usées industrielles ou domestiques*
- (11) **1 130 288** (51) F16H 48/10
(54) • *Differentialvorrichtung mit Schmierölnuten*
• *Differential apparatus with oil lubrication passages*
• *Appareil différentiel avec passages de lubrification*
- (11) **1 131 595** (51) F28F 9/02
(54) • *WÄRMETAUSCHERTEIL*
• *HEAT EXCHANGER MEMBER*
• *PARTIE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (11) **1 139 969** (51) A61J 1/00
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE LÖSUNGEN*
• *MULTICHAMBER CONTAINERS FOR MEDICAL SOLUTIONS*
• *CONTENANTS A ENCEINTES MULTIPLES POUR SOLUTIONS A USAGE MEDICAL*
- (11) **1 141 700** (51) G01N 33/02
(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUM SELEKTIVEN NACHWEIS VON TOXINEN*
• *METHOD AND MATERIAL FOR SELECTIVE DETECTION OF TOXINS*
• *PROCEDE ET MATERIAU POUR LA DETECTION SELECTIVE DE TOXINES*
- (11) **1 143 996** (51) A61K 38/17
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM BPI PROTEIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN HERZERKRANKUNGEN*
• *USE OF A BPI PROTEIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING CHRONIC CARDIAC DISEASE*
• *UTILISATION D'UNE PROTEINE BPI DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA THERAPIE CONTRE UNE AFFECTION CARDIAQUE CHRONIQUE*
- (11) **1 144 197** (51) B41M 5/38
(54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL TRANSFER METHOD*
• *MÉTHODE POUR TRANSFERT PAR LA CHALEUR*
- (11) **1 146 009** (51) C01B 3/38
(54) • *Koproduktion von Kohlenmonoxidreichem Syngas und hochreinem Wasserstoff*
- (11) **1 147 662** (51) H04N 5/445
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG EINER ELEKTRONISCHEN FERNSEHPROGRAMMZEITSCHRIFT WOBEI ERINNERUNGSMELDUNGEN ODER LOKALE IDENTIFIKATOREN HINZUGEFÜGT WERDEN*
- (11) **1 150 462** (51) H04L 12/56
(54) • *Method, mobile terminal and base station for assigning resources in a shared channel*
• *Méthode, terminal mobile et station de base pour attribuer des ressources dans un canal partagé*
- (11) **1 153 349** (51) G06F 12/08
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT NICH-TUNIFORMEN SPEICHERZUGRIFFEN (NUMA) MIT SPEKULATIVER WEITERLEITUNG EINER LESEANFORDERUNG AN EINEN ENTFERNTEN VERARBEITUNGSKNOTEN*
- (11) **1 154 969** (51) C04B 35/64
(54) • *METHOD FOR SINTERING DIMENSIONALLY PRECISE CERAMICS*
- (11) **1 158 827** (51) H04Q 7/38
(54) • *Procédé de contrôle de transfert d'un canal dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
- (11) **1 161 572** (51) C23C 16/30
(54) • *SCHNEIDEINSATZ ZUM ZERSPANEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN MIT EINER MOLYBDÄNSULFID ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CUTTING INSERT FOR CUTTING METALLIC MATERIALS WITH A MOLYBDENUM SULFIDE CONTAINING COATING AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PLAQUETTE DE COUPE REVETUE COMPRENANT UNE COUCHE A BASE DE SULFURE DE MOLYBDENE POUR L'USINAGE DE MATERIAUX METALLIQUES ET METHODE POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 165 571** (51) C07F 9/30
(54) • *ACIDES PHOSPHINIQUE POLYMERIQUES ET LEURS SELS*
- (11) **1 165 684** (51) C08L 5/06
(54) • *COMPOSITIONS DE POLYMERES*
- (11) **1 167 396** (51) C08F 10/02
(54) • *Process optimizing of the peroxide injection during polyethylene production*
- (11) **1 172 197** (51) B29C 65/02
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung einer Leiter und eine durch dieses Verfahren hergestellte Leiter*
- (11) **1 173 946** (51) H04L 29/06
(54) • *PACKETUMLEITEINRICHTUNG*
• *REACHEMINEMENT DE PAQUETS*
- (11) **1 177 131** (51) B65B 11/04
(54) • *PRETENDEUR DE FILM POUR UNITE D'EMBALLAGE DE BALLEES UTILISEE EN AGRICULTURE*
- (11) **1 188 110** (51) G06F 9/45
(54) • *VARIABLEN UNBESTIMMTER GRÖSSE IN EINER ZWISCHENSPRACHE*
- (11) **1 190 387** (51) G06T 5/00
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDSEGMENTATION*
• *METHOD FOR DIGITAL IMAGE SEGMENTATION*
• *PROCEDE POUR LA SEGMENTATION D'IMAGE NUMERIQUE*
- (11) **1 196 363** (51) C07C 11/06
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPYLENE À PARTIR DE FLUX OLÉFINIQUES*
- (11) **1 204 619** (51) C04B 35/443
(54) • *KERAMISCHER WERKSTOFF, VERFAHREN, VERWENDUNG UND SCHICHT*
• *CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE OF THE CERAMIC MATERIAL, AND A LAYER OF THE CERAMIC MATERIAL ON A METALLIC BODY*
• *MATIERE CERAMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, SON UTILISATION, ET COUCHE DE MATIERE CERAMIQUE DEPOSEE SUR UN CORPS METALLIQUE*
- (11) **1 204 900** (51) G03B 19/04
(54) • *WEGWERFKAMERA AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN*
• *DISPOSABLE PHOTOGRAPHIC CAMERA MADE OF BIODEGRADABLE POLYMER*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE DU TYPE JETABLE RÉALISÉ EN POLYMÈRE BIODEGRADABLE*
- (11) **1 212 679** (51) G06F 9/46
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE AKTIVITÄTS-BASIERTE ZUSAMMENARBEIT EINES RECHNERSYSTEMS AUSGESTATTET MIT EINEM DYNAMIK-MANAGER*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACTIVITY-BASED COLLABORATION BY A COMPUTER SYSTEM EQUIPPED WITH A DYNAMICS MANAGER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME PERMETTANT LA COLLABORATION FONDEE SUR UNE UNITE D'ACTIVITE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE EQUIPE D'UN GESTIONNAIRE DE DYNAMIQUE*
- (11) **1 214 650** (51) G06F 9/46
(54) • *VERRIEGELUNG VON THREADS*
- (11) **1 218 774** (51) G01T 7/00
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXAMINER LES EMISSIONS DE SOURCES RADIOACTIVES DANS UN ENVIRONNEMENT*
- (11) **1 220 694** (51) A61L 27/54
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG BESCHICHTET MIT STICKSTOFFMONOXID MODIFIZIERTE LINEARE POLYETHYLENIMINFASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE COATED WITH NITRIC OXIDE-MODIFIED LINEAR POLY(ETHYLENIMINE) FIBERS AND METHOD FOR ITS MAKING*
• *APPAREIL MEDICAL RECOUVERT DE FIBRES DE POLYETHYLENIMINE LINEAIRE MODIFIEES AVEC L'OXYDE NITRIQUE ET METHODE POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 222 113** (51) B65B 35/00
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSANLAGE ZUM VERTEILEN VON TABLETTEN ODER DERGLEICHEN IN SICH BEWEGENDEN BLISTERFOLIEN*
- (11) **1 223 994** (51) A61M 1/00
(54) • *TRANSKUTANE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *TRANSCUTANEOUS ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS TRANSCUTANÉ*

- (11) **1 224 182** (51) C07D 405/04
(54) • N-SUBSTITUIERTE 1-(BUTYROLACTON)-ISOCHINOLINE ZUR BEHANDLUNG VON NERVENSTÖRUNGEN
• N-SUBSTITUTED 1-(BUTYROLACTONE)-ISOQUINOLINES FOR TREATING NERVOUS DISORDERS
• 1-(BUTYROLACTONE)-ISOQUINOLINES N-SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NERVEUX

- (11) **1 224 550** (51) G06F 11/20
(54) • LASTAUSGLEICHENDE KONFIGURATION FÜR SPEICHERANORDNUNGEN DIE SPIEGELUNG UND STREIFEN VERWENDET

- (11) **1 227 922** (51) B29C 33/20
(54) • GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELEMENTEN MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FORMEN

- (11) **1 228 287** (51) E21B 19/087
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG

- (11) **1 229 326** (51) G01N 33/38
(54) • Méthode pour déterminer le taux de pores d'air dans béton frais

- (11) **1 232 414** (51) G02F 1/1337
(54) • FLÜSSIGKRISTALLORIENTIERUNGSSTRUKTUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNGEN, DIE DIESE STRUKTUREN ENTHALTEN
• LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT STRUCTURES, METHOD OF MAKING THE SAME, AND OPTICAL DEVICES CONTAINING THE SAME
• STRUCTURES D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES, LEUR METHODE DE FABRICATION ET DISPOSITIFS OPTIQUES LES COMPRENANT

- (11) **1 243 806** (51) F16D 48/06
(54) • Lernverfahren für Kupplungsdrehmomentpunkt und verfahren zur Steuerung einer Kupplung

- (11) **1 244 172** (51) H01P 3/12
(54) • Leiterplatte und diese verwendendes Leiterplattenmodul

- (11) **1 245 564** (51) C07D 207/12
(54) • BENZAMIDINDERIVATE

- (11) **1 247 807** (51) C07D 309/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROPIRANYL-4-SULFONAT UND EINES 4-AMINOTETRAHYDROPIRAN DERIVATES

- (11) **1 248 026** (51) F16K 3/26
(54) • Flutsteuerventil für die Konservierung von Bauteilen durch Aufspritzen eines erhitzten Wachses

- (11) **1 248 152** (51) G03F 7/20
(54) • Etage x/y et appareil d'exposition comprenant celui-ci

- (11) **1 248 751** (51) C04B 28/08
(54) • MIKROGRANULÄRE BETONZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SCHLACKENZEMENT

- (11) **1 249 238** (51) A61K 31/27
(54) • Topische pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Bethanechol
• Topical pharmaceutical composition comprising bethanechol
• Composition pharmaceutique topique comprenant du bétanéchol

- (11) **1 252 565** (51) G06F 9/00
(54) • VERFAHREN, GERÄT UND RECHNERPROGRAMM ZUR EFFIZIENTEN GENERATION DER SERVERANTWORT MITTELS CACHING DES ZWISCHENZUSTANDS

- (11) **1 252 669** (51) H01M 4/38
(54) • ELEKTRODEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM LADE-ENTLADE-VERHALTEN

- (11) **1 252 871** (51) A61F 2/72
(54) • System zum Kontrollieren und Überwachen von Funktionsvorrichtungen für Invalide mit Energie von ausserhalb des Körpers und Verfahren für deren Fernkontrolle

- (11) **1 253 148** (51) C07D 319/06
(54) • Composés colorants oxonols, matériels enregistrements optiques qui leurs utilisent, et l'information optique

- (11) **1 253 431** (51) G01R 31/3181
(54) • Verfahren zur Fehlerisolierung bei einer elektronischen Binärschaltung
• Procédé de localisation des pannes dans un circuit électronique numérique

- (11) **1 253 432** (51) G01R 31/3185
(54) • Leistungsverringerung in einer auf Modulen basierenden Abtastprüfung

- (11) **1 253 485** (51) G03G 21/18
(54) • Prozesskartusche, elektrophotographischer Bilderzeugungsapparat und Fixiermethode für ein elektrisches Kontaktstück
• Unité de traitement, appareil de formation d'images et procédé de fixation d'un élément de contact électrique

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demander (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 981 960** (51) A01N 59/26
(71) Horn, Pedro Miguel, Contraalmirante Fernandez Vial 10.652 Lo Barnechea, Santiago, CL

- (11) **1 003 608** (51) B02C 19/18
(71) Gloukharev, Nikolai Fedorovich, pr. Slavy, 4-33, St. Petersburg, 192212, RU

- (11) **1 051 937** (51) A47G 21/08
(71) Maier, Michael, Schwendstrasse 20, 78098 Triberg, DE
Maier, Thomas, 78132 Hornberg, DE
Schauer, Thilo, Rottweiler Strasse 14, 78078 Niedereschach, DE

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demander (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 496 579** (51) C07K 15/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US

- (11) **0 596 993** (51) H01R 4/00
(71) RAYCHEM CORPORATION, 300 Constitution Drive, Menlo Park California 94025, US

- (11) **0 612 325** (51) C07K 14/36
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (11) **0 635 025** (51) C07K 7/02
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **0 639 771** (51) G01N 31/22
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144, US

- (11) **0 675 690** (51) A23L 1/308
(71) Penford Holdings Pty Limited, 170 Epping Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

- (11) **0 695 518** (51) A45C 11/32
(71) Hrdlitschka, Ralf, Tschudistrasse 8c, 14476 Neu Fahrland, DE

- (11) **0 696 326** (51) C12Q 1/70
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

- (11) **0 701 825** (51) A61M 1/00
(71) ROCIN LABORATORIES, INC., 120 Central Park South, New York, NY 10019, US

- (11) **0 706 065** (51) G01T 1/17
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (11) **0 706 651** (51) G01N 29/04
(71) Harsco Technologies Corporation, 415 N. Main Street, Fairmont, Minnesota 56031, US

- (11) **0 723 303** (51) H01L 33/00
(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

- (11) **0 725 132** (51) C11D 3/39
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall Pullen Road, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US

- (11) **0 739 970** (51) C10L 1/18
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 741 247** (51) F04D 29/56
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (11) **0 742 716** (51) A61K 31/485
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (11) **0 743 316** (51) C07F 9/50
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 743 413** (51) E05B 65/32
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (11) **0 744 075** (51) H01B 1/12
(71) Panipol Oy, Työpajatie 20, 06100 Porvoo, FI
- (11) **0 747 730** (51) G01T 1/29
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 747 731** (51) G01T 1/29
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 748 635** (51) A61M 39/26
(71) Alaris Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
- (11) **0 753 065** (51) C12N 15/13
(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (11) **0 757 541** (51) A61B 5/00
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (11) **0 777 342** (51) H04B 7/185
(71) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 779 874** (51) B65D 88/16
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00170 Helsinki, FI
- (11) **0 780 510** (51) D21C 1/00
(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via San Tommaso, 7, 20121 Milano, IT
- (11) **0 782 002** (51) G01R 15/20
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, 4949 Harrison Avenue, Rockford, Illinois 61125-7003, US
- (11) **0 791 010** (51) C12N 15/00
(71) Chang, Lung-Ji, 3102 N.W. 57th Terrace, Gainesville, FL 32606-6939, US
- (11) **0 795 332** (51) A61K 38/21
(71) Mondobiotech SA, Via Pasquee 23, 6925 Gentilino, CH
- (11) **0 802 816** (51) A61N 1/36
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (11) **0 804 552** (51) C12N 5/10
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 810 562** (51) G07F 11/04
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 817 138** (51) G07F 9/00
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 821 201** (51) F23R 3/00
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 821 582** (51) A61K 9/22
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad & Oxford Streets, Philadelphia, PA 19122, US
- (11) **0 824 929** (51) A61M 25/04
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 828 445** (51) A47C 27/00
(71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **0 833 107** (51) F23R 3/14
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 838 428** (51) B66F 1/00
(71) SCAGLIA S.p.A., Via Marconi 42, I-24012 Brembilla (Bergamo), IT
- (11) **0 840 915** (51) G06T 15/00
(71) APPLE COMPUTER, INC., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 843 982** (51) A47J 31/40
(71) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG), IT
- (11) **0 844 731** (51) H03D 9/06
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (11) **0 846 638** (51) B65H 3/08
(71) ManiaBarco N.V., Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **0 848 097** (51) D03C 1/14
(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
- (11) **0 849 310** (51) C08J 5/18
(71) ZEON KASEI CO. LTD., 4-1, Shiba-koen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 849 525** (51) F21V 21/04
(71) DZ Licht GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Strasse 2, 58730 Fröndenberg, DE
- (11) **0 852 155** (51) A63B 22/08
(71) Nautilus, Inc., 1886 Prairie Way, Louisville, Colorado 80027, US
- (11) **0 852 266** (51) C23C 14/34
(71) Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 1008-0014, JP
- (11) **0 853 192** (51) F02K 1/72
(71) Hurel Hispano Le Havre, Route du Pont VIII Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (11) **0 853 218** (51) F24J 2/52
(71) Stork Infratechnik B.V., Daalakkersweg 2, 5641 JA Eindhoven, NL
- (11) **0 855 858** (51) A01N 25/28
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (11) **0 856 323** (51) A61M 5/142
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 856 480** (51) B65G 9/00
(71) Denipro AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH
- (11) **0 857 019** (51) A01N 37/02
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (11) **0 858 592** (51) G01N 21/01
(71) Thermo Labsystems Oy, Ratatie 2 P.O. Box 100, 01621 Vantaa, FI
- (11) **0 867 607** (51) F02C 3/113
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 868 091** (51) H04N 9/804
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (11) **0 869 897** (51) B62D 21/15
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 870 282** (51) G06T 15/00
(71) APPLE COMPUTER INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
- (11) **0 870 800** (51) C08L 23/00
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (11) **0 872 424** (51) B65C 9/18
(71) Sig Alfa S.P.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46030 Mantova, IT
- (11) **0 873 148** (51) A61M 16/00
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (11) **0 875 220** (51) A61F 5/445
(71) Mentor Medical Limited, Unit 7, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (11) **0 879 608** (51) A61M 1/02
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 880 704** (51) G01N 33/94
(71) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft, Postfach 1140, 35001 Marburg, DE
Parrish, Richard F., 329 Keeler Court, San Jose, CA 95139, US
Staples, Mark A., P.O.Box 1280, Bear, Delaware 19701, US
- (11) **0 882 268** (51) G06F 17/14
(71) ADC Telecommunications, Inc., MS 32, 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (11) **0 885 011** (51) A61K 39/00
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Avenue Hippocrate 10, B-1200 Brussels, BE
- (11) **0 888 473** (51) D05B 27/04
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
- (11) **0 891 781** (51) A61L 2/06
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 893 216** (51) B27L 11/02
(71) Metso Woodhandling Oy, PI 210, 28101 Pori, FI
- (11) **0 897 031** (51) D06B 23/10
(71) TECNORAMA S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1-3, 59100 Prato, IT
- (11) **0 900 383** (51) G01N 33/68
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 901 843** (51) B08B 9/04
(71) Conco Systems, Inc., 530 Jones Street, Verona, Pennsylvania 15147, US
- (11) **0 904 003** (51) A61B 1/313
(71) PGL DISTRIBUTION PTY LTD, 14 Westbourne Street, Highgate Hill, Queensland, AU

- (11) **0 904 881** (51) B23K 1/00
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 907 221** (51) H01R 13/58
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 908 560** (51) D21H 19/36
(71) HAINDL PAPIER GmbH & Co. KG, Georg-Haindl-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
- (11) **0 909 753** (51) C07C 213/10
(71) Lehmann, Bernd Dr., Säntisblick 9, 78465 Konstanz, DE
- (11) **0 909 844** (51) D01H 1/18
(71) Langen, Manfred, Am Kolbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 910 768** (51) F16L 11/127
(71) BUNDY CORPORATION, 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
- (11) **0 913 631** (51) F23D 11/40
(71) Max Weishaupt GmbH, Max-Weishaupt-Strasse 14, 88477 Schwendi, DE
- (11) **0 917 377** (51) H04Q 1/14
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 921 115** (51) C07C 253/00
(71) American Wrecking Corporation of New Jersey, 156 Second Street, P.O. Box 29, Perth Amboy, NY 08862, US
Seco American Corporation, 156 Second Street, Perth, Amboy NJ 08862, US
- (11) **0 924 176** (51) C05D 3/02
(71) Groupe Meac S.A.S., 26, rue Henri IV, 28190 Saint Georges sur Eure, FR
- (11) **0 925 306** (51) C07H 21/00
(71) Quiatech AB, Box 842, 751 08 Uppsala, SE
- (11) **0 926 445** (51) F24C 3/00
(71) CFM Corporation, 475 Admiral Boulevard, Mississauga, Ontario L5T 2N1, CA
- (11) **0 930 902** (51) A61M 3/02
(71) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 931 850** (51) C23C 14/02
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (11) **0 932 453** (51) B05D 1/02
(71) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Treviso, PA 19053-6783, US
- (11) **0 933 990** (51) A01N 25/08
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (11) **0 935 457** (51) A61K 9/127
(71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
- (11) **0 937 560** (51) B29B 15/12
(71) Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 938 254** (51) H05K 9/00
(71) Nisshinbo Tempest, Inc., 18-1 Nishiarai Sakaecho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0843, JP
- (11) **0 939 157** (51) D04B 1/24
(71) Suzuki, Yoshikazu, 34-2, Momoi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 940 028** (51) H04N 3/08
(71) Thales Optronique Canada Inc., 4868 Levy Street, St. Laurent, Quebec, CA
- (11) **0 940 591** (51) F16C 11/06
(71) Teleflex Automotive France SA, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 944 406** (51) A61M 5/19
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
Danapak Flexibel A/S, Sivlandvaenget 3, 5260 Odense S, DK
- (11) **0 945 246** (51) B29C 49/78
(71) Ossberger GmbH & Co., Otto-Rieder-Strasse 7, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **0 948 926** (51) A47J 31/24
(71) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma, 24, 24030 Valbrembo, Bergamo, IT
- (11) **0 951 565** (51) C12Q 1/68
(71) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE
- (11) **0 957 716** (51) A47C 7/46
(71) SCHUKRA USA, INC., 1 Leggett Road, Carthage, Missouri 61836, US
- (11) **0 961 586** (51) A61B 17/72
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (11) **0 961 627** (51) A61M 25/00
(71) Giebel, Marion, Clausewitzstrasse 5, 10629 Berlin, DE
Palm, Ülo-Aarne, Wilhelm-Tell-Str. 4/II, 81677 München, DE
Boemke, Willehad, Düsseldorfer Strasse 12, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 962 025** (51) H01J 37/153
(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **0 962 992** (51) H01L 41/09
(71) NEC TOKIN CERAMICS CORPORATION, 231, Sukasawa, Yamasaki-cho, Shiso-gun, Hyogo, JP
- (11) **0 963 476** (51) D06N 7/00
(71) SHAW INDUSTRIES, INC., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722-2128, US
- (11) **0 965 002** (51) F16B 7/04
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 965 071** (51) G04B 47/04
(71) Chopard International S.A., Route de Promenthoux, 1197 Prangins, CH
- (11) **0 966 686** (51) G01N 35/04
(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (11) **0 966 730** (51) G07F 5/24
(71) Bilgrey Samson Limited, Metropolitan House 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
- (11) **0 966 752** (51) H01J 37/153
(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **0 967 265** (51) C11B 9/00
(71) Takasago International Corporation (USA), 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647-0932, JP
Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (11) **0 967 317** (51) D06C 25/00
(71) BTM Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 968 555** (51) H02G 15/18
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 969 939** (51) B22D 11/06
(71) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (11) **0 970 420** (51) G06F 7/00
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 972 210** (51) G01S 5/14
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
- (11) **0 973 031** (51) G01N 30/34
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Hermann-von-Helmoltz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **0 973 462** (51) A61F 2/06
(71) Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, CA 95228, US
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **0 974 390** (51) B01D 63/08
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Hermann-von-Helmoltz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **0 975 947** (51) G01M 13/04
(71) GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH, Köpenicker Strasse 325, Haus 40, 12555 Berlin, DE
- (11) **0 976 210** (51) H04J 1/00
(71) Next Level Communications, Inc., 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, California 94928, US
- (11) **0 977 461** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 977 948** (51) F04B 7/04
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- (11) **0 978 715** (51) G01M 3/04
(71) GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, Lößstedter Strasse 47b, 07749 Jena, DE
- (11) **0 979 209** (51) C01B 21/14
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 979 370** (51) F16L 55/033
(71) WECOSTA, 44, rue d'Avelghem, B.P. 427, 59058 Roubaix Cedex 1, FR
- (11) **0 980 107** (51) H01M 8/04
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **0 981 386** (51) A61M 29/00
(71) Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, CA 95228, US
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **0 981 586** (51) C09J 1/02
(71) National Silicates Company, 429 Kipling Avenue, Etobicoke, Ontario M8Z 5C7, CA
Corn Products International, Inc., 6500 South Archer Road, Bedford Park Illinois 60501, US

- (11) **0 981 620** (51) C12N 15/19
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **0 982 275** (51) C04B 28/20
(71) Liapor GmbH & Co. KG, Pautzfeld, 91352 Hallerndorf, DE
Kalksandstein-Werk Wemding GmbH, Harburger Strasse 100, 86650 Wemding, DE
- (11) **0 983 107** (51) A63B 23/04
(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
- (11) **0 984 743** (51) A61F 2/06
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **0 987 832** (51) H04B 7/005
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 987 999** (51) A61F 2/06
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, CA 95228, US
- (11) **0 989 019** (51) B60N 2/44
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (11) **0 990 985** (51) G06F 9/445
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 991 834** (51) E05B 53/00
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
- (11) **0 996 103** (51) G07F 9/00
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 997 082** (51) A44C 17/02
(71) BROGGIAN DIFFUSIONE S.p.A, Piazza Ponti Angolo via Trombini 2, 21013 Gallarate (Varese), IT
- (11) **1 001 588** (51) H04M 1/65
(71) Visual Access Technologies, Inc., Fairfield Pond Lane, P.O. Box 181, Sagaponack, NY 11962, US
- (11) **1 002 348** (51) H01R 33/09
(71) Starpoint Electrics Limited, Units 1-5, King George's Trading Estate, Davis Road, Chessington Surrey KT9 1TT, GB
- (11) **1 004 993** (51) G07F 9/00
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 007 330** (51) B29C 63/34
(71) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB
ANGLIAN WATER SERVICES LTD., Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambs. PE18 6NZ, GB
YORKSHIRE WATER SERVICES LTD., Western House, Halifax Road, Bradford, West Yorkshire BD6 2ZS, GB
Euro-Projects (LTTIC) Limited, 105 Derby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 0AH, GB
NCC Danmark A/S, Tuborg Havnevej 15, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 007 828** (51) F02B 23/10
(71) Latsch, Reinhard, Dr., Bernhardstrasse 32, 76530 Baden-Baden, DE
- (11) **1 007 941** (51) G01N 11/04
(71) Rheologics, Inc., 15E Uwchlan Avenue, Suite 414, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 009 515** (51) B01D 53/54
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 010 059** (51) G06F 7/02
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 010 098** (51) G06F 17/00
(71) Gracenote, Inc., 12955 Old Meridian Street, Suite 107, Carmel, Indiana 46032, US
- (11) **1 012 296** (51) C12N 15/53
(71) Spyrou, Giannis, Jaktr. 2, 17563 Järfälla, SE
Gustafsson, Jan-Ake, Tomtebogatan 5, 11339 Stockholm, SE
- (11) **1 012 920** (51) H01R 13/58
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 018 986** (51) A61F 2/06
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (11) **1 019 780** (51) G02F 1/00
(71) Elision, Inc., Delaware Technology Park 5-100 Innovation Way, Newark, DE 19711, US
- (11) **1 019 820** (51) G06F 11/10
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 022 302** (51) C08G 77/08
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 027 054** (51) A61K 31/485
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 029 721** (51) B60H 1/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 031 691** (51) E05B 73/00
(71) Nexpak Corporation, 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (11) **1 032 269** (51) A01N 63/00
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 034 127** (51) B65H 18/26
(71) GL&V Management Hungary Kft, Egressy u. 25, 1/4, 1149 Budapest, HU
- (11) **1 035 922** (51) B01L 3/02
(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (11) **1 036 027** (51) B65H 19/28
(71) GL&V Management Hungary Kft, Egressy u. 25, 1/4, 1149 Budapest, HU
- (11) **1 036 959** (51) F16H 59/02
(71) Teleflex Automotive France SA, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR
- (11) **1 037 077** (51) G02B 6/38
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (11) **1 039 194** (51) F16L 3/00
(71) liNear Gesellschaft für konstruktives Design mbH, Kackerstrasse 7 - 11, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 039 880** (51) A61K 9/127
(71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
- (11) **1 040 062** (51) B65H 19/30
(71) Metso Paper Inc., PO Box 1229, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 042 969** (51) A44B 9/12
(71) EUROTUX S.R.L., Via Lucania, 15, 41012 Carpi (Modena), IT
- (11) **1 042 986** (51) A61B 10/00
(71) Pajunk OHG Besitzverwaltung, Am Holzplatz 5-7, 78187 Geisingen, DE
- (11) **1 045 394** (51) G11B 33/04
(71) Kinyosha Printing Co., Ltd., 8-4, Unoki 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tenma Corporation, 63-6, Akabane, 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 045 652** (51) A44C 5/00
(71) Laser Band, LLC, 212 South Bemiston, St. Louis, Missouri 63015, US
- (11) **1 046 704** (51) C12G 3/06
(71) Anton Riemerschmid, Weinbrennerei und Likörfabrik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 84635 Erding, DE
- (11) **1 054 317** (51) G06K 7/10
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 055 465** (51) B21D 22/22
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (11) **1 055 939** (51) G01S 11/12
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 060 203** (51) C08G 18/08
(71) Aquasol Limited, Writtle College Campus, Chelmsford, Essex CM1 3WN, GB
ZENECA RESINS BV, Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (11) **1 064 070** (51) B01D 29/39
(71) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR
ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 070 132** (51) C12N 15/55
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 071 391** (51) A61J 3/06
(71) L. Perrigo Company, 655 Hooker Road, Allegan, Michigan 49010, US
- (11) **1 071 450** (51) A61K 39/00
(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (11) **1 071 720** (51) C08F 210/16
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 072 390** (51) B29C 63/02
(71) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-8585, JP
- (11) **1 073 335** (51) A01N 43/90
(71) egoutech, L.L.C., 1020 Hiawatha Boulevard West, Syracuse, New York 13204, US
- (11) **1 080 107** (51) C07K 14/03
(71) Biotrin Intellectual Properties Limited, 93 The Rise, Mount Merrion, County Dublin, IE

- (11) **1 081 418** (51) F16H 61/36
(71) Teleflex Automotive France SA, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR
- (11) **1 084 271** (51) C12Q 1/68
(71) DNA Sciences Laboratories, Inc., 11099 N. Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 084 323** (51) E05B 65/20
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (11) **1 088 112** (51) C21C 7/10
(71) Vai Fuchs GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE
- (11) **1 091 078** (51) E06B 9/32
(71) Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 093 098** (51) G08B 5/22
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 097 143** (51) C07D 239/54
(71) FINORGA SA, Route de Givors, 38670 Chasse sur Rhone, FR
- (11) **1 098 588** (51) A61B 1/00
(71) Rheologics, Inc., 15E Uwchlan Avenue, Suite 414, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 099 092** (51) G01B 7/14
(71) UQM Technologies, Inc., 425 Corporate Circle, Golden, Colorado 80401, US
- (11) **1 099 751** (51) C11D 17/04
(71) Mentor Medical Limited, Unit 7, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (11) **1 100 845** (51) C08L 23/08
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 100 846** (51) C08L 23/16
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 101 695** (51) B63C 9/04
(71) Meier, Jürg, Zürcherstrasse 132, 8952 Schlieren, CH
Gygax AG, Aarburgerstrasse 10, 4800 Zofingen, CH
- (11) **1 102 738** (51) C07C 51/08
(71) Lehmann, Bernd Dr., Säntisblick 9, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 104 889** (51) G01T 1/164
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 108 109** (51) E21B 15/00
(71) 995123 Alberta Ltd., c/o 9417 - 27th Avenue, Edmonton, Alberta T6N 1C9, CA
- (11) **1 111 423** (51) G02B 6/44
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 111 729** (51) H01R 13/629
(71) Maehler & Kaega Fahrzeugtechnik GmbH, Am Grossmarkt 4, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
- (11) **1 112 570** (51) G11B 7/00
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
Noehte, Steffen Dr., Leberstrasse 51, 69469 Weinheim, DE
Gerspach, Matthias, Obere Schulstrasse 3, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 112 723** (51) A61C 8/00
(71) Dentsply-Sankin K.K., 1382-11, Shimoishigami, Ohtawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 114 675** (51) B01J 23/02
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 114 676** (51) B01J 23/02
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 116 479** (51) A61F 13/532
(71) Japan Absorbent Technology Institute, 2-26-5, Nihonbashi Hamacho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 117 889** (51) E05F 11/42
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau/Bodensee, DE
- (11) **1 118 065** (51) G07F 7/10
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 118 298** (51) A47J 31/00
(71) Timm, Eberhard, Stader Strasse 22 c, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 120 394** (51) C07C 67/54
(71) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 122 843** (51) H02G 1/08
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 130 011** (51) C07C 67/56
(71) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 131 684** (51) G05B 19/042
(71) Holec Holland N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (11) **1 133 942** (51) A47G 1/06
(71) Baron, Olivier Max, rue de Stade Le Bourg, 87240 Saint-Sylvestre, FR
- (11) **1 136 369** (51) B65D 5/42
(71) Fulda Verpackung + Display Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Bellingerstrasse 7-9, 36043 Fulda, DE
- (11) **1 137 582** (51) B65D 85/57
(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10017, US
- (11) **1 137 583** (51) B65D 85/575
(71) Nexpak Corporation, 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (11) **1 142 542** (51) A61C 13/12
(71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 144 274** (51) B65D 85/57
(71) Nexpak Corporation, 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (11) **1 144 561** (51) C11B 1/00
(71) Pinus D.D., Grajski tgr 21, 62327 Race, SI
- (11) **1 146 434** (51) G06F 17/00
(71) EASYGLIDER, 98, Route de la Reine, 92100 Boulogne-Bellancourt, FR
- (11) **1 149 434** (51) H01R 13/629
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 150 632** (51) A61F 9/013
(71) HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 151 445** (51) H01C 7/12
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
- (11) **1 152 510** (51) H02G 11/00
(71) Tsukakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 153 217** (51) F03B 13/14
(71) Enerwave, Produção de Energia, Lda., Rua José Ferrao Castelo Branco, no 26, 2780 Paço d'Arcos, PT
- (11) **1 154 150** (51) F02M 55/00
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 157 677** (51) A61F 2/46
(71) Pajunk OHG Besitzverwaltung, Am Holzplatz 5-7, 78187 Geisingen, DE
- (11) **1 164 662** (51) H01R 13/115
(71) Maehler & Kaega Fahrzeugtechnik GmbH, Am Grossmarkt 4, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
- (11) **1 165 820** (51) C12P 7/06
(71) ZeaChem Inc., 27451 Craig Lane, Golden, Colorado 80401, US
- (11) **1 167 328** (51) C07C 7/13
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 169 048** (51) A61K 38/02
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 170 432** (51) E04B 2/72
(71) Lafarge Platres, 500 rue Marcel Demonque Pôle Technologique Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(84) DE FR
- (11) **1 173 070** (51) A23L 1/212
(71) E Excel International Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
- (11) **1 173 939** (51) H04B 10/207
(71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (11) **1 175 258** (51) B01J 19/00
(71) accoris GmbH, Herderstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 175 277** (51) B23Q 3/157
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (11) **1 176 655** (51) H01M 8/10
(71) DAVID FULL CELL COMPONENTS, S.L., P.I. Nicomedes Garcia, Naves B y C, 40140 Valverde del Majano (Segovia), ES
- (11) **1 176 921** (51) A61B 19/00
(71) endoVia Medical Inc., 150 Kerry Place, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 177 277** (51) C12N 15/63
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell 1001, NZ
Rubicon Forests Holdings Limited, Level 6, Microsoft House 7-9 Fanshawe Street, Auckland, NZ
- (11) **1 177 297** (51) C12N 15/18
(71) Xencor, 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

- (11) **1 185 418** (51) B41C 1/045
(71) Hell Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
- (11) **1 186 234** (51) A01M 21/04
(71) Scaneco Aps, Havneparken 2, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 189 062** (51) G01N 33/543
(71) La Clair, James J., Dr., Elsa Brandström Strasse 8, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 190 600** (51) H04R 25/00
(71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
- (11) **1 194 561** (51) C12N 15/31
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Washington University, 660 South Euclid Avenue, Box 8127, St. Louis, MO 63110, US
- (11) **1 196 659** (51) E01C 13/08
(71) Maba B.V., Perenhof 1, 2661 LK Bergschenhoek, NL
- (11) **1 198 753** (51) G06F 15/16
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 199 506** (51) F16L 37/084
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 200 971** (51) H01F 1/00
(71) Innovatum, Inc., 10055 Regal Row, Suite 190, Houston, TX 77040, US
- (11) **1 207 900** (51) A61K 38/18
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 208 532** (51) G06K 19/06
(71) Flying Null Limited, Harston Mill, Cambridge CB2 5NH, GB
- (11) **1 209 197** (51) C08L 27/18
(71) DAVID FULL CELL COMPONENTS, S.L., P.I. Nicomedes Garcia, Naves B y C, 40140 Valverde del Majano (Segovia), ES
- (11) **1 209 366** (51) F15B 11/08
(71) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE
(84) DE
(71) Festo Ag & Co., Ruitter Strasse 82-84, 73734 Esslingen, DE
(84) FR GB IT
- (11) **1 210 040** (51) A61F 6/06
(71) Enhance Pharmaceuticals, 109 Morgan Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 210 188** (51) B21D 1/00
(71) WedgeLock Systems, Ltd., 711 S. Carson Street Suite 4, Carson City, Nevada 89701, US
- (11) **1 212 402** (51) C12M 1/04
(71) Höfer Bioreact GmbH, Kirschallee 1, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 215 613** (51) G06F 19/00
(71) La Clair, James J., Dr., Elsa Brandström Strasse 8, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 216 299** (51) C12N 15/00
(71) Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
- (11) **1 217 153** (51) E05B 65/12
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (11) **1 218 019** (51) A61K 35/76
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 220 294** (51) H01J 61/35
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 220 898** (51) C12N 9/90
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 224 918** (51) A61B 19/00
(71) endoVia Medical Inc., 150 Kerry Place, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 224 919** (51) A61B 19/00
(71) endoVia Medical Inc., 150 Kerry Place, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 232 560** (51) H02P 6/00
(71) Wellington Drive Technologies Limited, 13 William Pickering Drive, North Harbour, Auckland, NZ
- (11) **1 233 314** (51) G04B 31/00
(71) Damasko, Konrad, Unterheising 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **1 234 216** (51) G03F 9/00
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (11) **1 235 323** (51) H02J 7/34
(71) Fujitec Co., Ltd, 28-10, Shoh 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8510, JP
- (11) **1 235 538** (51) A61F 9/01
(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 240 361** (51) C12Q 1/70
(71) Diachip Limited, c/o Tech. Business Incubator, Inst. Molecular Bio. & Genetics Bldg., 105 Seoul Nat. Uni., 56-1 Shillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (11) **1 240 448** (51) F16J 15/26
(71) Industriell Utvecklingscenter Dalarna AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
- (11) **1 240 596** (51) G06F 17/00
(71) Davies, Trevor Bryan, Suite 300, Baldwin Park 1, 12 Alfred Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 242 463** (51) C08B 37/00
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 511, Kingsport, Tennessee 37662-5075, US
- (11) **1 242 945** (51) G06F 17/60
(71) Scott, Richard Nelson, 5 Beauchamp Close, Neath Hill, Milton Keynes MK14 6HZ, GB
- (11) **1 243 100** (51) H04L 12/46
(71) Gatespace AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg, SE
- (11) **1 244 495** (51) A61M 37/00
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 245 470** (51) B62B 5/00
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 246 854** (51) C08F 210/16
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 248 517** (51) A01K 67/027
(71) Oregon Health & Science University, Office of Technology & Research Collaborations, 2525 S.W. First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 248 889** (51) E04C 1/00
(71) Matthaei, Oliver, Dipl.-Ing., Alexanderstrasse 56, 70182 Stuttgart, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 680 234** (51) H04Q 11/04
(11) **0 688 124** (51) H04L 29/06
(11) **0 695 052** (51) H04J 3/04
(11) **0 720 409** (51) H04Q 11/00
(11) **0 767 307** (51) F04B 37/06
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **0 738 160** (51) A61L 27/00
(11) **0 754 467** (51) A61L 27/00
(11) **0 793 461** (51) A61F 2/34
(11) **0 799 069** (51) A61M 25/00
(11) **0 804 130** (51) A61F 2/34
(11) **0 828 456** (51) A61B 17/15
(11) **0 874 605** (51) A61F 2/28
(11) **0 904 331** (51) C09J 105/00
(11) **0 907 384** (51) A61L 29/00
(11) **0 910 425** (51) A61M 25/00
(11) **0 928 599** (51) A61B 17/16
(11) **0 934 029** (51) A61C 8/00
(11) **0 957 782** (51) A61B 17/17
(11) **0 959 801** (51) A61C 8/00
(11) **0 959 930** (51) A61M 25/01
(11) **0 966 230** (51) A61B 17/16
(11) **0 996 542** (51) B32B 27/06
(11) **0 999 803** (51) A61C 8/00
(11) **0 999 804** (51) A61C 8/00
(11) **1 003 438** (51) A61C 8/00
(11) **1 039 841** (51) A61C 8/00
(11) **1 039 858** (51) A61F 5/44
(11) **1 098 605** (51) A61C 8/00
(11) **1 098 606** (51) A61C 8/00
(11) **1 098 607** (51) A61C 8/00
(11) **1 098 608** (51) A61C 8/00
(11) **1 102 565** (51) A61B 17/12
(11) **1 120 096** (51) A61F 2/36
(11) **1 245 205** (51) A61F 5/44
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 822 964** (51) C08L 95/00
(11) **0 973 825** (51) C08J 9/08
(11) **1 003 811** (51) C08K 13/02
(11) **1 021 485** (51) C08L 23/00
(11) **1 025 162** (51) C08L 23/10
(11) **1 042 401** (51) C08L 23/16
(11) **1 135 440** (51) C08L 53/00
(11) **1 153 080** (51) C08L 23/10
- (71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **0 868 739** (51) H01J 37/153
(11) **0 958 590** (51) H01J 37/244

- (11) **0 958 591** (51) H01J 37/244
- (11) **0 960 429** (51) H01J 37/153
- (11) **0 981 829** (51) H01J 37/153
- (11) **1 169 726** (51) H01J 37/20

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 764 595** (51) B65D 85/10
- (11) **0 787 652** (51) B65B 19/22
- (11) **0 792 806** (51) B65B 19/22
- (11) **0 795 477** (51) B65B 61/00
- (11) **0 805 116** (51) B65G 29/02
- (11) **0 976 334** (51) A24C 5/18

- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Rubicon Forests Holdings Limited, Level 6, Microsoft House 7-9 Fanshawe Street, Auckland, NZ
- (11) **0 929 682** (51) C12N 15/53
- (11) **1 114 169** (51) C12N 15/82
- (11) **1 121 421** (51) C12N 15/82
- (11) **1 123 404** (51) C12N 15/53
- (11) **1 151 081** (51) C12N 5/10
- (11) **1 163 340** (51) C12N 15/29
- (11) **1 187 921** (51) C12N 15/29

- (71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (11) **0 975 645** (51) C07G 1/00
- (11) **0 984 685** (51) A01N 33/12
- (11) **0 986 670** (51) D21H 11/00
- (11) **1 082 455** (51) C12Q 1/68
- (11) **1 105 572** (51) D21H 17/29

- (71) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401-1677, US
- (11) **0 796 593** (51) A61B 17/02
- (11) **0 874 595** (51) A61B 17/70
- (11) **0 878 170** (51) A61B 17/70
- (11) **0 878 171** (51) A61B 17/70
- (11) **0 910 290** (51) A61B 17/14
- (11) **0 929 264** (51) A61F 2/46
- (11) **0 986 328** (51) A61B 17/00
- (11) **1 006 955** (51) A61F 2/44
- (11) **1 009 336** (51) A61F 2/44
- (11) **1 011 503** (51) A61B 17/70
- (11) **1 087 711** (51) A61B 17/70
- (11) **1 087 712** (51) A61B 17/70
- (11) **1 087 732** (51) A61F 2/44
- (11) **1 119 304** (51) A61B 17/70
- (11) **1 164 940** (51) A61B 17/02
- (11) **1 164 954** (51) A61B 17/70
- (11) **1 164 955** (51) A61B 17/70
- (11) **1 164 979** (51) A61F 2/44
- (11) **1 175 878** (51) A61F 2/44
- (11) **1 192 908** (51) A61B 17/58
- (11) **1 248 573** (51) A61B 17/70

- (71) Minorplanet Systems USA, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
- (11) **0 808 492** (51) G08G 1/123
- (11) **0 815 695** (51) H04Q 7/22
- (11) **0 820 614** (51) G06F 13/00
- (11) **0 824 731** (51) G07B 15/00
- (11) **1 010 341** (51) H04Q 7/24
- (11) **1 101 323** (51) H04L 12/00
- (11) **1 101 375** (51) H04Q 7/32
- (11) **1 121 676** (51) G08G 1/0968

- (71) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
- (11) **0 831 922** (51) A61K 48/00

- (11) **0 912 541** (51) C07D 311/30
- (11) **1 007 549** (51) C07K 14/00
- (11) **1 098 986** (51) C12N 15/85
- (11) **1 147 218** (51) C12Q 1/68
- (11) **1 173 474** (51) C07K 14/00

- (71) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 903 947** (51) H04N 9/29
- (11) **0 989 789** (51) H05K 1/11
- (11) **1 022 914** (51) H04N 9/28
- (11) **1 028 594** (51) H04N 9/28
- (11) **1 122 712** (51) G09G 5/00

- (71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 809 195** (51) G06F 17/16
- (11) **0 847 169** (51) H04L 27/00
- (11) **0 906 662** (51) H03F 3/45
- (11) **0 908 003** (51) H03F 1/30
- (11) **0 909 479** (51) H03G 1/00
- (11) **0 910 895** (51) H03F 1/52
- (11) **1 057 263** (51) H03K 19/003
- (11) **1 133 881** (51) H04Q 3/52

- (71) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 765 504** (51) G06F 17/30
- (11) **0 870 290** (51) G08G 1/123
- (11) **1 010 095** (51) G06F 17/00
- (11) **1 012 537** (51) G01C 1/00
- (11) **1 019 843** (51) G06F 17/00
- (11) **1 062 616** (51) G06F 19/00

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
- (11) **0 704 921** (51) H01M 10/40
- (11) **0 814 522** (51) H01M 4/48
- (11) **0 814 523** (51) H01M 4/48
- (11) **0 817 294** (51) H01M 4/58
- (11) **0 823 741** (51) H01M 4/48
- (11) **0 836 238** (51) H01M 4/02
- (11) **0 895 295** (51) H01M 10/40

- (71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (11) **0 867 263** (51) B26D 7/06
- (11) **0 899 197** (51) B65B 35/56
- (11) **0 982 107** (51) B26D 7/32
- (11) **1 020 260** (51) B26D 7/26
- (11) **1 185 398** (51) B26D 7/27

- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (11) **0 967 642** (51) H01L 21/8222
- (11) **1 028 430** (51) G11C 7/22
- (11) **1 067 677** (51) H03F 3/195
- (11) **1 089 330** (51) H01L 21/336
- (11) **1 118 939** (51) G06F 11/36

- (71) Ronchetti, John J. Snr., 1025 Pine Knolls Road, Kernersville, NC 27284, US
- (11) **0 725 145** (51) C12P 21/02
- (72) SATO, Haruya, 203, 1411-2, Shikoda, Kashiwa-shi Chiba-ken 277, JP
- (71) YAMAMOTO, Keiji, Haitesuoshita 102 2-55, Edogawadainishi, Nagareyama-shi Chiba-kin 270-01, JP
- (72) SUZUKI, Kokichi, 132-5, Higashihatsuisui 1-chome, Nagareyama-shi Chiba-kin 270-01, JP
- (71) IKEDA, Masahiro, 27-42, Nishimizue 3-chome Edogawa-ku, Tokyo 132, JP
- (72) SAKAGAMI, Masahiro, 102, 4-4, Akehara 4-chome, Kashiwa-shi Chiba-ken 277, JP
- (71) TANIGUCHI, Makoto, Meikacopo Omiya 506 17-1, Uetake-cyo 1-chome, Omiya-shi Saitama-ken 330, JP
- (11) **0 761 817** (51) C12P 7/24
- (72) Rabenhorst, Jürgen, Dr., Weserblick 13, 37671 Hörter, DE
- (71) Hopp, Rudolf, Dr., Auf dem Gehrenkamp 28, 37603 Holzminden, DE
- (72) Byng, Graham S., Dr., 19825 82 Ave. SE, Snohomish, WA 98296, US
- (11) **0 765 167** (51) A61K 38/17
- (72) Jalkanen, Markku, Rauvolanti, 20760 Piispanristi, FI
- (71) Mali, Markku, Seitonkatu 18, 24130 Salo, FI
- (11) **0 786 770** (51) G11B 15/44
- (72) Kunze, Norbert, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (71) Koch, Stefan, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 791 010** (51) C12N 15/00
- (72) Chang, Lung-Ji, 3102 N.W. 57th Terrace, Gainesville, FL 32606-6939, US
- (11) **0 792 089** (51) H05B 33/14
- (72) Koshihara, Shinya, 40-7, Tomiokahigashi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (71) Ebihara, Kenzo, Otsuka-haitsu 103, 35-6, Fukazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156, JP
- (72) Miyazawa, Takashi, Masuko-kopo 102, 9-23, Kamisugi 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
- (71) Kira, Mitsuo, The Institute of Physical and Chem., Res. Photo Dyn. Res. C., 1399, Nagamachi-aza-koeji, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
- (72) Suzuki, Toshihiro, Kosho-Ookayama-haitsu 203, 4-10, Ookayama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 152, JP
- (11) **0 795 332** (51) A61K 38/21
- (72) Block, Lutz Henning, Prof. Dr., Feldbergstrasse 14, 79312 Emmendingen, DE
- (71) Ziesche, Rolf, Dr., Karl Lothringerstrasse 81/36, 1210 Wien, AT
- (11) **0 817 456** (51) H04M 3/56
- (72) Yamada, Hideaki, 205, Airandohiruzu, 14-18, Akatsuka 4-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (71) Nakao, Kouji, 310, 2-23-5, Irumagawa, Sayama-shi, Saitama, JP
- (72) Wakahara, Yasushi, 22-14, Plaza, Ohmiya-shi, Saitama, JP
- (11) **0 851 682** (51) H04N 7/173
- (72) Maillard, Alain, THOMSON Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **0 855 445** (51) C12P 33/06
- (72) TAKEDA, Koji, Mercian Apartment 114, 1797, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438, JP
- (71) TERASAWA, Tadashi, 3-3-403, Sanraku-cho, Yatsushiro-shi, Kumamoto 866, JP

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 695 518** (51) A45C 11/32
- (72) O'Keefe, Frank, An der Kirche 93, 14476 Gross Glienicke, DE
- (11) **0 722 904** (51) G06F 19/00
- (72) Atchley, Hans B., 5111 Tower Road, Greensboro, NC 27410, US

- DOBASHI, Kazuyuki, 5-204, 3-4-1, Minamigaoka, Hadano-shi, Kanagawa 257, JP
YOSHIOKA, Takeo, 1782-10, Yoshioka, Ayase-shi, Kanagawa 252, JP
- (11) **0 883 687** (51) C12N 15/12
(72) SAMSON, Michel, Le petit Beauvais, F-35410 Nouvoitou, FR
PARMENTIER, Marc, Laarheidestraat 160, B-1650 BEERSEL, BE
VASSART, Gilbert, Avenue Lambeau 13, B-1200 Brussels, BE
LIBERT, Frédéric, 21, avenue Grand-Peine, B-1428 Braine-l'Alleud, BE
- (11) **0 901 010** (51) G01N 21/88
(72) Kurth, Kathrin, Doehleener Strasse 34, 01159 Dresden, DE
Horn, Michael, Reichengerger Strasse 7, 01122 Dresden, DE
Geyer, Stefan, Schaufussstrasse 42, 01277 Dresden, DE
Goethel, Ralf, Aspichring 28, 01474 Schullwitz, DE
- (11) **0 909 753** (51) C07C 213/10
(72) Lehmann, Bernd Dr., Säntisblick 9, 78465 Konstanz, DE
- (11) **0 909 844** (51) D01H 1/18
(72) Langen, Manfred, Am Kolbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 920 812** (51) A23L 1/28
(72) KADO, Hisao, Sapporo Breweries Ltd, Brewing Res. Lab., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
SHIBATA, Takumi, Sapporo Breweries Ltd, Brewing Res. Lab., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
KOBAYASHI, Fujio, Sapporo Breweries Ltd, Brewing Res. Lab., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
KUBOTA, Masaki, Sapporo Breweries Ltd, Gunma Factory, 37-1, Kizaki, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken 370-0321, JP
- (11) **0 928 911** (51) F16H 61/32
(72) Imao, Toshio, c/o Aichi Kikai Kogyo K.K., 4-16, Nozeki 5-chome, Minato-ku, Magoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeyama, Eiji, c/o Aichi Kikai Kogyo K.K., 4-16, Nozeki 5-chome, Minato-ku, Magoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 931 986** (51) F24D 11/02
(72) Kopatschek, Andreas, Zeithainer Strasse 8, 01591 Riesa, DE
Lohrmann, Norbert, Lotzdorfer Strasse 1, 01454 Radeberg, DE
- (11) **0 951 565** (51) C12Q 1/68
(72) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE
- (11) **0 961 627** (51) A61M 25/00
(72) Giebel, Marion, Clausewitzstrasse 5, 10629 Berlin, DE
Palm, Ülo-Aarne, Wilhelm-Tell-Str. 4/II, 81677 München, DE
Boemke, Willehad, Düsseldorf Strasse 12, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 961 743** (51) B65G 1/04
(72) SAUERWEIN, Richard, Schiessstättstrasse 2, D-85635 Höhenkirchen, DE
ZORN, Michael, Franz-Keul-Strasse 7, D-65618 Selters, DE
- (11) **0 968 607** (51) H04N 7/16
(72) MAILLARD, Michel, 42, avenue du Maréchal Leclerc, F-28120 Maintenon, FR
- BENARDEAU, Christian, 13, allée des Puisatiers, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
- (11) **0 972 766** (51) C07D 213/74
(72) OGATA, Kazumi, B-701, 8, Kamishinden 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
NAKAO, Hidetoshi, 8-5-302, Noma 8-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
ITO, Kazuhiko, 8-9-105, Mukonosonmachi 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
SAKAUE, Takahiro, 5-1, Takadai, Itami-shi, Hyogo 664, JP
INOUE, Sachiko, 3-16-1102, Ooakashicho 1-chome, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
IEMURA, Masahito, 51, Minamisannoucho, HigashikujoM, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (11) **0 973 946** (51) C12Q 1/68
(72) SCHWEIZER, Michael, 34A Lynch-Green Hetherset, Norwich NR9 3JT, GB
LARKIN, Kenneth, John, 6 Drake Close, Hetherset, Norwich, Norfolk NG9 3JS, GB
- (11) **0 974 231** (51) H04N 7/34
(72) WINROTH, Mats, Olof, Lyckogangen 4, S-135 54 Tyresö, SE
- (11) **0 981 960** (51) A01N 59/26
(72) Horn, Pedro Miguel, Contraalmirante Fernandez Vial 10.652 Lo Barnechea, Santiago, CL
- (11) **0 982 150** (51) B41M 7/00
(72) Saito, Hitoshi, DAI NIPPON PRINTING Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-kaga-cho, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Takao, Shino, DAI NIPPON PRINTING Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-kaga-cho, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Matsufuji, Yuji, Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (11) **0 988 876** (51) A63F 13/00
(72) Malaure, Jason Robert, 33 Shaftesbury Way, Strawberry Hill, Twickenham, Middlesex, TW2 5RN, GB
Kydd, Richard Andrew, 64 Popes Avenue, Strawberry Hill, Twickenham, Middlesex, TW2 5TT, GB
- (11) **0 990 116** (51) G01C 19/00
(72) Pedlar, Moanui Michael Kenneth, 80 Muricata Avenue, Mount Maunganui, Bay of Plenty, NZ
- (11) **0 991 330** (51) A24B 15/16
(72) BIGGS, Philip, John, 66 Laburnum Crescent, Hythe, Southampton SO45 3PN, GB
GILBERT, Richard, Thomas, 29 Henry Doulton Drive, Heritage Park, London SW17 6DA, GB
MCADAM, Kevin, Gerard, 70 Methuen Street, Inner Avenue, Southampton SO14 6FR, GB
NATARAJAN, Bhasker, 42 Walnut Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 005 860** (51) A61K 9/72
(72) Berry, Julianne, 719 Castelman Drive, Westfield, New Jersey 07090, US
Sequeira, Joel A., 6 Mary Ellen Drive, Edison, New Jersey 08820, US
Chaudry, Imtiaz, A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, NY 07006, US
Kopcha, Michael, 141 Wycott Way West, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 007 828** (51) F02B 23/10
(72) Latsch, Reinhard, Dr., Bernhardstrasse 32, 76530 Baden-Baden, DE
- (11) **1 016 007** (51) G06F 17/30
(72) SKOVGAARD, Hans, Jorgen, Stavnsholtvej 182, DK-3520 Farum, DK
- (11) **1 021 284** (51) B27K 5/02
(72) MOREAU, Alain, 31, rue des Chaussetiers, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
PILORGET, Henri, Rue du Château d'eau, F-63460 Teilhede Combronde, FR
FERRARI, Jacques, Chemin de la Ravat, F-38200 Vienne, FR
- (11) **1 037 077** (51) G02B 6/38
(72) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (11) **1 045 652** (51) A44C 5/00
(72) Riley, James M., 4 Picardy Lane, St. Louis, MO 63124, US
- (11) **1 046 704** (51) C12G 3/06
(72) Noever, Norbert, Feldstrasse 59, 41462 Neuss, DE
- (11) **1 047 153** (51) H01R 13/436
(72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **1 051 937** (51) A47G 21/08
(72) Maier, Michael, Schwendistrasse 20, 78098 Triberg, DE
Maier, Thomas, 78132 Hornberg, DE
Schauer, Thilo, Rottweiler Strasse 14, 78078 Niedereschach, DE
- (11) **1 061 600** (51) H01M 8/04
(72) Herdeg, Wolfgang, Dr. rer. nat., Schulstrasse 21, 72141 Walldorfhäslach, DE
Zapp, Thomas, Dr. Ing. Sauerländerstrasse 17, 44265 Dortmund, DE
- (11) **1 062 630** (51) G06F 9/44
(72) FREY, Thomas, Grossevenedigerstrasse 6, D-85560 Ebersberg, DE
MERCCK, Martin, Brucknerstrasse 27, D-81677 München, DE
- (11) **1 071 391** (51) A61J 3/06
(72) L. Perrigo Company, 655 Hooker Road, Allegan, Michigan 49010, US
- (11) **1 073 335** (51) A01N 43/90
(72) Malavenda, Anthony, 28 Cross Road, Dewitt, NY 13224, US
Duke, Kevin, 6976 East Seneca Turnpike, Jamesville, NY 13078, US
- (11) **1 073 560** (51) B43L 19/00
(72) PANDA, Aparajit, 30 Cypress Avenue, Shrewsbury, MA 01545, US
BORELLY-SANBORN, Kimberly, 30 Sheri Lane, South Weymouth, MA 02190, US
- (11) **1 079 935** (51) B05B 1/34
(72) LOEGEL, Charles, sen., 27, rue du Château, F-67340 Lichtenberg, FR
- (11) **1 080 107** (51) C07K 14/03
(72) Schatz, Octavian, Steinbergstrasse 30, 85250 Altomünster, DE
Haas, Jürgen, Brunellenweg 39, 80689 München, DE
- (11) **1 088 452** (51) H04N 7/15
(72) KAN, Robert, 28, avenue Marie, F-93250 Villemonble, FR
- (11) **1 091 078** (51) E06B 9/32
(72) Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE

- (11) **1 106 711** (51) C23C 22/86
(72) Hiroshi, Chihara, 79-10-208, Furuichiba 2-chome, Saiwai-ku, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-0952, JP
Sehchiro, Shirahata, 3-1-1, Uenohjigashi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP
Syoji, Shiraishi, 7-42-105, Tsujidohigashikaigan 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
Naoki, Tada, 55-8, Bobukuro, Rittocho, Kurita-gun, Shiga 520-3023, JP
Toshiyuki, Kawashima, 368-A1006, Heso, Rittocho, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
Hideaki, Morita, C-608, Mezontakaoka, 264-1, Hoshigaoka, Nishiokacho, Toyota-shi, Aichi 473-0937, JP
Yutaka, Ohashi, 56-1586, Fujitsuka, Oridocho, Nisshin-shi, Aichi 470-0115, JP
- (11) **1 116 141** (51) G06F 17/50
(72) Reblewski, Frederic, 2 rue Antoine Roucher, 75016 Paris, FR
Lepape, Olivier, 2 rue Aontaine Roucher, 75016 Paris, FR
Barbier, Jean, 12, Allee des Amaryllis, 34070 Montpellier, FR
- (11) **1 118 298** (51) A47J 31/00
(72) Timm, Eberhard, Stader Strasse 22 c, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 125 595** (51) A61M 16/04
(72) Doane, Mark William, 7861 Deni Drive, North Fort Myers, Florida 33917, US
Thomas, James Edward, PO Box 231108, New Orleans, Louisiana 70183, US
- (11) **1 126 306** (51) G02B 26/08
(72) Chao, Yong-Sheng, 141 Davis Road, Storrs, Connecticut 06268, US
Zhao, Ying, 300 East 86th Street, Apartment 1A, New York, New York 10028, US
- (11) **1 127 206** (51) E05B 65/32
(72) SPURR, Nigel, 16 Pathlow Crescent, Shirley, Solihull, B902PS, GB
- (11) **1 133 942** (51) A47G 1/06
(72) Baron, Olivier Max, rue de Stade Le Bourg, 87240 Saint-Sylvestre, FR
- (11) **1 142 311** (51) H04N 5/217
(72) ROZIERE, Guy, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
MUNIER, Bernard, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 144 561** (51) C11B 1/00
(72) Bauman, Davorin, Mariborska c. 81, 2327 Race, SI
Knez, Zeljko, Aljazeva 15, 2000 Maribor, SI
Murko, Stanislav, Slovenska 38, 2000 Maribor, SI
Rostohar, Zarko, Gosposvetska 15, 2000 Maribor, SI
- (11) **1 148 289** (51) F17C 11/00
(72) HIBINO, Kouetsu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HONMA, Nobutaka, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TERASHIMA, Yukio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHINOZAWA, Tamio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Okui, Toshiharu, c7o Tokyo Cas Co., Ltd., 5-20-1 Kaigan, Minatu-ku, Tokyo 105-8527, JP
- Inomata, Kiyoto, c7o Tokyo Cas Co., Ltd., 5-20-1 Kaigan, Minatu-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (11) **1 150 632** (51) A61F 9/013
(72) Hanna, Khalil, 5, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 152 901** (51) B41M 5/00
(72) SHAH, Ajay, One Alpine Way, Livingston, NJ 07039, US
AURENTY, Patrice, M., Apt. No. 3, 634 Jefferson Street, Hoboken, NJ 07030, US
SHIMAZU, Kenichi, 494 Chappaqua Road, Biarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 153 217** (51) F03B 13/14
(72) Marques Craveiro Lopes Preto, Virgilio, Rua Teofilo Carvalho dos Santos, 7-1 Esq., 1600-773 Lisbon, PT
- (11) **1 165 820** (51) C12P 7/06
(72) ZeaChem Inc., 27451 Craig Lane, Golden, Colorado 80401, US
- (11) **1 168 717** (51) H04L 12/40
(72) Tan Tran, Hoang, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
Berman, Mark, 1215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (11) **1 169 048** (51) A61K 38/02
(72) Prestwich, Glenn D., 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108, US
Ziebell, Michael, 1017 2nd Avenue No. 5, Salt Lake City, UT 84103, US
Luo, Bai, 1310 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
Zhao, Zhan-gong, 4901 E. Sunrise Drive No. 1711, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **1 170 432** (51) E04B 2/72
(72) Lafarge Platres, 500 rue Marcel Demonque Pôle Technologique Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
- (11) **1 170 967** (51) H04Q 7/32
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Str. 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 175 258** (51) B01J 19/00
(72) Schwesinger, Norbert, Prof. Dr., Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
Heim, Ulf, Dr., Zechenhaus 5, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 180 550** (51) C21C 5/46
(72) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **1 189 062** (51) G01N 33/543
(72) La Clair, James J., Dr., Elsa Brandström Strasse 8, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 192 136** (51) C07D 211/60
(72) GELLMAN, Samuel, H., 222 Glacier Drive, Madison, WI 53705, US
HUCK, Bayard, R., 21 Sayner Ct., Apt. 27, Madison, WI 53717, US
RICHARDS, Michele, R., 155 Lakewood Gardens Lane, Madison, WI 53704, US
- (11) **1 192 615** (51) G09B 3/00
(72) ALCORN, Robert, L., 4415 4th Street South, Arlington, VA 22204, US
CANE, Daniel E., 1116 25th Street NW, Apt.3, Washington, DC 20037, US
CHASEN, Michael L., 2939 Van Ness Street, NW, Apt. 518, Washington, DC 20008, US
CHI, Timothy R., 3049 Saint Regents Drive, Apt. 225, Fairfax, VA 22031, US
GILFUS, Stephen, R., 12783 Cara Drive, Woodbridge, VA 22192, US
- PERIAN, Scott, 3801 Connecticut Avenue NW, Apt. 207, Washington, DC 20008, US
PITTSKY, Matthew L., 4849 Porter Street, NW, Washington, DC 20008, US
- (11) **1 196 659** (51) E01C 13/08
(72) DE BAAT, Marius Cornelis, Perenhof 1, 2661 LK Bergschenhoek, NL
- (11) **1 196 675** (51) E05C 7/00
(72) FORD, Michael, D., 23807 E. Blue Mills Road, Independence, MO 64058, US
HANNAH, Gary, 6501 Milbrook Avenue, Shawnee, Kansas 66218, US
RAMUS, Sebastien, A., 640 Indiana Street, Lawrence, KS 66044, US
WEINSTEIN, Sara, G., 8224 West 9th Street, Overland Park, KS 66212, US
- (11) **1 200 456** (51) C07H 21/04
(72) MONIA, Brett, P., 7605 Nueva Castilla Way, Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
- (11) **1 200 891** (51) G06F 9/00
(72) WEBER, Jay, C., 302 Pope Street, Menlo Park, CA 94025, US
LASH, Todd, 6668 Colton Boulevard, Oakland, CA 94611, US
STEFANAC, Suzanne, 3434 A 21st Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 200 971** (51) H01F 1/00
(72) Cloutier, Paul A., 2011 Port Royal, Nassau Bay, TX 77058, US
Marzolf, Timothy I., 22918 Holly Hollow, Tomball, TX 77375, US
Oehme, Delbert R., 1301 Broadmoor, Bryan, TX 77802, US
Stebbins, Ronald F., 2171 University Boulevard, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 202 541** (51) H04M 3/30
(72) Wallace, Donovan, 1707 Kinburn Sideroad, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
Dickinson, Geoffrey, 6 Saddlehorn Crescent, Kanada, Ontario K2M 1X2, CA
Jawanda, Kanwaljeet, 39 Beamish Crescent, Kanada, Ontario K2K 2R7, CA
Seelemann, Sven A., 2383 Plam Street, Apt. 503, Ottawa, Ontario K1H 8J9, CA
Gillan, Robert, 18 Hethorn St. Coorparoo, Queensland 4151, AU
- (11) **1 207 249** (51) E04H 4/08
(72) Poty, Jean, 781 rue de la Houssaie, B 5300 Andenne, BE
Poty, Frédéric, 26, chaussée d'Anton, B 5300 Andenne, BE
Docquier, Georges, 42A, rue de la burdinale, B 4210 Lamontzée, BE
Docquier, Jacques, 11A rue de la gare, B 4217 Héron, BE
- (11) **1 207 250** (51) E04H 4/10
(72) Poty, Jean, 781 rue de la Houssaie, B 5300 Andenne, BE
Poty, Frédéric, 26, chaussée d'Anron, B 5300 Andenne, BE
Docquier, Georges, 42A, rue de la burdinale, B4210 Lamontzée, BE
Docquier, Jacques, 11A, rue de la gare, B 4217 Héron, BE
- (11) **1 208 457** (51) G06F 17/27
(72) Tsourikov, Valery, 177 Marlborough Street Apt. 8, Boston, MA 02116, US
Batchilo, Leonid, 40 Agassiz Avenue, Belmont, MA 02478, US

- Sovpel, Igor, Apt. 193 3/1 Voronyanskogo Street, 220039 Minsk, BY
- (11) **1 210 006** (51) A61B 5/00
(72) ALBERT, David, E., 1508 Guilford Lane, Oklahoma City, OK 73120, US
RIEGER, Carl, J., 11109 Rockridge Road, Oklahoma City, OK 73120, US
REITER, Mac L., Apartment 8, 811 Highpoint, Stillwater, OK 74075, US
SLAVEN, Rik, 1738 172nd Place, N.E., Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 210 188** (51) B21D 1/00
(72) Janek, Francis Richard Jr., 9632 Brakeman Road, Chardon, OH 44024, US
- (11) **1 212 269** (51) C07B 61/00
(72) Hulme, Christopher, 970 Township Line Road, #A2-116 Phoenixville PA 19468, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473, US
Labaudiniere, Richard F., 258 Western Avenue, Sherborn MA 01770, US
Mason, Helen J., 4 Eagle Creek Court, Skillman, NJ 08558, US
Morrisette, Matthew M., 1922 Linda Lane, Pottstown, PA 19464, US
Ma, Liang, 251 West Dekalb Pike. E214, King of Prussia, PA 19406, US
Cherrier, Marie-P., 75 avenue Georges Gosnat, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (11) **1 212 402** (51) C12M 1/04
(72) Höfer Bioreact GmbH, Kirschallee 1, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 212 644** (51) G02B 5/30
(72) HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 85097, US
GARDNER, Eric, 2456 East Valley Drive, Eagle Mountain Utah 84043, US
- (11) **1 213 756** (51) H01L 21/68
(72) Fukutomi, Naoki, 8463-5, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki-ken 307, JP
Tsubomatsu, Yoshiaki, 24-2, Migimomi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP
Inoue, Fumio, A403, Hitachi-Kasei-Shihoryo, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Yamazaki, Toshio, 203, Hitachi-Matsushiro-House, 3-4-3, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Ohhata, Hirohito, 82-1 Imaizumi, Shimotsuma-chi, Ibaraki, JP
Hagiwara, Shinsuke, 1278-302, Tamado, Shimodate-shi, Ibaraki-ken 308, JP
Taguchi, Noriyuki, 61-13, Nishitakenomaru, Nakaku, Yokohama, JP
Nomura, Hiroshi, 227, Ajito, Oyama-shi, Tochigi-ken 329-02, JP
- (11) **1 214 440** (51) C12N 15/90
(72) DRÖGE, Peter, 100 Nanyang Crescent, Meadows no. 11-01, Singapore 637819, SG
CHRIST, Nienke, Merovingenstrasse 31, 50677 Köhl, DE
LORBACH, Elke, Eythstrasse 105, 51103 Köhl, DE
- (11) **1 214 519** (51) F02P 9/00
(72) SUCKEWER, Szymon, 10 MacLean Circle, Princeton, NJ 08540, US
SCHEMMANN, Gunter, 1420 Brunswick Avenue, Trenton, New Jersey 08638, US
- SUCKEWER, Artur, P., 10 MacLean Circle, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 215 300** (51) C23C 2/24
(72) Barleon, Leopold, Ruländerweg 38, 76356 Weingarten, DE
Stockmeyer, Rudolf, Johannesstrasse 8a, 40267 Langenfeld, DE
- (11) **1 215 613** (51) G06F 19/00
(72) La Clair, James J., Dr., Elsa Brandström Strasse 8, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 215 636** (51) G07F 19/00
(72) Black, Jonathan Simon, 24 Windsor Street, Dundee DD2 1BN, GB
- (11) **1 216 068** (51) A61L 29/08
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
YANG, Dachuan, 11274 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lance North, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Yiqun, Bruce, 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
MONROE, Lance, A., 3917 Virginia Avenue North, New Hope, MN 55427, US
MUNSINGER, Joel, R., 1090 B Court Drive, Duluth, Gorgia, 30096, US
- (11) **1 216 432** (51) G02C 7/06
(72) MORRIS, Michael, Alan, 2227 Old Ranch Place, Santa Rosa, CA 95405, US
FISHER, Scott, Warren, 12 Park Lane, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
VARNAS, Saulius, Raymond, 22 McCoy Street, Brighton, South Australia 5048, AU
POPE, David Robert, 1731 Clear Lake Avenue, Milpitas, California 95035-7038, US
- (11) **1 216 521** (51) H04B 7/005
(72) GRAF, Leslie, Gary, 3 Hender Court, Balwyn, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, Norman, 21 Garden Avenue, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Fältmarskalksvägen, 16, S-167 32 Bromma, SE
RYTINA, Ian, 30/25 Barkley Street, Carlton, VIC 3053, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, Hamacker, Flemingatan 45, 4tr. Stockholm, SE
- (11) **1 216 918** (51) B63B 27/16
(72) Glöckner, Volker, Drögeweg 4, 28277 Bremen, DE
Lindstaedt, Uwe, Am Umspannwerk 3, 28790 Schwanewede, DE
Grautstück, Thomas, Hermannstrasse 59, 24149 Kiel, DE
- (11) **1 217 979** (51) A61F 13/56
(72) HAMILTON, Peter, Worthington, 1107 Devils Backbone Road, Cincinnati, OH 45233, US
BERG, Chuck, J., 575 Tohatchi Drive, Wyoming, OH 45215, US
POLLAND, Ricky, Alan, 2098 Iron Trees Road, Moscow, OH 45153, US
- (11) **1 220 685** (51) A61K 38/48
(72) KENDRICK, Brent, S., 575 W. Linden Street, Louisville, CO 80027, US
PETERSON, Brian, 207 Rustling Heights, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 220 741** (51) B29C 37/00
(72) FIELDS, Thomas, Randall, 7621 Rolling Hill Road, Charlotte, NC 28227-7451, US
- HUFFER, Scott, William, 1216 Oakhaven Circle, Hartsville, SC 29550, US
- (11) **1 220 782** (51) B65B 7/16
(72) BECHE, Noel, 21, allée Chantevent, F-69370 St Didier Au Mont d'Or, FR
- (11) **1 220 857** (51) C07D 487/04
(72) ZHU, Yun-Fei, 7306 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
GROSS, Timothy, D., 5821 Amaro Drive, San Diego, CA 92124, US
GAO, Yinghong, 7856 Camino Tranquilo, San Diego, CA 92122, US
CONNORS, Patrick, J., Jr., 4021 Illinois Street, San Diego, CA 92104, US
GUO, Zhiqiang, 11036 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Chen, 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 220 869** (51) C07K 5/06
(72) WEBER, Eckard, 4040 Miller Street, San Diego, CA 92103, US
MILLS, Gordon, B., 4124 Amherst Street, Houston, TX 77005, US
GREEN, Douglas, R., 13030 Sandown Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 221 182** (51) H01Q 1/38
(72) MARINO, Ronald, A., 4 Reagan Drive, Jackson, NJ 08527, US
- (11) **1 221 200** (51) H03M 13/29
(72) MÖRSBERGER, Gerd, Johannesstrasse 10a, D-91088 Bubenreuth, DE
SPÖRLEIN, Georg, Bahnhofstrasse 33, D-96114 Hirschaid, DE
- (11) **1 221 877** (51) A47C 27/08
(72) RHODES, Richard, D., 13 Lil Nor Avenue, Somersworth, NH 03878, US
MORAN, Scott, J., 30 Westminster Street, 14th Floor, Providence, Rhode Island 02903, US
BURT, Stephen, J., Skarries View Tokers Green Lane, Kidmore End Reading RG4 9EB, GB
WEEKS, Ryan, K., 35 Andrew Street, Apartment 6, Manchester, NH 03104-2416, US
- (11) **1 222 002** (51) A62B 15/00
(72) CALL, Charles, 6120 Paper flower Place N.F., Albuquerque, New Mexico 87111, US
POWELL, Michael, 2718 Kyle Road, Kennewick, WA 99338, US
HONG, Seung-Ho, 419 Tieton Street, Richland, WA 99352, US
MERRILL, Ezra, 3208 Monterey S.E., Albuquerque, NM 87106, US
SHEKARRIZ, Alireza, 22545 S.E. Mardan Drive, Tualatin, Oregon 97062, US
CALL, Patrick, 5702 Aspen Drive, West Richland, WA 99353, US
- (11) **1 222 158** (51) C07C 69/753
(72) CHIARADONNA, Giuseppa, Via Laurini 31, I-83048 Montella(AV), IT
CICOGLIA, Francesca, Università di Pisa, Via Risorgimento 35, I-56126 Pisa, IT
INGROSSO, Giovanni, Università di Pisa, Via Risorgimento 35, I-56126 Pisa, IT
PINZINO, Calogero, Molecolare, CNR, Pisa, Via Risorgimento 35, I-56126 Pisa, IT
DEL DUCA, Valerio, Corso S. Agata, 61/N, I-80064 Massalubrense, IT
SCIALLA, Stefano, Via F.B. Rastrelli, 81, I-00128 Rome, IT
FRANCHI, Emanuela, Università di Pisa, Via Risorgimento 35, I-56126 Pisa, IT

- (11) **1 222 733** (51) H03D 7/16
(72) SORRELLS, David F., 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
JENSEN, Jonathan S., 435 South 10th, Pocatello, Idaho 83207, US
JOHNSON, Martin, R., 319 Ivy Lane, Salt Lake City, UT 84115, US
LOOKER, Richard, C., 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., 299 Leslie Lane, Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael W., 665 Brightview Drive, Lake Mary, FL 32746, US
SHORT, Robert T., 3341 Rutland Place, Salt Lake City, UT 84121, US
YOUNG, Jamison L., 1407 Primrose Lane, Forest Grove, Oregon 97116, US
- (11) **1 222 815** (51) H04N 5/217
(72) FOWLER, Boyd, 713 Ashbourne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 223 153** (51) C07C 29/141
(72) Böttcher, Arnd, Dr., Siebenpfeifferstrasse 15, 67227 Frankenthal, DE
Breitscheidel, Boris, Dr., Trifelsring 61a, 67117 Limburgerhof, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., Bassermannstrasse 25, 68165 Mannheim, DE
Brunner, Melanie, Dr., Elisabethstrasse 1, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 223 154** (51) C07C 29/141
(72) Breitscheidel, Boris, Dr., Trifelsring 61a, 67117 Limburgerhof, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., Bassermannstrasse 25, 68165 Mannheim, DE
Brunner, Melanie, Dr., Elisabethstrasse 1, 68165 Mannheim, DE
Böttcher, Arnd, Dr., Siebenpfeifferstrasse 15, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 223 173** (51) C07H 19/04
(72) McGee, Daniel Peter Claude, 839 Hampton Court, Vista, California 92083, US
Cook, Phillip Dan, 641 Avilar Court, San Marcos, CA 92069, US
Guinasso, Charles John, 313 Encino Drive, Vista, CA 92083, US
- (11) **1 223 658** (51) H02K 1/27
(72) Baumgartner, Joachim, Lehenweg 2, 97332 Volkach, DE
Drees, Georg, Hauptstrasse 56, 97855 Triefenstein, DE
Gastl, Peter, Gerbrunner Str. 34a, 97236 Randersacker, DE
Kern, Werner, Gustav-Freytag-Str. 5, 97877 Wertheim/Main, DE
- (11) **1 223 840** (51) A47J 31/46
(72) MORIN, Gilles, Lotissement Le Perlymele, 14210 Sainte Honorine Du Fay, FR
MORCEL, Luc, 6 Allée des Méliers, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
- (11) **1 223 985** (51) A61K 47/48
(72) SIMON, Jaime, Route 1, Box 199A, Algleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., 101 Waterlilly street, Lake Jackson, TX 77566, US
STROM, Robert, M., 789 West Chippewa River Road, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 224 252** (51) C11D 3/20
(72) ASKEW, Stuart Clive 10 Mayfair Road, Fazantenlaan 15, 3080 Tervuren, BE
- (11) **1 225 037** (51) B32B 27/34
(72) Silagy, David, 6, rue du 19 mars 1962, 27000 Evreux, FR
Bussi, Philippe, 119, rue Jeanne d'Arc, 76000 Rouen, FR
Bertoux, Franck, 35, rue de la République, 92800 Puteaux, FR
Bonnet, Anthony, 26, rue des Terriers, 27470 Serquigny, FR
Texeira-Pires, José, 8, rue Pasteur, 64000 Pau, FR
- (11) **1 225 604** (51) H01F 38/12
(72) Shimada, Junichi, 8, Yurigaoka-cho 3-chome, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, 1360-27, Kasahara-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, 3159, Tsuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, 2914-87, Mawatari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, 4860-6, Nakane, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, 2611-9, Shigashiishikawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, 1800-463, Hirano, Urizura-machi, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
- (11) **1 226 089** (51) B81B 3/00
(72) KÜCK, Heinz, Thomas-Münzer-Weg 43, 70437 Stuttgart, DE
GIOUSOUF, Metin, Flandernstrasse 63, 73732 Esslingen, DE
- (11) **1 226 404** (51) G01B 11/00
(72) DUCKETT, Gregory, S., 805 Carrington Drive, Raleigh, NC 27615, US
FERNANDO, C. J. Anthony, 1002 Grandover Drive, Durham, North Carolina 27713, US
HAW, Michael, F., 3240-14 Lynn Ridge Drive, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 226 643** (51) H02J 9/06
(72) ANDREWS, James, A., 1706 Nickerson Street, Austin, TX 78704, US
BADGER, David, A., 3413 Mulberry Creek Drive, Austin, TX 78732, US
FULLER, Robert, L., 30102 Spyglass Circle, Georgetown, TX 78628, US
LEE, Randal, A., 4214 Bellvue, Austin, TX 78756, US
PERKINS, David, E., 1707 Mohle Drive, Austin, TX 78703, US
PITT, James, R., 3423 Cowden Drive, Austin, TX 78732, US
WEHRLÉN, Dave, J., 8900 Roxborough Street, Austin, TX 78729, US
- (11) **1 226 777** (51) A47L 9/24
(72) Park, Deog Bae, Seongwon-1 Cha Apt., 105-401, Namyang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Seongwon-2Cha Apt., 207-1006, Namyang-dong, Changwo-shi, Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Man Tae, Daewoo Apt. 203-803, Namsan-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (11) **1 227 286** (51) F25B 29/00
(72) SUZUKI, Tooru, Shiga-seisakusho of Daikin Ind. Ltd, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TSUCHINO, Takashi, c/o Shiga-seisakusho of Daikin, Industries, Ltd, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (11) **1 227 343** (51) G01V 1/00
(72) Stump, Gregory S., 2135 Poplar Street, Terre Haute, Indiana 47803, US
Allen, Christopher T., 16913 East 51st Court, Inpedence, Missouri 64055, US
- (11) **1 227 520** (51) H01L 27/12
(72) Suzumura, Masahiko, 4-1-4 Aoyama, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hitomichi, 19-35-304, Suikoen-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0095, JP
Suzuki, Yuji, 3-10-37 Tatsuminaka, Ikuno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Kishida, Takashi, 9-9-1 Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hayasaki, Yoshiki, 2-5-21 Dairyu, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shirai, Yoshifumi, 1-66-9-204 Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yoshida, Takeshi, 27-13 Kiyotaki-Nakamachi, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Yasunori, 71-2 Nijigaoka-cho, Matsusaka-shi, Mie, JP
- (11) **1 227 727** (51) A01N 65/00
(72) HAWORTH, James, E., 1441 Mockingbird Drive, Waconia, Minnesota, US
- (11) **1 227 856** (51) A61M 11/00
(72) KNOCH, Martin, Franziskusweg 11, 82335 Berg, DE
KELLER, Manfred, Hegegasse 7, 79189 Bad Krozingen, DE
STANGL, Roland, Moosstrasse 4e, 85368 Moosburg, DE
GALLEM, Thomas, Diaserstrasse 15, 81371 München, DE
LIENING-EWERT, Rainer, Am Bahnhofsesch 1, 49594 Alfhausen, DE
URICH, Markus, Badstrasse 1, 81379 München, DE
- (11) **1 227 912** (51) B24B 1/00
(72) SABDE, Gundu, M., 5892 S.Horseshoe Place, Boise, ID 83716, US
LEE, Wonchee, 493 S. Browning Avenue, Boise, ID 83709, US
- (11) **1 228 182** (51) C11D 3/50
(72) SAINI, Gaurav, 1-4-127-506, Koyocho-Naka, Higashinada-ku, Kobe, 658-0032, JP
NAKANO, Kimihiro, 1503, 4-25, Motoyamaminamimachi 5- chome, Higashinada-ku Kobe 658-0015, JP
- (11) **1 228 203** (51) C12N 15/11
(72) KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21-3, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Alte Steige 30, 89129 Langenau, DE
STÄNDKER, Ludger, Dohmeyers Weg 6, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg., IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 228 222** (51) C12N 15/54
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., 230 Monroe Drive, 17, Mountain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way, 1, Menlo Park, CA 94025, US

- SHIH, Leo, L., 908 O'Conner Street, East Palo Alto, CA 94303, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
- (11) **1 228 336** (51) F25C 1/12
(72) ALLISON, Matthew, 1031 Sandler Court, Mundelein, Illinois 60060, US
SALATINO, Christopher, J., 606 S. Mitchell Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 228 572** (51) H04B 1/10
(72) ROSENGREN, Per, Kusta 3A, Igh:332, S-414 55 Göteborg, SE
NILSSON, Andreas, Storgatan 45, S-211 42 Malmö, SE
LJUNGBERG, Per, Rabygatan 17 B, S-223 61 Lund, SE
UDEN, Johan, Kronvägen 4, S-232 53 Akarp, SE
LAKATOS, Peter, Gabor, Nobelvägen 94A, S-212 15 Malmö, SE
CLAESSON, Ingvar, Hällestadsvägen 59, S-240 10 Dalby, SE
- (11) **1 229 668** (51) H04B 1/707
(72) Higuchi, Kenichi, 11-1, Take 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
Sawahashi, Mamoru, 59-17, Tomioka-Nishi 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (11) **1 229 786** (51) A01M 1/02
(72) BERNKLAU, Elisa, J., 5605 Sunrise Court, Bellvue, CO 80512, US
FROMM, Erich, A., 2541 57th Avenue, Greeley, CO 80634, US
BJOSTAD, Louis, B., 6001 Blue Spruce Drive, Bellvue, CO 80512, US
MORTON, Henry, Vincent, 1212 Heathrow Drive, Greensboro, NC 27410-3720, US
- (11) **1 229 908** (51) A61K 31/19
(72) MARSHALL, Mark, Steven, 1519 Spruce Court, Carmel, IN 46033, US
SWEENEY, Christopher J., 5741 N. Meridian Street, Indianapolis, IN 46208, US
YIP-SCHNEIDER, Michelle, T., 75 Red Oak Lane, Carmel, IN 46033, US
CROWELL, Pamela, L., 12715 Charing Cross Road, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 230 074** (51) B29B 15/10
(72) LOOMIS, Gary, L., 135 7th Street, Del Mar, CA 92014-2710, US
PARSONS, Bruce, A., 260 S.W. 18th Court, Pompano Beach, FL 33060, US
- (11) **1 230 535** (51) G01N 21/39
(72) VON DRASEK, William, Anthony, 17083 Bonnie Trail East, Oak Forest, IL 60452, US
CHARON, Olivier, 17, rue Saint Dizier, 54000 Nancy, FR
SONNENFROH, David, M., 1 Village Way, North Andover, MA 01845, US
MULHALL, Phillip, A., 9 Phillipswood Road, Sandown, NH 03873, US
ALLEN, Mark, G., 114 Appleton Street, 1, Boston, MA 02116, US
WETJEN, Eric, c/o L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, US
- (11) **1 230 938** (51) A61L 27/32
(72) TANAKA, Junzo, Nat. Inst. of Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- KIKUCHI, Masanori, Nat. Inst. of Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
FUKUZAKI, Hironobu, 101 Ueruje, 2-8-7, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YAMAGUCHI, Isamu, 301 Ueruje, 2-8-7, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KATO, Kenji, NOF Corp. Tsukuba Res. Lab., 5-10 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SONODA, Kensaku, NOF Corp. Tsukuba Res. Lab., 5-10 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 231 328** (51) E03D 11/14
(72) Grunt, Stanislav, J. Ziky 1949, 70800 Ostrava, CS
Strasak, Jaromir, Slapalova 95, 66484 Zbraslav, CS
Hartl, Miroslav, Nad prehradou 408, 11000 Praha 10, CS
- (11) **1 231 501** (51) G02F 1/1343
(72) Okuda, Eiichiro, 9-3-12, Shimaizumi, Habikino-shi, Osaka 583-0881, JP
Asakawa, Shiro, 2750-11, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP
Okauchi, Tohru, 2000-130, Kamimachi, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
- (11) **1 231 861** (51) A61B 6/04
(72) PFEUFFER, Reinhard, Weidenweg 1, 76477 Elchesheim-Iltingen, DE
RÖDER, Siegfried, Oetelsbachstrasse 4, 76275 Ettlingen, DE
LICHT, Isolde, Waldmattstrasse 42a, 77815 Bühl, DE
KATZENSTEIN, Bernhard, Jakob-Saur-Strasse 8, 79199 Kirchzarten, DE
BORNHEIMER, Heiko, Im Hasengarten 3, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 232 143** (51) C07C 311/09
(72) BLAU, Hanne, Anna, Katharina, 1325 W. 10th Street, Wilmington, DE 19806, US
- (11) **1 232 171** (51) C07H 17/08
(72) SUH, Kwee, Hyun, Daewoo 2-cha Apt. 205-1301, 244-3 Jeungpo-dong, Icheon-si, Kyungki-do 467-110, KR
SEONG, Mi, Ra, Halla Apt. 305-1005, 181, Humgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-725, KR
KIM, Nam, Du, 202, Sucheong-dong, Osan-si, Kyungki-do 447-290, KR
LEE, Gwan, Sun, Keukdong Apt. 2-806, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- (11) **1 232 358** (51) F16L 11/10
(72) FRASER, Dana, J., 108 Limestone Lane, Panama City, FL 32405, US
HOEFLING, Robert, G., 1009 West 28th Place, Panama City, FL 32405, US
KALMAN, Mark, D., 3711 Sunset Manor Lane, Katy, TX 77450, US
MCCONE, Alan, 765 14th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 232 450** (51) G06F 17/30
(72) TADAYON, Vali, 5980 Winnetka Drive, Cincinnati, OH 45236, US
ZWICK, Charles, M., 6821 Simpson Ave, Apt. 6, Cincinnati, OH 45239, US
OSTERDAY, Patrick, B., 2631 Pancoast Avenue, Cincinnati, OH 45211, US
SADRI, Mohammad, Reza, 2 Laconia, Irvine, CA 92614-5304, US
- (11) **1 232 549** (51) H01S 5/028
(72) SALVATORE, Randal A., 1306 Trapelo Road, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (11) **1 232 616** (51) H04L 12/66
(72) DONOVAN, Steven, R., 901 International Place, Richardson, TX 75081, US
CANNON, Matthew, 2506 John Eppes Road 301, Herndon, VA 20171, US
HEARTY, John, 2506 John Eppes Road, #301, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 233 277** (51) G01R 31/3185
(72) Whetsel, Lee D., 1028 Filmore, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 233 314** (51) G04B 31/00
(72) Damasko, Konrad, Unterheising 17c, 93092 Barbing, DE
- (11) **1 233 440** (51) H01J 29/86
(72) Yu, Yuan-Hsiang, 6th Fl., 156-1, Sung Chiang Road, Taipei, Taiwan, TW
Yu, Li-Sha, 6th Fl., 156-1, Sung Chiang Road, Taipei, Taiwan, TW
- (11) **1 233 549** (51) H04B 10/00
(72) Aburakawa, Yuji, 2-9-206, Sugita 9-chome, Isogoku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
Yoshino, Hitoshi, 21-10-301, Koyabe 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Otsu, Toru, 37-8, Noukandai 5-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Yamao, Yasushi, 92-38, Uruga-cho, 6-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
- (11) **1 233 641** (51) H04Q 7/38
(72) Ishikawa, Yoshihiro, 18-4-503, Nobi 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, 1974-21, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Takehiro, 18-4-1103, Nobi 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Yoshitaka, Hiramoto, 12-3-205, Kounandai 9-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
Sato, Takaaki, 513-102 Imaiminami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0064, JP
- (11) **1 233 889** (51) B60R 21/20
(72) PERKINS, Derek, 21803 Parkland, Farmington Hills, MI 48335, US
ENNIS, Thomas, A., 5403 Windy Court, Troy, MI 48098, US
HE, Simon, X., 4501 Lehigh Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 233 954** (51) C07D 295/088
(72) REITER, József, Tóvis u. 32/b, H-1022 Budapest, HU
TRINKA, Péter, Karczag u. 59, H-1116 Budapest, HU
BARTHA, Ferenc, Kabay János u. 3-5/5, H-4440 Tiszavasvári, HU
SIMIG, Gyula, Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, Túrista u. 2/a, H-1025 Budapest, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, San Marco u. 52, H-1034 Budapest, HU
NEMETH, Norbert,; Uttőro u. 26/b, H-9400 Sopron, HU
CLEMENTIS, György,; Csiki hegyek u. 5, H-1118 Budapest, HU
TÖMPE, Péter, Szaloki u. 29, H-1116 Budapest, HU
VAGO, Pál, Pesti u. 292, H-1173 Budapest, HU
- (11) **1 234 052** (51) C12Q 1/48
(72) FURFINE, Eric Steven Regeneron Pharma Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- PORTER, David John Timothy, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
ROBERTS, Grace Brashear, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 234 167** (51) G01N 21/00
(72) DIMEO, Frank, Jr., 126 Willow Spring, New Milford, CT 06776, US
KING, Mackenzie, E., 158 Luther Drive, Southbury, Connecticut 06488, US
- (11) **1 234 169** (51) G01N 21/27
(72) Shinn, Alan, 2429 McGee Street, Berkeley, CA 94703, US
Fan, Chiko, 543 Troy Drive, 1, San José, California 95117, US
Elias, Elias, R., Griff Consulting, Inc. 15 Heather Drive, Milton, MA 02186, US
Novitsky, Thomas J., 24 Perch Pond Circle, Teaticket, MA 02536, US
Dawson, Michael E., 39 Tamarack Road, East Falmouth, MA 02536, US
Richardson, Keith W., P.O. Box 334, Woods Hole, MA 02543, US
- (11) **1 234 201** (51) G02B 6/44
(72) OVERTON, Bob, James, 1003 Charlesmont Court, Lenoir, NC 28645, US
STUPAK, Peter, R., Via Villa 4, CERNUSCO-LOMBARDONE (LC) 23870, US
PURVIS, Michael, B., 619 41st Avenue Court, N.W., Hickory, NC 28601, US
GREER, Robert, W., 1342 Pear Drive, Conover, NC 28613, US
YANG, Houching, Michael, 3239 15th Avenue, N.E., Conover, NC 28613, US
- (11) **1 234 216** (51) G03F 9/00
(72) BEANLAND, Richard, Bakehouse Cottage, 4 Twich Hill, Shutlanger Northants. NN12 7RR, GB
HART, Derrick, Gordon, 28 The Crescent, Pattishall, Northants NN12 8NA, GB
- (11) **1 234 710** (51) B60L 1/00
(72) ISHII, Hiroshi, 68-15, Wakabacho 3-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP
AOKI, Takashi, 78-12, Zanbori 5-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034, JP
KASUGA, Nobuyuki, Tokyo R & D Co., Ltd, Atsugi Office, 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- (11) **1 235 050** (51) G01B 21/04
(72) Eid, Bradley Franz, 24 Fairview Drive, Essex Junction, Vermont 05452, US
Durkee, Scott Robert, P.O. Box 89, Lime Kiln Road, New Haven, Vermont 05472, US
Darwin, Keith Patrick, 100 Pantan Road, Vergennes, Vermont 05491, US
- (11) **1 235 351** (51) H03K 19/173
(72) MITSUMORI, Toshimasa, 1-16-7-221, Terakata-motomachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
SAYAMA, Takuya, 4-7-1, Nomura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
- (11) **1 235 671** (51) B29B 13/06
(72) LUDWIG, Alfons, Weintalstrasse 28, 37671 Hötter, DE
PILLE, Ragnhild, Brielstraat 69, 9120 Melsele, BE
PIPPER, Gunter, Schlangenthaler Weg 10, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 235 684** (51) B41C 1/18
(72) BERTONCINI, Henri, 3, rue du Felsenberg, F-68290 Bourbach le Haut, FR
BIAVA, Héléne, 24, rue de Strasbourg, F-68200 Mulhouse, FR
- KUCZYNSKI, Jerzy, 9, rue du Chanoine Secret, F-68720 Zillisheim, FR
AUBANEL, Laurent, Le Magali 2, 9 rue Pierre Bernin, F-01800 Meximieux, FR
LEMBLE, Yves, 36, rue de Mortzwiller, F-68290 Lauw, FR
- (11) **1 235 696** (51) B60C 23/04
(72) BALZER, Raymond, J., 109 Kelly Lane, Easley, SC 29642, US
KEMP, Preston, Butler, Jr., 33 Gallivan Street, Greenville, SC 29607, US
YOUNG, Cecil, 108 Cardinal Drive, Lyman, SC 29365, US
STAFFORD, David, Kevin, 3, rue des Vignes, F-63170 Perignat les Sarlieves, FR
- (11) **1 236 010** (51) F23D 14/14
(72) CLIFFORD, Callum, Bray Burners Limited Education Road, Leeds LS7 2AN, GB
HART, Edward, Bray Burners Limited Education Road, Leeds LS7 2AN, GB
Wood, Graham Bray Burners Limited, Education Road, Leeds, LS7 2AN, GB
HART, Edward, Bray Burners Ltd., Education Road, Leeds LS7 2AN, GB
- (11) **1 236 067** (51) G02B 26/02
(72) SCHWEIKER, Wolfgang, Im goldenen Tal 6, D-83629 Weyarn, DE
KÄMPF, Matthias, Irlbründlstrasse 6, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
HEISE, Gerhard, Bajuwarenweg 16, D-85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 236 258** (51) H02H 7/26
(72) PHILIPPOT, Luc, Belziger Strasse 5, 10823 Berlin, DE
NGOUNOU NGAMBO, Yves, 1345, Rue Maurice, Lasalle, Quebec, CA
KERGER, Torsten, Lenther Steig 12, 13629 Berlin, DE
- (11) **1 236 263** (51) H02K 19/20
(72) BEN AHMED, Abdel Hamid, 4, place Pierre Gilles, Résidence Canada Parch, F-35200 Rennes, FR
MULTON, Bernard, 14, allée Simone Weil, F-35200 Rennes, FR
DELAMARE, Jérôme, 12, rue Ernest Calvat, F-38000 Grenoble, FR
KERZREHO, Corentin, 311, rue Théophile Gilles, 76500 LA LONDE, FR
COGNARD, Jean-Yves, 34, chemin des Rosiers, F-35170 Bruz, FR
BERNARD, Nicolas, 27C, res C. Campus 5, rue Louis Armand, F-35170 Bruz, FR
- (11) **1 236 681** (51) C01B 31/12
(72) Chesneau, Manuel, 330 rue de La Libération, 45240 La Ferté Saint Aubin, FR
Pilard, Myriam, 34, rue Lantiez, 75017 Paris, FR
Flasseur, Anne, 30-A avenue de Rivalta, 38450 Vif, FR
Dagois, Gérard, 5, rue Malakoff, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 237 039** (51) G02F 1/1339
(72) Sakai, Yasuhiro, 4-22-2-704, Hara-cho, Suita-shi, Osaka 564, JP
Takasaki, Shinji, 2-28-10-201, Torikai-shimo, Settu-shi, Ooka 566, JP
Sasaki, Yoshikuni, B-312, Kawazura-ryo, 4-52, Nakanoshima-cho, Suita-shi, Osaka 564, JP
Kuramoto, Shigefumi, 2-33-4, Minaminosaka, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0136, JP
- (11) **1 237 629** (51) A62D 5/00
(72) MAPLES, Allen, B. / c/o W.L.Gore & Associates Tech, C1 Shenfubao Sc. Park / 1 Huanghuai Rd, Futain FTZ, Shenzhen, PRC 518038, US
- (11) **1 237 675** (51) B23F 19/02
(72) MCGLASSON, William, D., 791 Sand Hill Road, Caledonia, NY 14423, US
WRIGHT, David, A., 33 Ketchum Street, Victor, NY 14564, US
ROBERTS, Michael, W., 17 Parnell Drive, Churchville, NY 14428, US
NORSELLI, Anthony, J., 43 Olde Tavern Circle, Rochester, NY 14612, US
- (11) **1 237 815** (51) C01B 7/00
(72) HOLST, Mark, P.O BOX 2064, Sunnyvale CA 94087-0064, US
DUBOIS, Ray, 1011 E. Baylor Lane, Gilbert, AZ 85296, US
ARNO, Jose, 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
FALLER, Rebecca, 225 Union Avenue 107, Campbell, CA 95008, US
TOM, Glenn, 2 Powderhorn Lane, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 237 844** (51) C07C 209/00
(72) LIN, Sue, L., 9071 Mill Creek Road 2315, Levittown, PA 19054, US
ZHOU, Weixia, M., 55A Middlesex Village, Middlesex, NJ 08846, US
MATCHAM, George, W., 215 East Camden Avenue, Apt.#E1, Moorestown, NJ 08057, US
- (11) **1 238 181** (51) E21B 17/046
(72) MASSA, Ted, R., 53 Orchard Drive, Latrobe, PA 15650, US
CONDON, Gary, J., 104 Northumberland Drive, Irwin, PA 15642, US
STATLER, Daniel C., 745 Muirfield Drive, Greensburg, PA 15601, US
- (11) **1 238 376** (51) G07F 7/10
(72) SWAINE, Stephen William, 8 South Maltings, Newton of Falkland, Cupar, Fife KY15 7RZ, GB
NICOLL, Kenneth Andrew, Parkview, 174 Coupar Angus Road, Birkhill, Dundee DD2 5PG, GB
- (11) **1 238 377** (51) G07F 7/10
(72) SAVAGE, John, Gerad, 18 Hamilton Avenue, Tayport, Fife DD6 9BW, GB
BLACK, Jonathan, Simon, 24 Windsor Street, Dundee DD2 1BN, GB
- (11) **1 238 462** (51) H03M 13/25
(72) HEIKKILA, Markku, J., Postimestarintie 8 F 36, FIN-90160 Oulu, FI
LILLEBERG, Jorma, Mustaherukkatie 1 A, FIN-90800 Oulu, FI
- (11) **1 238 483** (51) H04H 9/00
(72) SHAH, Vimal, V., 606 Avery Drive, Sugar Land, TX 77479, US
MINEAR, John, W., 1917 Trixie Lane, Houston, TX 77042, US
MALLOY, Robert, 19319 Wildoats Drive, Katy, TX 77449, US
BIRCHAK, James, R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
GARDNER, Wallace, R., 15414 Camino Del Sol, Houston, TX 77083, US
ROBBINS, Carl, 22610 Rosewood Trail, Tomball, TX 77375, US
- (11) **1 238 634** (51) A61B 17/072
(72) Bryan, Graham W., 10 Tommys Lane, Norwalk, CT 06850, US
Savage, Robert C., 136 Floral Way, Stratford, CT 06497, US

- Lehn, Randolph F., 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
Maurer, Christopher W., 2 White Oak Farm Road, Newtown, CT 06470, US
Klinger, John F., 66 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 239 600** (51) H04B 3/52
(72) Lehmann, Josef, Blois Strasse 62, 79762 Waldshut-Tiengen, DE
Sabbattini, Bruno, Zentralstrasse 98, 5430 Wettlingen, CH
Deck, Bernhard, Scheueräcker 5, 79809 Weilheim, DE
Rudolf, Paul, Josebodenweg 13a, CH-5234 Villigen, CH
- (11) **1 239 974** (51) B05C 5/00
(72) HOLTMANN, Bruno, Freilerstrasse 20, CH-8157 Dielsdorf, CH
MENA, José, Antonio, Friedlistrasse 1, CH-8180 Bülach, CH
METZGER, Rolf, Im Bachofen 12, CH-8304 Wallisellen, CH
FREDIANI, Luca, Berninastrasse 2, CH-8057 Zürich, CH
- (11) **1 240 079** (51) B64F 1/18
(72) SELAND, Henrik, Konventveien 22c, N-0377 Oslo, NO
HAGEN, Eldar, Kristian Augustsgt. 13, N-1064 Oslo, NO
- (11) **1 240 108** (51) C02F 11/06
(72) THIEBLIN, Eric, 19, rue Edmond Michelet, F-33400 Talence, FR
MECHINEAU, Anne, rue du Dauphiné, F-01470 Serrieres de Biord, FR
PUJOL, Roger, 2, rue Caillebotte, F-78400 Chatou, FR
- (11) **1 240 596** (51) G06F 17/00
(72) Davies, Trevor Bryan, Suite 300, Baldwin Park 1, 12 Alfred Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 240 659** (51) H01J 37/32
(72) MOORE, Rodney, 67 Bickford Hill Road, Gardener MA 01440, US
ESSERS, Wolf, Albrecht-Dürer-Strasse 6, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 240 664** (51) H01L 21/28
(72) MIELKE, Neal, R., 25026 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
FAZIO, Albert, 19900 Douglass Lane, Saratoga, CA 95070, US
PARAT, Krishna, 4177 Hubbart Drive, Palo Alto, CA 94306, US
WADA, Glen, 44642 Gabrielino Terrace, Fremont, CA 94539, US
STONE, Rex, 4514 Sherwood Street, Albuquerque, NM 87109, US
- (11) **1 240 670** (51) H01L 27/115
(72) STEIN VON KAMIENSKI, Elard, Am Sonnenhang 2, D-01099 Dresden, DE
WAWER, Peter, Mersburger Strasse 5, D-01309 Dresden, DE
LUDWIG, Christoph, Bergerstrasse 15, D-01465 Langebrück, DE
KUTTER, Christoph, SENFTLSTR. 4, D-81541 MUNICH, DE
GEORGAKOS, Georg, Am Geissberg 1, D-85447 Fraunberg, DE
LIEBELT, Andreas, BRÜNNSTEINSTR. 2, D-81541 MÜNCHEN, DE
KRIZ, Jakob, WASASTR. 10, D-01689 WEINBOEHLA, DE
- HUCKELS, Kai, KURT-SCHUMACHER-RING 3, D-38444 WOLFSBURG, DE
- (11) **1 240 673** (51) H01L 31/0236
(72) KÜBELBECK, Armin, Augartenstrasse 45, 64625 Bensheim, DE
Wiegand, Claudia, Althelmweg 14, 64291 Darmstadt, DE
GÖLZENLEUCHTER, Thomas, Fichtering 2, 64572 Büttleborn, DE
- (11) **1 240 861** (51) A47J 37/12
(72) Caridis, Andrew A., 31 Madora Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Brown, Daniel E., 2236 Ensenada Way, San Maleo, California 94403, US
Silvester, John, 29 Belcaro Street, Upper Mount Gravatt QLD 4122, AT
Caridis, Anthony A., 3403 Haskins Drive, Belmont, CA 94002, US
Klein, Larry, 3917 Fawnglen Place, Santa Rosa CA 95403, US
- (11) **1 241 126** (51) B66B 7/02
(72) SANZ GAMBOA, Jesus, Barrio de Zalain, E-31780 Vera de Bidasoa, ES
- (11) **1 241 193** (51) C08F 220/12
(72) Hutter, G. Frederick, 968 Orange Grove Road, Charleston South Carolina 29407, US
Stebbins, Camille K., 1296 Old Towne Road, Charleston South Carolina 29407, US
- (11) **1 242 008** (51) A61F 2/30
(72) PEDERSEN, Walther, Batsberg, Dag Hammerskjöld's Allé 29, 1.mf, DK-2100 København, DK
STEENSTRUP, Frederik, Resen, Ehlersvej 2 B, 3-32, DK-2900 Hellerup, DK
OLSEN, Ole, Ingemann, Skovvej 77 D, DK-2920 Charlottenlund, DK
JAKOBSEN, Lene, Diness, Vester Sogaard, Sylbaekvej 40, DK-8230 Aabyhøj V, DK
VRAA, Erik, Jagtvej 215 B, 11, DK-2100 København, DK
LAURITZEN, Jes, Bruun, Gronningen 21, 4., DK-1270 Copenhagen, DK
BECHGAARD, Klaus, Osterled 2, DK-2100 København, DK
- (11) **1 242 026** (51) A61F 13/15
(72) HINOKI, Nami, Ichiwake-cho 552-15, Ikoma 630-0222, Nara, JP
- (11) **1 242 030** (51) A61G 7/00
(72) OSBORN, Eugene, E., 2257 Kyle Drive, Hebron, KY 41048, US
KOENIG, John, W., 5724 Babygold Court, Cincinnati, OH 45247, US
SUTTMANN, Glenn, C., 27033 Suttman Road, Batesville, IN 47006, US
VISCA, Matthew, 42 Clubhouse Lane Apartment B, Fairfield, OH 45014, US
WILKER, Jack, Jr., 1418 Aaron Drive, Shelbyville, IN 46176, US
WELLING, Jeffrey, R., 27 Lynn Haven Drive, Batesville, IN 47006, US
BRANSON, Gregory, W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
KRAMER, Kenneth, L., 6769 West Bloomington Street, St. Paul, IN 47272, US
DICKMAN, Bruce, E., Jr., 804 Central Avenue, Batesville, IN 47006, US
VALVANO, Dean, M., 5796 Cedaridge Drive, Cincinnati, OH 45247, US
KINKER, Robert, A., Jr., 1042 East Tara Road, Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, 75 Arlington Drive, Batesville, IN 47006, US
- BATTA, Nicholas, C., 327 Northside Drive, Batesville, IN 47006, US
FINDLAY, James, K., 7497 Timberland Drive, Fishers, IN 46038, US
GANANCE, Francis, C., 1325 Hillcrest Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 242 063** (51) A61K 31/05
(72) LEE, Robert, Dr., 1411 Washington Street // 9, Boston, MA 02118, US
WURTMAN, Richard, J., Unit 1205 300 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 242 316** (51) C02F 1/56
(72) BISBAL TUDELA, Josep, Lluís, Ps. Torre Blanca 16, 4-1, E-08190 Sant Cugat Del Vallés, ES
CRESTA, Franz, Hohenweg 11, CH-8965 Berikon, CH
CELLI, Enrico, Via Gavorrano N. 15, I-00149 Roma, IT
- (11) **1 242 397** (51) C07D 277/46
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
SIDDURI, Achyutharao, 22 Washington Court, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 242 408** (51) C07D 403/14
(72) FOTOUHI, Nader, 3 Conking Street, Basking Ridge, NJ 07920, US
LIU, Emily, Aijun, 191 Alexander Avenue, Nutley, NJ 07110, US
LOVEY, Allen, John, 21 Hickory Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
MULLIN, John, Guilfoyle, Jr., 519 Goffle Hill Road, Hawthorne, NJ 07512, US
WEBER, Guiseppa, Federico, 192 Anderson Parkway, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (11) **1 242 463** (51) C08B 37/00
(72) BUCHANAN, Charles, M., P.O. Box 7072, Kingsport, TN 37664-1072, US
DIXON, Daniel, W., Jr., 1078 Jessie Lane, Church Hill, TN 37642, US
LAMBERT, Juanelle, L., 214 Picadilly Lane, Gray, TN 37615-3232, US
OFFERMAN, Ricky, J., 729 West Valley Drive, Kingsport, TN 37664-5731, US
WOOD, Matthew, D., 110 Fairway Drive, Gray, TN 37615-2300, US
SZEJTLI, Jozsef, Rakos u.8, H-1078 Budapest, HU
SZENTE, Lajos, Gombocz Z.u. 17, H-1118 Budapest, HU
- (11) **1 242 477** (51) C08F 10/00
(72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, 19911 17th Green Court, Humble, TX 77346, US
KUO, Chi-I., 19410 Cluster Oaks Drive, Humble, TX 77346, US
GLOWCZWSKI, David, Michael, 3809 Summer Lane, Baytown, Texas 77521, US
ACKERMAN, Steven, Kent, 117 West Archer Road, Baytown, Texas 77521, US
- (11) **1 242 573** (51) C11D 17/00
(72) WÄSCHENBACH, Guido, 4 Winding Ridge, Oakland New Jersey 07436, US
MAGG, Harald, Stahlbühlring 52, 68526 Ladenburg, DE
NEERGAARD, Richard, Allee de la Recherche 20, 1070 Brussels, BE
CARBONELL, Enric, C/Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona, ES
WIEDEMANN, Ralf, Langgässerweg 10, 64347 Griesheim, DE

- (11) **1 242 683** (51) D21H 21/52
(72) TISSAUER, Wolfgang, Gorgastrasse 40/3/1, A-2763 Pernitz, AT
VON PALESKE, Peter, Neuweg 1, 67271 Obersülzen, DE
- (11) **1 242 832** (51) G01R 33/46
(72) SELIFONOV, Sergey, A., 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
HUISMAN, Gjalit, W., 3370 Brittan Avenue, 18, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 242 945** (51) G06F 17/60
(72) Scott, Richard Nelson, 5 Beauchamp Close, Neath Hill, Milton Keynes MK14 6HZ, GB
- (11) **1 243 147** (51) H04Q 7/30
(72) JECK, Michael, Reichenschwanderstrasse 34, 90482 Nürnberg, DE
KELLER, Harald, Jägerstrasse 4, 90552 Röthenbach, DE
UNSHELM, Thomas, Runöbacken 3, SE-18441 Akersberga, SE
- (11) **1 243 165** (51) H05B 41/282
(72) LUDORF, Werner, Grieser Str. 20, D-83346 Bergen, DE
- (11) **1 243 630** (51) C09D 183/04
(72) Mao, Chien-Pei, Dr., 9935 Lincoln Avenue, Clive, Iowa 50325, US
Kesavan, Purushothaman, 947 48th Street, Brooklyn, New York 11219, US
Sandajua, Mohan, 14490, 41st Avenue No.516, Flushing, New York 11355, US
Thottahil, Paul, 17 Bryant Avenue, New Hyde Park, New York 11040, US
Horowitz, Carl, 2719 Whitman Drive, Brooklyn, New York 11234, US
- (11) **1 244 111** (51) G11C 16/10
(72) Wong, Ting-Wah, 22350 McClellan Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 244 354** (51) A01N 25/02
(72) SUN, Jinxia, 38 Winter Green Place, Hopewell Junction, New York 12533, US
SCOTT, Charles, 448 Depot Hill Road, Poughquag, NY 12573, US
RUCKLE, Robert, E., Apt. A3, 104 Main Street, Brewster, NY 12533, US
POLICELLO, George, A., 35 Havell Street, Ossining, NY 10562, US
- (11) **1 244 411** (51) A61F 13/534
(72) DALEY, Michael, Allen, 5865 Haterleigh Drive, Alpharetta, GA 30005, US
ACHTER, Bruce, Wilfuhr, 12315 Clairmonte Avenue, Alpharetta, GA 30004, US
COLMAN, Charles, Wilson, 2611 Shadow Woods Circle, Marietta, GA 30062, US
DIPALMA, Joseph, 451 East Peckham Street, Neenah, WI 54956, US
JACKSON, David, Martin, 9825 Summer Oaks Drive, Roswell, GA 30076, US
KOLLIN, Nancy, Donaldson, 315 Woodchuck Court, Roswell, GA 30076, US
LATIMER, Margaret, Gwyn, 115 Jones Bridge Woods Place, Alpharetta, GA 30022, US
LEFKOWITZ, Gregory, Marc, 11075 Glenbarr Drive, Duluth, Georgia 30097, US
LITTLE, Sylvia, Bandy, 3051 Intrepid Close, Marietta, GA 30062, US
MATELA, David, Michael, 1280 Mayfield Manor Drive, Alpharetta, GA 30004, US
POTTS, David, Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, GA 30338, US
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
- GOERG-WOOD, Kristin, Ann, N7830 Niagara Court, Sherwood, WI 54169, US
- (11) **1 244 429** (51) A61K 9/20
(72) GANTT, Melissa, 2479 Madison Road, Apt. 7, Cincinnati, Ohio 45208, US
VENKATESH, Gopi, M., 4310 Limerick Lane, Dayton, OH 45440, US
VISHNUPAD, Krishna, S., 1458 Clear Brook Drive, Dayton, OH 45440, US
- (11) **1 244 495** (51) A61M 37/00
(72) LIEPMANN, Dorian, 3 Green Valley Court, Lafayette, CA 94549, US
STOEBER, Boris, 2127 1/2 Haste Street, Berkeley, CA 94704, US
- (11) **1 244 531** (51) B22F 1/00
(72) MIRCHANDANI, Prakash, K., 2606 Trellis Post Court, Hampton Cove, AL 37127, US
KELLER, Bruce, A., 1488 Shirt Tail Bend Road, New Hope, AL 35760, US
- (11) **1 244 605** (51) C04B 38/08
(72) MERRILL, Gary Brian, 12206 Shadow Brook Lane, 32828 Orlando, Florida, US
MORRISON, Jay Alan, 2423 Turnberry Drive, Oviedo, FL 32765, US
BRUCK, Gerald J., 4469 Sardis Road, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 244 634** (51) C07D 233/32
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, Heinenbusch 19e, 40764 Langenfeld, DE
LEHR, Stefan, Ricarda-Huch-Strasse 38, 40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, Noldeweg 22, 40789 Monheim, DE
HOISCHEN, Dorothee, Hortensienstrasse 31, 40474 Düsseldorf, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 244 635** (51) C07D 233/54
(72) ZAGAR, Cyrill, Untere Clignetr. 8, 68167 Mannheim, DE
MENKE, Olaf, Lerchenweg 3, 67317 Altleiningen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, Bürstädter Strasse 95, 68623 Lampertheim, DE
REINHARD, Robert, Wielandstrasse 30, 67065 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, Schlesienstrasse 13, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
PLATH, Peter, Hans-Balcke-Strasse 13, 67227 Frankenthal, DE
VOLK, Thorsten, Mühlthalstrasse 51, 64297 Darmstadt, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, Zum Pfauenturm 17, 67346 Speyer, DE
WITSCHEL, Matthias, Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim, DE
WALTER, Helmut, Grünstadter Strasse 82, 67283 Obrigheim, DE
- (11) **1 244 636** (51) C07D 235/16
(72) RIES, Uwe, Tannenstrasse 31, 88400 Biberach, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, Ölbachstrasse 10/1, 88448 Attenweiler, DE
- HAUEL, Norbert, Marderweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
PRIEPKE, Henning, Birkenharder Strasse 11, 88447 Warthausen, DE
NAR, Herbert, Hexenweg 19, 88416 Ochsenhausen, DE
STASSEN, Jean Marie, Joseph Ravoetstraat 5, 3012 Leuven, BE
WIENEN, Wolfgang, Kirschenweg 27, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 244 725** (51) C08G 63/64
(72) SHALABY, S., W., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
AAKERFELDT, Dan, Nyvla, S-755 92 Uppsala, SE
PREINIZ, Fredrik, Tibastvägen 14, S-753 50 Uppsala, SE
EGNELÖV, Per, Nannas väg 6, S-754 40 Uppsala, SE
- (11) **1 244 767** (51) C11D 17/00
(72) WÄSCHENBACH, Guido, 4 Winding Ridge, Oakland, NJ 07436, US
MAGG, Harald, Stahlbühlring 52, 68526 Ladenburg, DE
NEERGAARD, Richard, Allee de la recherche 20, 1070 Brussels, BE
CARBONELL, Enric, Calle Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona, ES
WIEDEMANN, Ralf, Langgässerweg 10, 64347 Griesheim, DE
- (11) **1 244 916** (51) G01N 33/68
(72) BOHN, Laura, M., 4407 Sunny Court, Durham, NC 27705, US
LIN, Fang-Tsyr, 701 Park Ridge Circle, Vestavia Hill, AL 35242, US
CARON, Marc, G., 803 Pleasant Green Road, Hillsborough, NC 27278, US
LEFKOWITZ, Robert, J., 5203 Piney Hollow Court, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 245 128** (51) H04Q 7/38
(72) STÜMPERT, Martin, Hundsbrunnentalstrasse 22, 67691 Hochspeyer, DE
HODGES, Phil, 2/27 Seymour Avenue, VIC 3143 Armadale Melbourne, DE
- (11) **1 245 947** (51) G01N 21/64
(72) Alderete, Jason E., 302 Herman Terrace, Hopkins MN55343, US
Furlong, Steven C., 6292 Juneau Court North, Maple Grove MN55311, US
Olstei, Alan D., 1841 Walsh Lane, St. Paul MN55118, US
- (11) **1 246 029** (51) G03G 15/20
(72) Yoshinaga, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Furukawa, Hideo, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Hirofumi, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 246 146** (51) G07F 19/00
(72) Swaine, Stephen William, 8 South Maltings, Newton of Falkland, Cupar, Fife KY15 7RZ, GB
- (11) **1 246 404** (51) H04J 3/16
(72) Meier, Robert C, 407 Sinclair Avenue, S.E., Cedar Rapids, IA 52043, US

- (11) **1 246 533** (51) A01N 43/58
(72) SEDUN, Frederick, S., 576 Aboyne Avenue, North Saanich, BC V8L 5E3, CA
WILSON, Cameron, D., 3733 Duke Road, Victoria, British Columbia V9C 4B4, CA
- (11) **1 246 680** (51) B01D 29/15
(72) SANN, Norbert, Hauerstrasse 38b, 66292 Riegelsberg, DE
REIK, Martin, Friedrichstrasse 15, 66292 Riegelsberg, DE
HENNES, Stefan, Karlstrasse 19, 66540 Neunkirchen, DE
LEICHNER, Karl-Heinz, Fichtenstrasse 17, 66299 Friedrichsthal, DE
- (11) **1 246 696** (51) B01J 23/34
(72) BITTERLICH, Stefan, Von-Goethe-Strasse 26b, 67246 Dirmstein, DE
VOSS, Hartwig, Weinbiering 19, 67227 Frankenthal, DE
HIBST, Hartmut, Branichstrasse 23, 69198 Schriesheim, DE
TENTEN, Andreas, Schillerstrasse 4, 67487 Maikammer, DE
VOIGT, Ingolf, An der Eule 24, 07743 Jena, DE
PIPPARDT, Ute, Holzbornweg 15, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
- (11) **1 246 746** (51) B62D 5/02
(72) MCCANN, Roy, A., 5512 Cathedral, Saginaw, MI 48603, US
BADAWY, Aly, Ahmed, 6545 Pembridge Hill, West Bloomfield, MI 48322, US
- (11) **1 246 785** (51) C07C 29/80
(72) DERNBACH, Matthias, Im Reigart 12, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, Eckener Str. 2, 69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, Buttstädter Str. 6, 67251 Freinsheim, DE
SCHULZ, Gerhard, Im Rustengut 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 246 786** (51) C07C 29/90
(72) DERNBACH, Matthias, Im Reigart 12, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, Eckener Str. 2, 69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, Buttstädter Str. 6, 67251 Freinsheim, DE
HAAKE, Mathias, R 4,3, 68161 Mannheim, DE
KOCH, Michael, St.-Guido-Strasse 6, 67346 Speyer, DE
SCHULZ, Gerhard, Umlandstr. 55, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 246 800** (51) C07D 211/60
(72) ALBERS, Markus, Edelrather Weg 154, 51372 Leverkusen, DE
LEHMANN, Thomas, Unterscheider Weg 20, 51467 Bergisch Gladbach, DE
RÖLLE, Thomas, Hans-Sachs-Strasse 18, 51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Gerhard, Golddistelweg 31, 47807 Krefeld-Fischeln, DE
HESSLER, Gerhard, Im Langgewann 53, 65719 Hofheim, DE
TAJIMI, Masaomi, 1-8-17, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
ZIEGELBAUER, Karl, Düppelstr. 2a, D-42781 Haan, DE
OKIGAMI, Hiromi, 7-1-1-8-204, Saganaka-dai Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
HASEGAWA, Haruki, 2415 Stone Rd., Ann Arbor, MI 48105-2540, US
- (11) **1 246 839** (51) C07K 11/00
(72) SKOV, Soren, The Panum institute, Blegdamsvej 3, University of Copenhagen, 22-5, 2200 Compenhagen N, DK
- (11) **1 246 852** (51) C08F 10/00
(72) SHIH, Keng-Yu, 5455 Wooded Way, Columbia, MD 21044, US
DENTON, Dean, A., 2602 Edgemere Avenue, Baltimore, MD 21219, US
CARNEY, Michael, J., S. 8410 Thrush Drive, Eau Claire, WI 54701, US
- (11) **1 246 857** (51) C08F 279/00
(72) VIRKLER, Terry, L., 133 Jobs Hill Road, Ellington, CT 06029, US
WU, Wan, C., 28 Wimbleton Drive, Longmeadow, MA 011006, US
- (11) **1 246 906** (51) C12N 9/02
(72) ANDERSEN, Mette, Dahl, 3833 Nobel Drive Apt. 3422, San Diego, CA 92122, US
MÖLLER, Birger, Lindberg, Kongstedvej 5, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, John, Strikart, Tobrukvej 6, DK-2770 Kastrup, DK
WITTSTOCK, Ute, Mittelstrasse 18, 07745 Jena, DE
HANSEN, Carsten, Hørslev, Morten Nørholm Blegdamsvej 106A, 3, DK-2100 København, DK
HALKIER, Barbara, Ann, Nansensgade 43, 1. tv, DK-1366 Copenhagen K., DK
MIKKELSEN, Michael, Dalgaard, Dambos Vaenge 9, 1 tv, DK-2500 Valby, DK
BAK, Sören, Jesper Brockmandsgade 4,3.tv, 2200 Copenhagen N., DK
KAMP BUSK, Peter, Mars Allé 4, 2860 Soborg, DK
- (11) **1 246 919** (51) C12N 15/29
(72) COLUCCI, M., Gabriella, Via Fossi, 51, I-82030 Dugenta, IT
CHRISPEELS, Maarten, J., 8703 Glenwick Lane, La Jolla, CA 92037, US
MOORE, Jeffrey, G., 7 Pearl Street, P.O. Box 18, Kennebunkport, ME 04046, US
- (11) **1 246 928** (51) C12N 15/82
(72) SPENER, Friedrich, IM Strahlsundweg 17, 48147 Münster, DE
ABBADI, Amine, Lübbersmeyerweg 26, 22549 Hamburg, DE
BRUMMEL, Monika, Dahlkamp 21, 48163 Münster, DE
- (11) **1 246 944** (51) C12Q 1/68
(72) BECK, James Joseph, 203 Clearport Drive, Morrisville, NC 27560, US
BARNETT, Charles, Jason, 26 Audley Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 247 008** (51) F01N 11/00
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, Hochstetterstrasse 1/5, 71282 Hemmingen, DE
KORING, Andreas, Moerikestrasse 25, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, Adolf-Gesswein-Strasse 4, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, Maximilianstrasse 40/42, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, Jaegerhofallee 79, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, Carl-Mauch-Weg 5, 71691 Freiberg, DE
STANGLMEIER, Frank, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, Hegelstrasse 34, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 247 221** (51) G06F 17/60
(72) OBER, Stephen, N., 15 Ledge Road, Southboro, MA 01772, US
GRUBMULLER, John, 14 Orchard Hill Circle, Bedford, NH 03110, US
FARRELL, Maureen, 9 Copeland Drive, Bedford, MA 01730, US
WENTWORTH, Charles, P.O.Box 492, Wakefield, RI 02880, US
GILBERT, Tom, 103 Hanlon Road, Holliston, MA 01746, US
BARRETT, Kevin, 32 Cider Hill Lane, Sherborn, MA 01770, US
DAVIS, Steven, 2 Auburn Court, Brookline, MA 02446, US
NORDMAN, Erik, 23 Lord Street, Apt. 2, Waltham, MA 02451, US
GRENIER, Randell, 11A Wycoma Way, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 247 278** (51) G11B 7/26
(72) ROSOWSKI, Ralf, Heeper Strasse 175, 33607 Bielefeld, DE
- (11) **1 247 306** (51) H01P 5/08
(72) KERN, Stefan, Merowingerstr. 7, 68753 Waghäusel, DE
GERHARD, Gregor, Heinrich Von Zuegel-Strasse 15, 71540 Murrhardt, DE
- (11) **1 247 422** (51) H04R 9/04
(72) NOLL, Michael, A., 2564 Chestnut, Columbus, IN 47201, US
- (11) **1 248 423** (51) H04L 12/64
(72) KARLSSON, Magnus, 2703 Odell Drive, Erie co 80516, US
Christison, Gregory L., 3209 Provine Road, Texas 75070, McKinney, US
Humphrey, Norayda, 3701 Copper Court, Texas 75070, McKinney, US
- (11) **1 248 424** (51) H04L 12/64
(72) KARLSSON, Magnus, 2703 Odell Drive, Erie co 80516, US
Christison, Gregory L., 3209 Provine Road, Texas 75070, McKinney, US
Humphrey, Norayda, 3701 Copper Court, Texas 75070, McKinney, US
- (11) **1 248 743** (51) B67D 1/00
(72) BÖE, Kristina, Zum dicken Busch 18a, 22885 Barsbüttel, DE
KALINOWSKI, Raimund, Vor den Meeden 16, 26446 Friedeburg, DE
HEROLD, Thomas, In de Pütt 6b, 23898 Duvensee, DE
- (11) **1 248 826** (51) C09K 19/30
(72) HECKMEIER, Michael, Bahnhofstrasse 14, 64625 Bensheim, DE
SCHULER, Brigitte, Böhmerwaldstrasse 21, 63762 Grossostheim, DE
GÖTZ, Achim, C. Mierendorff-Strasse 14, 64665 Hähnlein, DE
KIRSCH, Peer, Wilhelm-Leuschner-Strasse 13, 64293 Darmstadt, DE
POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Mühltal, DE
PAULUTH, Detlef, Königsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 248 900** (51) F01N 11/00
(72) DRÜCKHAMMER, Jens, Wichernstrasse 47b, 38108 Braunschweig, DE
SCHULZE, Frank, Rosengarten 35, 38533 Vordorf, DE
LANG, Axel, Hebbelstr. 5, 38304 Wolfenbüttel, DE

(11) 1 249 108	(51) H04L 12/58	HENTATI, Nabil, Hischestrasse 5, 30165 Hannover, DE	(11) 0 686 491	(51) B29D 11/00
(72) AREV, Amos, 24 Hashikma Street, 56530 Savoyon, IL			(60) 02078772.7	
SHAIN-WEISSENBERG, Yael, 6 Hairis Street, 55453 Kiryat-Ono, IL	(11) 1 251 597	(51) H01R 13/52	(11) 0 720 243	(51) H01L 33/00
NEYSTADT, Eugene, 2a Rivka Gruber Street, 44471 Kfar-Saba, IL	(72) Winnemoeller, Stefan, Isarstrasse 25, 28199 Bremen, DE		(60) 02020856.7	
	Pade, Wolfgang, Louise-Schroeder-Weg 12, 75428 Illingen, DE		(60) 02020857.5	
(11) 1 249 282	(51) B08B 1/00	(11) 0 722 676	(51) A45D 40/00	
(72) Miyake, Taisei, NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg. 31F, 1-1 Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP		(60) 02020797.3		
Fukuhara, Ai, NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg. 31F, 1-1 Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	(11) 0 731 667	(51) A61B 5/103		
Goto, Hitoshi, NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg. 31F, 1-1 Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	(60) 02020811.2			
Sawa, Kazuya, NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg. 31F, 1-1, Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	(11) 0 746 955	(51) H04Q 7/22		
Nara, Kiyoshi, NTT Advanced Technology Corporation, Shinjuku Mitsui Bldg. 31F, 1-1 Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	(60) 02077586.2			
	02077566.4			
(11) 1 249 725	(51) G02B 6/44	(11) 0 769 558	(51) C12Q 1/54	
(72) Pouilly, Serge, Fasanenweg 1, 40468 Dusseldorf, DE		(60) 02078709.9		
Prunayre, Hubert, Résidence des Sirènes II, Bâtiment C, Boulevard des Ecoreuils, 06210 Mandelieu la Napoule, FR	(11) 0 784 280	(51) G06F 17/30		
Lavenne, Alain, 18, rue Lindley, 62100 Calais, FR	(60) 02020636.3			
Bourget, Vincent, 18 avenue de Saint Germain, 78160 Marly le Roi, FR	(11) 0 810 295	(51) C22C 38/18		
Avrons, Alain, 7, rue Leavers, 62100 Calais, FR	(60) 02020753.6			
	(11) 0 810 549	(51) G06T 3/40		
(11) 1 249 866	(51) H01L 21/768	(60) 02020430.1		
(72) LU, Jiong-Ping, 4128 Silverthorne Street, Texas 75082, Richardson, US		02020431.9		
JIN, Changming, 4628 Ferncrest Drive, Texas 75024, Plano, US	(11) 1 252 706	(51) H03B 5/12		
PERMANA, David, 7927 Forest Lane, Apt. No. 333, Dallas, TX 75230, US	(72) SEWALD, Dieter, Zollstrasse 8, 9434 Au/SG, CH			
	(11) 0 810 745	(51) H04B 7/212		
(11) 1 250 187	(51) B01D 63/02	(60) 02020555.5		
(72) FUTSELAAR, Harry, Willem Alexanderstraat 16, NL-7511 KH Enschede, NL	(11) 1 253 383	(51) F24C 15/16		
HOOGVEEN, Paul, Erik, 11, Drilscholtenstraat, NL-7556 NR Hengelo, NL	(72) Davie, Janette Dianne, 8 Greenhithe Street, Waiholia, Otago, NZ			
	McEldowney, Blake Ramsey, 255W/4 Street, New York 10011, US	(11) 0 821 436	(51) H01R 13/11	
(11) 1 250 389	(51) C09D 127/12	(60) 02078721.4		
(72) OSEN, Ernst, Im Bettenklingen 4, 69488 Birkenau, DE		(11) 0 821 760	(51) F01B 13/04	
ZUBER, Richard, Grundelbachtweg 9, 69517 Gornheimertal, DE	(11) 1 253 513	(51) G06F 7/58		
SCHAUJPP, Jörg, Gondelsheimer Str. 11, 76139 Karlsruhe, DE	(72) Kung, Antonio, 204, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR			
URBANSKI, Volker, Gerhart-Hauptmann-Strasse 9, 64668 Rimbach, DE	Milanini, Stéphane, 135, rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR	(11) 0 830 026	(51) H04N 5/92	
RINK, Stefan, Hainwiesenweg 10, 64405 Fischbachtal, DE	D'Hooge, Michel, 16, rue Voltaire, 95370 Montigny-les-Cornelles, FR	(60) 01124591.7		
HENKE, Jürgen, Wernher Str. 18, 68519 Viernheim, DE		02020590.2		
	(11) 0 832 230	(51) C12N 15/12		
(11) 1 250 653	(51) G06F 17/00	(60) 02078642.2		
(72) WYNBLATT, Michael, 45 Garden View Lane, Pleasant Hill, CA 94523, US		(11) 0 850 032	(51) A61F 2/06	
NAVAS, Julio, C., 120 Roble Road, 304, Walnut Creek, CA 94596, US	(11) 1 253 667	(51) H01Q 9/04		
MAIER, Karl-Heinz, Kesslerstr. 12, 90489 Nürnberg, DE	(72) Peini, Gerhard, Sony International (Europe) GmbH, Digital Telecomm. Europe, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim-Dornach, DE			
	Rotheroe, Peter, Sony International (Europe) GmbH, Digital Telecomm. Europe, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim-Dornach, DE	(11) 0 853 824	(51) H01M 8/02	
(11) 1 250 752	(51) H03F 1/00	(60) 02020838.5		
(72) SCHRADER, Marc, Dorstestrasse 4, 30161 Hannover, DE		02020839.3		
LOCHAU, Mirko, Dammstrasse 46, 31134 Hildesheim, DE	(11) 0 860 044	(51) H02G 1/12		
HARMS, Lars, Kesselerstrasse 85, 31134 Hildesheim, DE	(60) 02020379.0			
	(11) 0 869 240	(51) E05B 65/08		
	(60) 02020755.1			
	(11) 0 890 604	(51) C08K 5/29		
	(60) 02020832.8			
	(11) 0 892 195	(51) F16H 59/04		
	(60) 02020383.2			
	02020525.8			
	(11) 0 894 758	(51) B65H 39/043		
	(60) 02020592.8			
	(11) 0 899 874	(51) H03H 9/64		
	(60) 02020298.2			
	(11) 0 912 531	(51) C07D 251/24		
	(60) 02020548.0			
	(11) 0 924 209	(51) C07D 403/06		
	(60) 02020546.4			
	(11) 0 930 607	(51) G10K 9/122		
	(60) 02020678.5			
	(11) 0 945 894	(51) H01J 61/42		
	(60) 02020547.2			
	(11) 0 946 377	(51) B60R 16/00		
	(60) 02020597.7			

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) **1 249 243** (51) A61K 38/18(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*(13) • *document not published*• *document non publié*

I.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (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) **0 561 783** (51) E04G 11/00

(60) 02020357.6

- (11) **0 964 849** (51) C07C 311/54
(60) 02020749.4
02020750.2
- (11) **0 965 351** (51) A23L 1/308
(60) 02078716.4
- (11) **0 968 607** (51) H04N 7/16
(60) 02020550.6
- (11) **0 984 989** (51) C08F 10/00
(60) 02078802.2
- (11) **0 987 778** (51) H01M 10/40
(60) 02020391.5
- (11) **0 991 852** (51) F01N 3/20
(60) 02020772.6
- (11) **1 011 955** (51) B29C 59/02
(60) 02020535.7
- (11) **1 014 816** (51) A41D 13/00
(60) 02020534.0
- (11) **1 020 128** (51) A41D 13/00
(60) 02020638.9
- (11) **1 032 847** (51) G01S 13/93
(60) 02078809.7
02078810.5
02078808.9
- (11) **1 033 272** (51) B60J 7/12
(60) 02020372.5
- (11) **1 068 332** (51) C12N 15/52
(60) 02078725.5
- (11) **1 090 333** (51) G05B 19/042
(60) 02020487.1
- (11) **1 096 490** (51) G11B 20/12
(60) 02020529.0
- (11) **1 100 532** (51) A61K 38/31
(60) 02078746.1
- (11) **1 108 519** (51) B29C 45/34
(60) 02020503.5
02020504.3
- (11) **1 124 843** (51) C07K 1/00
(60) 02020745.2
- (11) **1 132 215** (51) B41J 13/10
(60) 02020656.1
02020657.9
02020658.7
- (11) **1 140 661** (51) B65D 85/10
(60) 02020783.3
- (11) **1 250 170** (51) A61M 25/10
(60) 02020629.8

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) **1 249 243** (51) A61K 38/18
(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) **0 954 818** (51) G06F 17/60
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

- (11) **1 214 675** (51) G06F 17/60
24.09.2002

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 123 827** (51) B60J 10/00
25.01.2002

- (11) **1 174 012** (51) H05K 13/04
02.08.2001

- (11) **1 185 222** (51) A61F 9/007
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 204 304** (51) H05K 3/02
12.07.2002

- (11) **1 210 722** (51) H01J 9/02
27.11.2001

- (11) **1 211 873** (51) H04M 1/27
12.07.2002

- (11) **1 237 702** (51) B29C 45/16
08.07.2002

- (11) **1 238 258** (51) G01N 15/02
13.06.2002

- (11) **1 248 442** (51) H04M 1/00
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 251 993** (51) B23K 11/10
02.09.2002

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **0 953 151** 05.09.2002

- (11) **1 117 250**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 874 627**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 926 400** 13.04.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 1/04 → (51) A01G 9/10

- (51) **A01C 7/04** (11) **0 940 070 B1**
(25) A01C 7/08 (26) Fr
(21) 99440041.4 (22) 02.03.1999
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 FR 9802804
(54) • Sähmaschine
• Sowing machine
• Semoir
- (73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
(72) Audigie, Jean-Charles, 89340 Villeneuve la Guyard, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01C 7/08 → (51) A01C 7/04

- (51) **A01C 7/12** (11) **0 898 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113146.9 (22) 15.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 18.08.1997 US 912467
(54) • Messsystem eines Sägeräts mit wenigstens einem Messrad
• Metering system for a sowing machine with at least a metering wheel
• Système de mesure pour une machine à semer avec au moins une roue de mesure
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gregor, David Walter, Davenport, Iowa 52806, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01C 11/02 → (51) A01G 9/10

A01C 15/00 → (51) A01C 17/00

- (51) **A01C 17/00** (11) **0 860 105 B1**
(25) A01C 15/00 (26) De
(21) 98101511.8 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706600
01.04.1997 DE 19713409
(54) • System zum Ausbringen von mehreren Sorten Material in einem Arbeitsgang
• System for spreading different kind of material in one movement
• Système d'épandage de plusieurs sortes de matériau en un seul passage

- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Dreyer, Justus, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 34/13** (11) **0 954 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107919.7 (22) 30.04.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 10.11.1999
(54) • Messerklinge für Mäh- oder Schneidwerke
• Knife section for cutter bar
• Couteau pour lame de faucheuse
- (73) Frielinghaus GmbH, Breckerfelder Strasse 136, 58256 Ennepetal, DE
(72) Braun, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **0 827 683 B1**
(25) F16H 7/12 (26) A01D 34/76
(21) 97114151.0 (22) 16.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708568
(54) • Zugmittelgetriebe für ein Arbeitsgerät
• Belt transmission for a working tool
• Transmission à courroie pour un instrument de travail
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kuhn, John Boyd, Rubicon, Wisconsin 53078, US
Post, Timothy Milton, Portage, Wisconsin 53901, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 139 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901070.3 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00068 07.01.2000
(87) WO 00/041554 2000/29 20.07.2000
(30) 09.01.1999 DE 29900270 U
(54) • MESSERBLATT FÜR EIN FREISCHNEIDEGERÄT
• CUTTING BLADE FOR A TRIMMER
• LAME POUR DEBROUSSAILLEUSE
- (73) Andreas Stihl AG & Co., Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) HOFFMANN, Joachim, D-73207 Plochingen, DE
SCHWEIGERT, Thomas, D-71394 Kernen, DE
SCHNEIDER, Andreas, D-71384 Weinstadt, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 34/76 → (51) A01D 34/68

- (51) **A01D 34/82** (11) **0 895 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420132.7 (22) 24.07.1998
(84) AT BE DE ES FR IT
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 FR 9710173
(54) • Mehrzweckmäher
• Multifunctional mower
• Tondeuse multifonctions
- (73) Etablissements Daloz, 81, Rue Saint-Désiré, 39000 Lons le Saunier, FR
(72) Daloz, Jacques, 39000 Lons Le Saunier, FR
Jacquet, Laurent, 39570 Poids De Firole, FR

- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 935 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936006.2 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(86) SI 97/00024 20.08.1997
(87) WO 98/007309 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 SI 9600026
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
• AGRICULTURAL HARVESTING DEVICE
• EQUIPEMENT AGRICOLE SERVANT AUX RECOLTES
- (73) Sip, Strojna Industrija, Sempeter D.O.O., 3311 Sempeter v Savinjski dolini, SI
(72) SMIT, Maksimiljan, 3304 Tabor, SL
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A01D 89/00** (11) **0 958 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108307.2 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72646
(54) • Aufnehmer
• Pick-up
• Ramasseur
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rumph, George William, Bloomfield, Iowa 52537, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **0 960 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108437.7 (22) 29.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823489
(54) • Häcksler zum Zerkleinern von Halmgut
• Crop chopper
• Hacheuse pour produits de récolte
- (73) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 034 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104333.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910555
(54) • Landwirtschaftliche Rundballenpresse mit einer Wägeeinrichtung
• Agricultural round baler with a weighing device
• Presse agricole à balles rondes avec dispositif de pesage
- (73) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Arnold, Martin, 38259 Salzgitter-Bad, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 082 001 B1**
A01C 1/04 A01C 11/02
(25) En (26) En
(21) 99922613.7 (22) 01.06.1999
(84) ES IT
(43) 14.03.2001
(86) JP 99/02906 01.06.1999
(87) WO 99/062319 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15137798
26.03.1999 JP 8359499
- (54) • **SÄMLINGSWACHSTUMSBAND UND SEINE HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND SÄHVORRICHTUNG ZUR ANZUCHT EINE SÄMLINGSWACHSTUMSBAND AUF DEM FELD**
• **SEEDLING-GROWING TAPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND PLANTING DEVICE FOR PLANTING A SEEDLING-GROWING TAPE IN THE FIELD**
• **COUCHE DE CROISSANCE DE SEMENCES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF DE PLANTATION DE COUCHE DE CROISSANCE DE SEMENCES DANS UN CHAMP ET MACHINE DE PLANTATION**
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) ONODERA, Tsuneo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0 871, JP
WATANABE, Yoshiaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0032, JP
ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
FUKUZUMI, Yasumi, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
ISOYAMA, Shigetaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-1109, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 01125437.2 / 1 177 716

A01H 5/00 → (51) A23K 1/16

- (51) **A01K 89/00** (11) **1 040 754 B1**
A01K 89/01 A01K 89/0155
(25) En (26) En
(21) 00302522.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8561199
27.04.1999 JP 12050799
- (54) • **Spule für Fischangel mit Leinenschutz**
• **Spinning reel spool and line economizer therefor**
• **Bobine de moulinet de pêche et flasque protective pour le fil**
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Hirayama, Hirokazu, Sakai-shi, Osaka, JP
Morimoto, Shinichi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/01 → (51) A01K 89/00**A01K 89/0155** → (51) A01K 89/00**A01M 1/20** → (51) A61L 9/03

- (51) **A01M 23/08** (11) **0 909 127 B1**
A01M 23/18
(25) En (26) En
(21) 97925170.9 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.04.1999
(86) GB 97/01543 06.06.1997
(87) WO 97/046090 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 GB 9611968
(54) • **TIERFALLE**
• **ANIMAL TRAP**
• **PIEGE POUR ANIMAL**
- (73) Relf, David Herbert, 30 Oakley Gardens, London SW3 5QG, GB
(72) Relf, David Herbert, London SW3 5QG, GB
(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A01M 23/18 → (51) A01M 23/08

- (51) **A01N 3/00** (11) **0 830 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923280.0 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09998 07.06.1996
(87) WO 96/039812 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486204
(54) • **TIEFKÜHLKONSERVIERUNG VON VERSCHIEDENEN PFLANZENZELLEN**
• **CRYOPRESERVATION OF DIVERSE PLANT CELLS**
• **CRYOCONSERVATION DE CELLULES VEGETALES DIVERSES**
- (73) PHYTON, INC., 125 Langmuir Lab, 95 Brown Road, Ithaca, NY 14850-1257, US
(72) KADKADE, Prakash, G., Marlboro, MA 01752, US
BARE, Christopher, B., San Francisco, CA 94103, US
SCHNABEL-PREIKSTAS, Barbara, Ithaca, NY 14850, US
YU, Bin, Ithaca, NY 14850, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 107 666 B1**
A01N 47/22
// (A01N47/22, 65:00, 61:00, 47:34), A01N25:00
(25) De (26) De
(21) 99942880.8 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06045 18.08.1999
(87) WO 00/011948 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839480
(54) • **SCHNECKENKÖDER**
• **SNAIL BAIT**
• **APPATS POUR ESCARGOTS**
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WIRTH, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHNORBACH, Hans-Jürgen, D-40789 Monheim, DE

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 036 498 B1**
A01N 31/00 A01N 57/00
(25) En (26) En
(21) 00301187.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.02.1999 US 253133
(54) • **Trockenbiozid**
• **Dry biocide**
• **Biocide sec**
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US

- (72) Elphinstone, Eugene A., Missouri City, Texas 77459, US
Woodsorth, Frank B., Houston, Texas 77084, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 25/18 → (51) C08K 5/00

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 109 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944495.3 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06200 24.08.1999
(87) WO 00/013504 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840583
(54) • **MIKROKAPSEL-FORMULIERUNGEN**
• **MICROCAPSULE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE MICROCAPSULES**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WOLF, Hilmar, D-40764 Langenfeld, DE
WEISSMÜLLER, Joachim, D-40789 Monheim, DE
CIANCIULLI TELLER, Maria, Giuliana, D-42133 Wuppertal, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **0 672 346 B1**
A01N 25/32 B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 95101923.1 (22) 01.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 09.08.1990 US 565816
(54) • **Neue Tensidezusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Pestizidzusammensetzungen**
• **New surfactant compositions, method for their preparation, and pesticidal compositions containing same**
• **Compositions tensio-actives nouvelles, méthode pour leur préparation et compositions les contenant**
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Berger, Paul D., Sugar Land, Texas 77478, US
Jimenez, Antonio M., Missouri, Texas 77489, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
(62) 91307074.4 / 0 472 310

A01N 25/32 → (51) A01N 25/30**A01N 31/00** → (51) A01N 25/12

- (51) **A01N 35/02** (11) **1 119 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947625.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 99/03107 17.09.1999
(87) WO 00/019822 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821693
(54) • **INSEKTENABWEHRMITTEL**
• **INSECT REPELLENTS**
• **INSECTIFUGES**
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
BIRCH, Richard, Arthur, Hythe, Kent CT21 6PJ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- A01N 37/08** → (51) A61K 7/46
- (51) **A01N 37/50** (11) **0 984 689 B1**
// (A01N37/50, 37:38)
- (25) De (26) De
(21) 98930699.8 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
-
- SI
- (43) 15.03.2000
(86) EP 98/02914 18.05.1998
(87) WO 98/053686 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722656
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNG*
• *FUNGICIDAL MIXTURE*
• *MELANGE FONGICIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
-
- (51) **A01N 43/00** (11) **1 041 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966621.9 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.10.2000
(86) EP 98/08223 15.12.1998
(87) WO 99/031980 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756380
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS
VON PYRIDINCARBOXAMIDEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON PYRIDI-
NECARBOXAMIDES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE CAR-
BOXAMIDES DE PYRIDINE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
- (60) 01129796.7 / 1 201 127
-
- (51) **A01N 43/08** (11) **0 946 094 B1**
// (A01N43/08, 37:12, 37:06)
- (25) En (26) En
(21) 97950571.6 (22) 18.12.1997
- (84) AT CH DE FI LI SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 06.10.1999
(86) SK 97/00013 18.12.1997
(87) WO 98/026663 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 SK 163596
- (54) • *BORKENKÄFER ANLOCKENDES MITTEL*
- *AGENT ATTRACTING BARK BEETLES*
• *AGENT ATTRACTANT LES SCOLYTES*
- (73) Varkonda, Stefan, Borodacova 17, 821 03
Bratislava, SK
- (72) Varkonda, Stefan, 821 03 Bratislava, SK
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06
20, 81633 München, DE
-
- A01N 43/36** → (51) C07D 207/34
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 039 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964520.5 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.10.2000
(86) EP 98/08225 15.12.1998
(87) WO 99/031951 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756378
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS
VON AMIDVERBINDUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON AMIDE
COMPOUNDS*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE COM-
POSES AMIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
- (60) 02010311.5 / 1 228 691
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **1 003 375 B1**
// A01N43:50, A01N37:20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97953972.3 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 31.05.2000
(86) FR 97/02449 30.12.1997
(87) WO 99/034677 1999/28 15.07.1999
- (54) • *Ein 2-IMIDAZOL-5-ON ENTHALTENDE,
NEUE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL FUNGICIDAL COMPOSITION COM-
PRISING 2-IMIDAZOLINE-5-ONE*
• *NOUVELLE COMPOSITION FONGICIDE
COMPRENANT UNE 2-IMIDAZOLINE-5-ONE*
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CHAZALET, Maurice, F-69480 Anse, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69210 Sourcieux les
Mines, FR
MERCER, Richard, F-69130 Ecully, FR
-
- A01N 43/50** → (51) C07D 413/10
- A01N 43/56** → (51) C07D 213/44
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/20
- A01N 43/74** → (51) C07D 413/10
-
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 005 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946397.1 (22) 20.08.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 07.06.2000
(86) EP 98/05310 20.08.1998
(87) WO 99/008530 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 EP 97114397
- (54) • *SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *SYNERGISTIC BIOCIDIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDIC SYNERGIQUE*
- (73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer,
DE
- (72) ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, D-67346 Speyer,
DE
BAUM, Rüdiger, D-68753 Waghäusel, DE
WUNDER, Thomas, D-67435 Neustadt, DE
SCHMIDT, Hans-Jürgen, D-67346 Speyer, DE
- (74) Hiittl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HITTL &
PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46,
80333 München, DE
-
- A01N 43/836** → (51) C07D 213/44
- A01N 47/22** → (51) A01N 25/00
- A01N 57/00** → (51) A01N 25/12
- A01N 63/04** → (51) C12N 1/14
-
- (51) **A22B 5/20** (11) **1 125 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400127.5 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002041
- (54) • *Vorrichtung zum Spalten mit einem bewegli-
chen Stand*
• *Splitting apparatus with movable station*
• *Installation de découpe à poste mobile*
- (73) DURAND INTERNATIONAL, 07210 Baix Chomerac,
FR
- (72) Torrelli, Didier, 07500 Guilherand Granges, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **0 879 559 B1**
B65B 31/04
- (25) De (26) De
(21) 97108419.9 (22) 24.05.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.11.1998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Verpackungen mit Lebensmitteln*
• *Method and device for making packages with
foodstuffs*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'em-
ballages à denrées alimentaires*
- (73) Dixie-Union GmbH & Co. KG, Römerstrasse 12,
87437 Kempten, DE
- (72) Send, Dietmar, 87471 Durach, DE
Kortschak, Fritz, 14089 Berlin, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister
Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700
Memmingen, DE
-
- (51) **A22C 17/00** (11) **1 053 684 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201658.2 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 IT MI991082
21.04.2000 IT MI000910
- (54) • *Automatische Anlage zum Entbeinen von
Schlachtteilen mit einer Hochdruckflüssig-
keitsstrahlvorrichtung*

- *Automatic machine for deboning animal parts using cutting means comprising a fluid jet*
 - *Machine automatique à désosser à jet fluide des parties de carcasses*
- (73) M.B.A. - S.R.L., Via Pietro Nenni, 4, Rubiera (RE), IT
(72) Guerze', Wainer, Modena, IT
Panciroli, Luciano, Rubiera (Reggio Emilia), IT
Biasetti, Marco, Rubiera (Reggio Emilia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A23C 9/15** (11) **1 065 937 B1**
A23D 7/015 A23C 13/16
A23C 15/16
- (25) En (26) En
(21) 99914535.2 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01977 23.03.1999
(87) WO 99/051105 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 EP 98201062
(54) • *GESÄUERTER BUTTERÄHNLICHER BROTAUFSTRICH*
• *ACIDIFIED BUTTER LIKE SPREAD*
• *GRAISSE TARTINABLE ACIDIFIEE ANALOGUE A DU BEURRE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK FI FR NL SE LI
(73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) BODOR, Janos, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KLEINHERENBRINK, Frank, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE ROOIJ, Wim Herman, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VOORBACH, Wim, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WEMMENHOVEN, Belinda, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A23C 11/10** (11) **1 031 284 B1**
A23L 1/20 A23J 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99933230.7 (22) 03.08.1999
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 30.08.2000
(86) JP 99/04160 03.08.1999
(87) WO 00/008943 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 JP 22785098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON SOJAMILCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOY MILK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LAIT DE SOJA*

- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) TSUMURA, Haruo, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-0061, JP
NISHIMURA, Takashi, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-0061, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 13/16 → (51) A23C 9/15

A23C 15/16 → (51) A23C 9/15

A23D 7/015 → (51) A23C 9/15

A23G 3/00 → (51) A23G 9/26

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 096 862 B1**
A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99936960.6 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) IT 99/00227 19.07.1999
(87) WO 00/004791 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 IT VR980067
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN EINES LANGEN BANDES ODER STRANGES EINES GUMMIPRODUKTES IN EINZELPORTIONEN*
• *PROCESS FOR THE SUBDIVISION OF A LONG TAPE OR STRING OF GUMMY PRODUCT INTO SINGLE PORTIONS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*
• *METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEBITER UN LONG RUBAN OU CORDON DE PRODUIT A BASE DE GOMME*
- (73) PFM S.P.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrebelvicino, IT
(72) ROSO, Paolo, I-36030 Valli del Pasubio, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A23G 3/02 → (51) A23G 9/26

A23G 3/30 → (51) A23G 3/02

A23G 9/02 → (51) A23G 9/26

- (51) **A23G 9/26** (11) **0 719 095 B1**
A23G 3/02 A23G 3/00
A23G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 94924813.2 (22) 27.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) EP 94/02493 27.07.1994
(87) WO 95/005749 1995/10 02.03.1995
(30) 26.08.1993 IT M0930108
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON NÄHRUNGSMITTELN UND VERWANDTEN KONFEKT*
• *A METHOD OF PACKAGING AN EDIBLE PRODUCT AND A RELATED CONFECTION UNIT*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT COMESTIBLE ET CONFISERIE ASSOCIEE*
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH
(72) TABARONI, Roberto, I-40129 Bologna, IT
BARTOLI, Andrea Via Victor Hugo, 23, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

A23J 1/14 → (51) A23C 11/10

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 610 957 B1**
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 94102243.6 (22) 14.02.1994
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 17.08.1994
(30) 16.02.1993 US 18250
12.02.1993 JP 2425693
(54) • *Verfahren zur Supplementierung von Aminosäuren an Wiederkäuern*

- *Method for supplementing amino acid levels in ruminant animals*
 - *Procédé pour ajouter des acides aminés chez les ruminants*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Rode, Lyle M., c/o Agriculture Canada, Lethbridge, Alberta, T1J 4B1, CA
Julien, William E., c/o W.E. Julien & Ass., Inc., Omaha, Nebraska 68122, US
Sato, Hiroyuki, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujieda, Takeshi, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Hiroyuki, c/o Illinois Research Lab., Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 045 642 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99900779.2 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00259 07.01.1999
(87) WO 99/034687 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 70630 P
(54) • *TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANIMAL NUTRITION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (73) METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02174, US
SAUNDERS, Court, Clive, IA 50325, US
NICHOLS, Scott, Johnston, IA 50131, US
BEACH, Larry, Des Moines, IA 50311, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/00 → (51) C08L 1/02

A23L 1/20 → (51) A23C 11/10

A23L 1/226 → (51) C07C 323/12

A23L 3/36 → (51) A23L 3/365

- (51) **A23L 3/365** (11) **0 884 955 B1**
A23L 3/36 A23L 3/40
F26B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 97902727.3 (22) 06.02.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT
(43) 23.12.1998
(86) NL 97/00038 06.02.1997
(87) WO 97/028704 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 NL 1002267
(54) • *KAMMERN UND VERFAHREN ZUM AUFTAUEN VON PRODUKTEN*
• *ROOM AND METHOD FOR DEFROSTING PRODUCTS*
• *SALLE DE DECONGELATION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Raadgevend Bureau Kortenaar B.V., Kapjeswelle 1, 7411 SJ Deventer, NL
(72) KORTENBACH, Johannes, Martinus, Hubertus, NL-7391 JP Twello, NL

VAN DIJCK, Franciscus, Henricus, Johannes,
NL-7422 NV Deventer, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23L 3/40 → (51) A23L 3/365

(51) **A23N 12/02** (11) **0 999 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935980.7 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15344 23.07.1998
(87) WO 99/005923 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904834
(54) • SCHUTTENTFERNUNGS- UND GEGEN-
STÄNDETRENNUNGSVORRICHTUNG UND
GEBRAUCHSVERFAHREN
• SYSTEM FOR DEBRIS ELIMINATION AND
ITEM SEPARATION AND METHOD OF USE
THEREOF
• SYSTEME D'ELIMINATION DE DECHETS ET
DE SEPARATION D'ARTICLES, ET SON
MODE D'UTILISATION
(73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460,
Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAJEMA, Rick, W., Plano, Texas 75025, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 02075175.6 / 1 201 141

A23P 1/16 → (51) A47J 43/12

A41D 13/00 → (51) G02B 5/128

A41D 13/12 → (51) B32B 3/26

(51) **A41D 19/02** (11) **0 921 733 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97932107.2 (22) 04.07.1997
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01225 04.07.1997
(87) WO 98/001044 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 SE 9602698
(54) • HANDSCHUH
• FINGER GLOVE
• GANT A DOIGTS
(73) Ullman, Johan, Johannebergsgatan 32B, 412 56
Göteborg, SE
(72) Ullman, Johan, 412 56 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls
AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A41F 1/04** (11) **1 084 634 B1**
A61F 5/03

(26) En
(21) 98924329.0 (22) 11.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) ES 98/00168 11.06.1998
(87) WO 99/063848 1999/50 16.12.1999
(54) • BAND ZUM VERSCHLIESSEN EINES KOR-
SETTS
• BAND FOR CLOSING CORSETS
• BANDE POUR FERMETURE DE CORSETS
(73) Prim, S.A., Poligono Industrial No. 1, Calle C No.
20, 28938 Mostoles, ES
(72) MEIJIDE GARCIA, Jose Luis, E-28938 Mostoles, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

(51) **A41H 37/00** (11) **0 760 216 B1**
A41H 37/04 G05B 19/10
(25) De (26) De
(21) 96113562.1 (22) 23.08.1996

(84) CH ES FR IT LI
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 DE 19531176
(54) • Ansetzvorrichtung
• Button applicator
• Machine à fixer les boutons
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kamps, Rolf, 42329 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

A41H 37/04 → (51) A41H 37/00

(51) **A43B 5/04** (11) **0 916 273 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810791.8 (22) 18.08.1998

(84) DE FR IT
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 CH 259797
(54) • Schischuh
• Skiboote
• Chaussure de ski
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue de Fries,
CH-1700 Fribourg, CH
(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna/Treviso, IT
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10,
route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12 - Champel, CH

(51) **A43B 7/06** (11) **1 121 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946424.1 (22) 30.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) IT 99/00276 30.08.1999
(87) WO 00/021398 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 IT RM980643
(54) • EINE SOHLE FÜR SCHUHWERKE MIT
PUMPWIRKUNG IM FERSENBEREICH
• A SOLE FOR FOOTWEAR WITH A PUMPING
ACTION FOR THE PART NEAR THE HEEL
• SEMELLE DE CHAUSSURE AVEC ACTION
DE POMPAGE DE LA PARTIE PROCHE DU
TALON
(73) Boncoraglio, Antonio, Via Tullio Ascarelli, 261,
00166 Roma, IT
(72) Boncoraglio, Antonio, 00166 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

A43B 11/00 → (51) A47G 25/92

(51) **A43B 13/04** (11) **0 759 276 B1**
A43B 13/42
(25) En (26) En
(21) 96113194.3 (22) 16.08.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.1997
(30) 18.08.1995 US 516942
(54) • Verbesserter Dämpfer
• Improved shock absorbing cushion
• Coussin amortisseur amélioré
(73) Rudy, Marion Franklin, 23484 Park Columbo,
Calabasas Park, CA 91302, US
(72) Rudy, Marion Franklin, Calabasas Park, CA 91302,
US
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

A43B 13/42 → (51) A43B 13/04

A43C 7/00 → (51) A47G 25/92

(51) **A45C 5/14** (11) **0 883 357 B1**
A45C 13/26

(25) En (26) En
(21) 97905246.1 (22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00500 24.02.1997
(87) WO 97/030607 1997/37 28.08.1997
(30) 24.02.1996 GB 9603965
16.10.1996 GB 9621606
(54) • ZUSAMMENLEGBARER WAGEN UND GE-
PÄCK MIT EINEM SOLCHEN WAGEN
• COLLAPSIBLE TROLLEY AND LUGGAGE
COMPRISING SUCH A TROLLEY
• CHARIOT PLIABLE ET BAGAGE COMPOR-
TANT UN TEL CHARIOT
(73) Marshmallow Ltd., P.O. Box 957, Offshore
Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
(72) LOWENSTEIN, Frank, Moveasy International
Limited, Kwun Tong Kowloon, HK
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James Essex Place, 22 Rodney
Road, Cheltenham, GL50 1JJ, GB

A45C 13/26 → (51) A45C 5/14

(51) **A45D 26/00** (11) **0 784 948 B1**
A45D 40/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 97105500.9 (22) 14.06.1994
(84) BE DE ES GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 14.06.1993 FR 9307341
(54) • Enthaarungswachsapplikator mit einziehbarer
Rolle
• Depilatory wax applicator with a retractable
roller
• Applicateur de cire à épiler a rouleau rétracta-
ble
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Combe, Daniel, 01480 Fareins, FR
(62) 94420171.4 / 0 629 366

A45D 40/26 → (51) A45D 26/00

(51) **A45D 40/28** (11) **0 893 078 B1**
A47K 7/02

(25) En (26) En
(21) 98305616.9 (22) 15.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 GB 9715284
(54) • Applikator für Flüssigkeit
• An applicator for lotions
• Applicateur pour lotions
(73) Synlatex Limited, Unit 2, Innsworth Technology
Park, Innsworth Lane, Gloucester GL3 1DL, GB
(72) Dunkley, Graham William Miles Alway,
Brookthorpe, Gloucestershire, GB
(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial
Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ,
GB

A46B 15/00 → (51) B65D 75/52

A46B 17/04 → (51) B65D 75/52

- (51) **A46D 1/00** (11) **1 014 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942684.6 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/04999 23.07.1998
(87) WO 99/005936 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716394
(54) • ZAHNBÜRST
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (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) SAVILL, Derek, Guy Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A46D 3/08** (11) **0 898 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115086.5 (22) 11.08.1998
(84) BE DE ES GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 29715117 U
(54) • Bürstenherstellungsmaschine mit bis zu drei Borstenmagazinen
• Brush making machine with up to three bristle magazines
• Machine pour fabriquer des brosses avec jusqu'à trois magasins de soies
- (73) G.B. BOUCHERIE N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8700 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **A47B 47/04** (11) **0 959 722 B1**
F16B 12/46
(25) NI (26) En
(21) 97900481.9 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE
(43) 01.12.1999
(86) NL 97/00006 08.01.1997
(87) WO 97/024952 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 NL 1002054
(54) • MODULARES MÖBELSYSTEM
• MODULAR FURNITURE SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE DE MEUBLES
- (73) G.J. Heinen Holding B.V., Dames Jolinkweg 19, 7051 DG Varsseveld, NL
(72) HEINEN, Gerrit, Johan, NL-7051 DG Varsseveld, NL
HEINEN, Marc, Antoon, Johan, NL-7051 CK Varsseveld, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **0 900 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 98903022.6 (22) 22.01.1998
(84) DE FR NL
(43) 10.03.1999
(86) EP 98/00342 22.01.1998
(87) WO 98/032353 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702328
(54) • STUHL MIT SYNCHRONMECHANIK
• CHAIR WITH A SYNCHRONISATION MECHANISM
• CHAISE A MECANISME DE SYNCHRONISATION
- (73) COMFORTO GmbH, Bergstrasse 1, D-59229 Ahlen, DE
(72) ASSMANN, Jörg, D-33397 Rietberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 164 898 B1**
B60N 2/66
(25) En (26) En
(21) 00916710.7 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) CA 00/00359 03.04.2000
(87) WO 00/060981 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 CA 2268046
(54) • VERSTELLMECHANISMUS MIT VERSCHIEB-BAREM SCHAFT
• ADJUSTMENT MECHANISM WITH SLID-ABLE SHAFT
• MECANISME DE REGLAGE A TIGE COULIS-SANTE
- (73) Schukra of North America Ltd., 41st Floor, 1 First Canadian Place, Toronto, Ontario M5X 1B2, CA
(72) COSENTINO, Christopher, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA
DEMIN, Igor, Windsor, Ontario M8Y 4W1, CA
MAIER, Tony, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, CA
(74) Banzler, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A47C 7/54** → (51) A47C 9/02
- (51) **A47C 9/02** (11) **1 076 496 B1**
A61G 5/12 A47C 7/54
A63B 23/12
(25) NI (26) En
(21) 99921282.2 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(86) NL 99/00275 06.05.1999
(87) WO 99/056589 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 NL 1009102
(54) • KRAFTSAUSGLEICHVORRICHTUNG
• FORCE COMPENSATOR
• COMPENSATEUR DE FORCE
- (73) Demcon Product Development Engineering, Westermaatsweg 11, 7556 BW Hengelo, NL
(72) BOUHUIJS, Menno, Cornelis, NL-7556 TV Hengelo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **A47D 1/00** (11) **1 176 893 B1**
A47D 13/08 A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 99918956.6 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) ZA 99/00030 04.05.1999
(87) WO 00/065965 2000/45 09.11.2000
(54) • STUHL FÜR KLEINKINDER
• BABY CHAIR
• CHAISE D'ENFANT
- (73) Buitendach, Johan Nicolaas, Cnr Hardy Muller & Frans Du Toit Streets, Rosslyn 0200, ZA
(72) Buitendach, Johan, Nicolaas, Rosslyn 0200, ZA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A47D 13/08** → (51) A47D 1/00
A47D 15/00 → (51) A47D 1/00
- (51) **A47G 23/06** (11) **0 987 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937443.4 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03323 04.06.1998
(87) WO 98/056282 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724302
(54) • TABLETT
• TRAY
• PLATEAU
- (73) De Ster N.V., Gelmelstraat 96, 2320 Hoogstraten, BE
(72) CORNELISSEN, Arthur, B-8370 Blankenberge, BE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47G 25/92** (11) **1 113 744 B1**
A43B 11/00 A43C 7/00
(25) En (26) En
(21) 99941810.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) KR 99/00478 25.08.1999
(87) WO 00/016669 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 KR 9817750 U
(54) • SCHNÜRVORRICHTUNG FÜR SCHUHEN-
KEL
• SHOESTRING TYING APPARATUS
• APPAREIL DE LACAGE DE LACETS DE CHAUSSURE
- (73) Lee, Hae Gon, Haekang Apt. 101-211, Cheonjeon 6-ri, Shinbuk-eub, Chooncheon-si, Kangwon-do 200-820, KR
(72) Lee, Hae Gon, Chooncheon-si, Kangwon-do 200-820, KR
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A47G 27/04** → (51) E04F 15/10
- (51) **A47J 36/02** (11) **0 966 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111291.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90567
15.12.1998 US 211749
(54) • Antihafbeschichtung für Kochgeschirre
• Stick resistant coating for cookware
• Couche anti-adhésive pour récipients de cuisson
- (73) Clad Metals LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US
(72) Groll, William A., McMurray, Pennsylvania 15317, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **0 974 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114167.2 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 US 120787
(54) • Gerät mit zwei einander gegenüber liegenden Kochplatten mit einer elektronischen Regelung ihrer Entfernung
• Clamshell cooking apparatus having an electronic gap adjustment mechanism

- *Appareil avec deux plaques de cuisson l'une en face de l'autre avec un réglage électronique de leur distance*
- (73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters Building, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) Newton, Robert K., Beloit, Wisconsin 53511, US
- (74) Erickson, Mark T., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 003 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942755.4 (22) 19.08.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 31.05.2000
(86) FR 98/01822 19.08.1998
(87) WO 99/008581 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 FR 9710734
(54) • *BEHÄLTERDECKEL EINES KOCHGERÄTS*
• *BOWL LID FOR COOKING APPLIANCE*
• *COUVERCLE DE CUVE D'UN APPAREIL DE CUISSON*
- (73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
- (72) COLLAS, Guy, F-14123 lfs, FR
- (74) LEREVEREND, Jean, F-14000 Caen, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 39/02** (11) **1 185 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935205.5 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/05421 13.06.2000
(87) WO 00/076383 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 29910565 U
(54) • *SYSTEMTRÄGER, INSBESONDERE MEHR-FACHSYSTEMTRÄGER*
• *SYSTEM CARRIER, ESPECIALLY A MULTIPLE SYSTEM CARRIER*
• *PORTEUR DE SYSTEME, NOTAMMENT PORTEUR DE SYSTEME MULTIPLE*
- (73) Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG, Rheinlandstrasse 10, 71636 LUDWIGSBURG, DE
- (72) MAIER, Max, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- (51) **A47J 43/12** (11) **1 086 643 B1**
A23P 1/16
(25) De (26) De
(21) 00120837.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 DE 29916914 U
27.09.1999 DE 29916922 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung aufgeschlagener, schaumartiger Massen, wie z.B. Schlagsahne*
• *Device for producing whipped, foam-like products, e.g. whipped cream*
• *Dispositif pour produire des masses fouettées ou mousseuses, comme par exemple la crème fouettée*
- (73) Kümmerling, Josef, Schuchsfeldstrasse. 17, D-77815 Bühl, DE
- (72) Meier, Helmut, 77815 Bühl, DE
- (74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **A47K 3/28** (11) **0 876 788 B1**
E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 98106300.1 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(54) • *Mit einem Wandhalter versehenes, im Querschnitt U-förmiges Halteprofil für eine Trennwand*
• *U-shaped profile, with wall support, for a partition*
• *Profilé en U, avec support mural, pour cloison*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche 1, FR
-
- (51) **A47K 3/28** (11) **0 912 127 B1**
F16K 11/072
(25) En (26) En
(21) 97932902.6 (22) 14.07.1997
(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 97/01903 14.07.1997
(87) WO 98/002077 1998/03 22.01.1998
(30) 13.07.1996 GB 9614776
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG MIT MEHREREN DUSCHKÖPFEN UND UMSCHALTER*
• *SHOWER APPARATUS COMPRISING MULTIPLE SHOWER HEADS AND DIVERTER*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE COMPRENANT DES TETES DE DOUCHE MULTIPLES ET UN DEVIATEUR*
- (73) DARYL INDUSTRIES LIMITED, Alfred Road Wallasey, Merseyside L44 7HY, GB
- (72) BERNSTEIN, Melville, Sydney, Wallasey, Merseyside L44 7HY, GB
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- A47K 7/02** → (51) A45D 40/28
- (51) **A47K 11/02** (11) **0 910 274 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97933950.4 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/01252 10.07.1997
(87) WO 98/002079 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 SE 9602780
(54) • *ELEKTRISCHE TOILETTE*
• *ELECTRIC TOILET*
• *TOILETTES ELECTRIQUES*
- (73) Sirius Technology AS, 6140 Midsund, NO
- (72) PEDERSEN, Thor, N-3550 Gol, NO
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **A47L 13/58** (11) **0 991 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917385.1 (22) 16.04.1998
(84) DE DK GB
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01114 16.04.1998
(87) WO 99/000050 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 GB 9713685
(54) • *FUSSBODENWISCHGERÄT*
• *FLOOR MOP*
• *BALAI LAVEUR*
- (73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, Tapstone Road, Chard, Somerset TA20 2LW, GB
- (72) DUNCAN, Christopher, Robert, Chard, Somerset TA20 3BH, GB

- GAILES, Michael, Edward, Beaminster, Dorset DT3 3PD, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 855 164 B1**
B01J 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400144.6 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 FR 9700894
(54) • *Wasserenthärter mit vermindertem Platzbedarf für Elektrohaushaltsgerät*
• *Compact water softening device for electrical domestic machine*
• *Adoucisseur à encombrement réduit pour machine électro-domestique*
- (73) ESSWEIN S.A., Route de Cholet, F-85002 La Roche-sur-Yon, FR
- (72) Clement, Jean-François, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Delavaud, Emile, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- A61B 1/00** → (51) G02B 23/24
-
- A61B 3/125** → (51) G02C 7/04
-
- A61B 5/0215** → (51) A61B 5/103
-
- A61B 5/03** → (51) A61B 5/103
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **0 944 353 B1**
A61B 5/042 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 97920171.2 (22) 31.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/05703 31.03.1997
(87) WO 97/036541 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 15195 P
(54) • *ELEKTRO-PHYSIOLOGISCHER KATHETER MIT ELEKTRODE IN FORM EINES BULLAUGES*
• *ELECTROPHYSIOLOGY CATHETER WITH A BULLSEYE ELECTRODE*
• *CATHETER ELECTROPHYSIOLOGIQUE COMPORTANT UNE ELECTRODE EN OEIL-DE-BOEUF*
- (73) CORDIS WEBSTER, INC., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US
- (72) WITTKAMPF, Frederick, H., M., Heart Lung Inst., 3508 GA Utrecht, NL
- (74) WEBSTER, Wilton, W., Jr., Altadena, CA 91001, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 5/042** → (51) A61B 5/04
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **0 774 919 B1**
A61B 5/0215 A61B 5/03
(25) En (26) En
(21) 95929410.9 (22) 07.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) US 95/10014 07.08.1995
(87) WO 96/004846 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287195
(54) • *GASKOLUMNEN-DRUCKKONTROLLKATHETER*
• *GAS COLUMN PRESSURE-MONITORING CATHETERS*
• *CATHETERS DE MESURE DE PRESSION A COLONNE DE GAZ*

(73) INNERSPACE, INC., 2855 S. Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US

(72) BOBO, Donald, E., Fountain Valley, CA 92708, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 5/22 → (51) A63B 5/00**A61B 6/00** → (51) A61B 6/04

- (51) **A61B 6/04** (11) **0 955 886 B1**
A61B 8/00 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 97933229.3 (22) 08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) US 97/11434 08.07.1997
(87) WO 98/002094 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 680560
(54) • *KOMPRESSIOANSVORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG VON GEWEBE UNTER TRAKTION*
• *TRACTION-INDUCING COMPRESSION ASSEMBLY FOR ENHANCED TISSUE IMAGING*
• *ENSEMBLE COMPRESSIF INDUISANT UNE TRACTION POUR IMAGERIE TISSULAIRE AMELIOREE*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) CROSBY, Peter, Andrew, Greenwood Village, CO 80111, US

(74) SHMULEWITZ, Ascher, Mercer Island, WA 98040, US

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

A61B 8/00 → (51) A61B 6/04

- (51) **A61B 17/115** (11) **0 980 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116025.0 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837258
(54) • *Instrument zur chirurgischen Anastomose*
• *Surgical anastomosis instrument*
• *Dispositif chirurgical d'anastomose*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Balazs, Matthias, 82284 Grafrath, DE
- (74) Hagn, Ulrich, 82234 Wessling, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **0 742 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909454.1 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 20.11.1996
(86) US 95/01396 31.01.1995
(87) WO 95/020464 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189236
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE LIGATIONSBÄNDER*
• *MULTIPLE LIGATING BAND DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BANDES MULTIPLES DE LIGATURE*

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US

(72) ZSLAVKSY, Ella, Marblehead, MA 01945, US

TOLKOFF, M., Joshua, Brookline, MA 02146, US

ALVAREZ DE TOLEDO, Fernando, Concord, MA 01742, US

HORKA, Douglas, L., Northboro, MA 01532, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 17/70 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 18/00** (11) **0 711 130 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 94925128.4 (22) 28.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) US 94/08505 28.07.1994
(87) WO 95/003742 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 US 99843
30.07.1993 US 100739
(54) • *KATHETER MIT BIEGBAREM ENDSTÜCK*
• *CATHETER WITH BENDABLE TIP ASSEMBLY*
• *CATHETER AVEC EMBOUT FLEXIBLE*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HOUSER, Russell, A., Livermore, CA 94566, US
- BOURNE, Tom, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

A61B 18/14 → (51) A61B 5/04

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 767 632 B1**
A61M 1/14 A61M 1/34
A61M 37/00 B01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 95925307.1 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) US 95/07991 26.06.1995
(87) WO 96/001593 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 US 273652
(54) • *METHODE, EINE GASÜBERSÄTTIGTE FLÜSSIGKEIT ZU EINEM GASARMEN ORT ZU LEITEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR DELIVERING A GAS-SATURATED FLUID TO A GAS-DEPLETED SITE AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE SURSATURE EN GAZ DANS UN ENVIRONNEMENT PAUVRE EN GAZ, ET SON MODE D'UTILISATION*
- (73) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4043 Faculty/Administration Building, Detroit, MI 48202, US

(72) SPEARS, James, Richard, Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **0 831 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917215.4 (22) 06.06.1996
(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 96/09032 06.06.1996
(87) WO 96/039991 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476092
02.11.1995 US 556766

(54) • *HARNRÖHRENKAPPE*
• *URETHRAL CAP*
• *CAPUCHON URETRAL*

(73) Nebi, Inc., 44 Terrace Drive, Worcester, MA 01609, US

(72) BOGOJAVLENSKY, Sergei, Harvard, MA 01451, US

(73) SCHAEFFER, Robert, W., Boston, MA 01740, US

SCHLESINGER, Robert, Dedham, MA 02026, US

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

(51) **A61F 2/04** (11) **0 668 752 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 93922693.2 (22) 14.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.08.1995
(86) US 93/08649 14.09.1993
(87) WO 94/006372 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 US 945064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RADIAL SELBSTEXPANDIERENDEN, IMPLANTIERBAREN, INTRALUMINALEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF PRODUCING A RADIAL SELF-EXPANDING IMPLANTABLE INTRALUMINAL DEVICE*
• *UNE METHODE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF INTRALUMINAL IMPLANTABLE A AUTODILATATION RADIALE*

(73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US

(72) SCHMITT, Peter, J., Garnerville, NY 10923, US

LENTZ, David, J., Randolph, NJ 07869, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **0 875 215 B1**
(25) It (26) En
(21) 98107382.8 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 IT T0970369
(54) • *Stent für Angioplastie*
• *"A stent for angioplasty"*
• *Stent pour Angioplastie*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, (Torino), IT
- Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 01130177.7 / 1 197 188

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04**A61F 2/24** → (51) A61L 27/00

(51) **A61F 2/36** (11) **0 971 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909489.1 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

- (43) 19.01.2000
(86) EP 98/01158 02.03.1998
(87) WO 98/042279 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 DE 29705500 U
(54) • *HÜFTGELENKENDOPROTHESE*
• *HIP JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 784 967 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 96115600.7 (22) 28.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 29600879 U
(54) • *Wirbelsäulenimplantat*
• *Spine implant*
• *Implant vertébral*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., 34537 Bad Wildungen, DE
Robioneck, Bernd, 24111 Preetz, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 952 797 B1**
A61F 5/058
(25) En (26) En
(21) 97935387.7 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI PT
(43) 03.11.1999
(86) BR 97/00033 18.07.1997
(87) WO 99/003432 1999/04 28.01.1999
(54) • *FORMBARE ROHRFÖRMIGE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
• *MOLDABLE TUBULAR THERAPEUTIC FITTING DEVICE*
• *APPAREILLAGE THERAPEUTIQUE TUBULAIRE MOULABLE*
- (73) Philot, George Guarany, Rua Fausto Delduque, 100, 04605-010 Sao Paulo, SP, BR
Philot, Gisleine Martin, Rua Fausto Delduque, 100, 04605-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) Philot, George Guarany, 04605-010 Sao Paulo, SP, BR
Philot, Gisleine Martin, 04605-010 Sao Paulo, SP, BR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61F 5/03** → (51) A41F 1/04
-
- A61F 5/058** → (51) A61F 5/01
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 937 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109214.9 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 28.12.1993 JP 33687493
25.03.1994 JP 5634994
(54) • *Vernetzte Zellulosefasern, absorbierende Papiere und absorbierende Elemente, Deckschicht und absorbierende Gegenstände, wobei diese Fasern Verwendung finden*
• *Crosslinked cellulose fibers, absorbent papers and absorbent members using the same, top-sheets using the same, and absorbent articles using the same*
• *Fibres de cellulose réticulées, papiers absorbants et éléments absorbants, feuilles supérieures, et articles absorbants utilisant ces fibres*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hamajima, Mitsugu, Utsunomiya-shi, Tochiga-ken, JP
Yamamoto, Yasuhiro, c/o Kao Akabene Ryo, Hagan, Tochigi-ken, JP
Kawasaki, Hironori, c/o Kao Tochigi, Tochigi-ken, 321-3497, JP
Nakanishi, Minoru, Kawachi-gun, Tochigi-ken, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94120616.1 / 0 661 030
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 009 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920705.5 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/00852 02.06.1998
(87) WO 98/055062 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869195
(54) • *SEITENWÄNDE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT UNTERSCHIEDLICH DEHNBAREN BEREICHEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH SIDE PANELS HAVING ZONES OF DIFFERENT EXTENSIBILITY*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC PANNEAUX LATÉRAUX AYANT DES ZONES D'EXTENSIBILITÉ DIFFÉRENTE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUBER, Michael, Thomas, Cincinnati, OH 45248, US
RODRIGUEZ, Sheila, Snyder, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 3/30
-
- A61F 13/15** → (51) D04H 1/46
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **0 934 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107689.4 (22) 25.06.1996
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 11.08.1999
(30) 07.07.1995 SE 9502491
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Artikels mit Befestigungsmittel, die mit Verriegelungselement ausgerüstet sind*
• *A method of producing absorbent articles provided with fastener means that include locking elements*
• *Procédé de fabrication d'un article absorbant pourvu avec des fixations qui comprennent des éléments de verrouillage*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
Lundberg, Hakon, 43364 Sävedalen, SE
Gustafsson, Anders, 42735 Billdal, SE
Jönbrink, Anna Karin, 44351 Lerum, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 96923133.1 / 0 837 664
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **0 865 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301984.5 (22) 17.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 6309097
17.03.1997 JP 6359597
(54) • *Elektrollstuhl*
• *Electric wheelchair*
• *Fauteuil roulant électrique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosaka, Jun, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
-
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61G 5/08** (11) **0 904 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115226.7 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742267
(54) • *Kreuzstrebe für einen Faltrollstuhl*
• *Cross-strut for foldable wheelchair*
• *Entretoise croisée pour fauteuil roulant*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- A61G 5/12** → (51) A47C 9/02
-
- (51) **A61H 3/06** (11) **0 886 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908982.8 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) US 97/03708 10.03.1997
(87) WO 97/033548 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 US 610786
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR SEHBEHINDERTE MENSCHEN*
• *GUIDANCE SYSTEM, PARTICULARLY FOR VISUALLY IMPAIRED INDIVIDUALS*
• *SYSTEME DE GUIDAGE, PARTICULIÈREMENT DESTINÉ AUX MALVOYANTS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GONZALEZ, Bernard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PATTEN, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- A61K 6/033** → (51) C04B 28/34
-
- A61K 7/00** → (51) C07J 41/00
-
- A61K 7/00** → (51) C08L 1/02
-
- A61K 7/00** → (51) C09C 1/30
-
- A61K 7/043** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 680 745 B1**
A61K 31/135 A61K 31/44
A61K 33/04 A61K 35/04
A61K 31/19 A61K 31/155
A61K 31/085 A61K 31/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400859.5 (22) 14.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.1995
(30) 05.05.1994 FR 9405541
(54) • *Verwendung von antimykotischen Mitteln und von halogenierten antibakteriellen Mitteln zur Verringerung des Haarausfalls*
• *Use of antifungals and/or halogenated antibacterial agents for diminishing hair loss*
• *Utilisation de composés antifongiques et de composés antibactériens halogénés pour diminuer la chute des cheveux*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saint-Leger, Didier, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
(60) 02009426.4
02009541.0

(51) A61K 7/06 (11) 0 729 742 B1

(25) En (26) En
(21) 96102981.6 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 JP 4179095
(54) • *Haarkosmetische Zusammensetzung, die ein aminomodifiziertes Siliconpolymer enthält*
• *Hair cosmetic composition containing an amino-modified silicon polymer*
• *Composition cosmétique pour cheveux contenant un polymère à base de silicium modifié par des groupes amino*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Yahagi, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tashiro, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuwata, Satoshi, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
Nakazato, Morizo, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48**(51) A61K 7/075 (11) 0 642 782 B1**

(25) En (26) En
(21) 94113466.0 (22) 29.08.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
(43) 15.03.1995
(30) 30.08.1993 US 112950
(54) • *Haarwasch- und Konditionierungsmittel*
• *Shampoo-conditioner composition*
• *Composition de shampooing-conditionneur*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT CH LI DE DK ES FR IT SE
(72) Chung, Judy B., Glenview, IL 60025, US
(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) A61K 7/16 (11) 0 747 037 B1

(25) En (26) En
(21) 95201511.3 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(54) • *Mittel zur orale Hygiene*
• *Mouth-care products*
• *Compositions pour les soins buccaux*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Harms, Johan Gerard, 2871 PB Schoonhoven, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) A61K 7/48**(51) A61K 7/32 (11) 0 844 865 B1**

A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 96928811.7 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 03.06.1998
(86) US 96/12774 14.08.1996
(87) WO 97/006778 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 2516 P

(54) • *KOSMETISCHE GELZUSAMMENSETZUNG MIT VERINGERTER HAUTREIZUNG*
• *COSMETIC GEL COMPOSITION HAVING REDUCED SKIN IRRITATION*
• *GEL COSMETIQUE MOINS IRRITANT POUR LA PEAU*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HILLIARD, Peter, R., Jr., Far Hills, NJ 07931, US
MOGHE, Bhalchandra, D., Whitehouse Station, NJ 08889, US
ROSS, Lloyd, Hampton, NJ 08827, US
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) A61K 7/42 (11) 1 063 959 B1

(25) De (26) De
(21) 99908953.5 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01535 10.03.1999
(87) WO 99/047109 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811692
(54) • *SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *SUN-PROTECTION FORMULATIONS ACTIVE AGAINST HERPES SIMPLEX VIRUSES*
• *FORMULATIONS DE PROTECTION SOLAIRE A ACTION CONTRE LES VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DRILLER, Hansjürgen, D-64853 Otzberg, DE
HITZEL, Sabine, D-64409 Messel, DE

(51) A61K 7/46 (11) 0 726 758 B1

A61K 39/12 A01N 37/08
C07H 17/00 C07H 19/00
C07H 21/00 C12P 21/06
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 94925160.7 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/08685 01.08.1994
(87) WO 95/003777 1995/07 09.02.1995
(30) 02.08.1993 US 100870
(54) • *PEPTIDE ZUM INDUZIEREN EINER ANTWORT DER ZYTOTOXISCHEN T-LYMPHOZYTEN GERICHTET GEGEN DAS HEPATITIS B-VIRUS*
• *PEPTIDES FOR INDUCING CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE RESPONSES TO HEPATITIS B VIRUS*
• *PEPTIDES PERMETTANT D'INDUIRE DES REPONSES DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES AU VIRUS DE L'HEPATITE B*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CHISARI, Francis, V., Del Mar, CA 92014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/46 → (51) C07C 323/12**(51) A61K 7/48 (11) 0 746 307 B1**

A61K 7/16 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 95908265.2 (22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 11.12.1996
(86) EP 95/00408 06.02.1995
(87) WO 95/022310 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 GB 9403153

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FANKHAUSER, Peter, CH-4107 Ettingen, CH
MAIER, Thomas, D-79418 Schliengen, DE

(51) A61K 7/48 (11) 0 873 748 B1

A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400976.1 (22) 22.04.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 FR 9705013
(54) • *Wässrige kosmetische Zubereitung, welche durch Trocknung einen mit Wasser abschminkbaren Film bildet*
• *Aqueous cosmetic composition forming by drying a water removable film*
• *Composition cosmétique aqueuse formant par séchage un film démaquillable à l'eau*
(73) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Maintenon, FR
(72) Malnou, Alain, 27350 Routot, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32**(51) A61K 9/00 (11) 0 981 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 98921701.3 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) IE 98/00033 07.05.1998
(87) WO 98/050016 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 IE 970333
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR INTRAVAGINALEN VERABREICHUNG VON TESTOSTERON UND TESTOSTERON-VORLÄUFERVERBINDUNGEN*
• *INTRAVAGINAL DRUG DELIVERY DEVICES FOR THE ADMINISTRATION OF TESTOSTERONE AND TESTOSTERONE PRECURSORS*
• *DISPOSITIFS INTRAVAGINAUX SERVANT A ADMINISTRER DU TESTOSTERONE OU DES PRECURSEURS DE TESTOSTERONE*
(73) GALEN (CHEMICALS) LIMITED, Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) PASSMORE, Claire, Belfast, GB
GILLIGAN, Claire, Belfast, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

(51) A61K 9/00 (11) 1 107 731 B1

A61K 47/24
(25) En (26) En
(21) 99968213.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06370 30.08.1999
(87) WO 00/012061 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116291
(54) • *SYNTHETISCHE TRÄNENFLÜSSIGKEIT*

- SYNTHETIC TEAR FLUID
 - LIQUIDE LACRYMAL DE SYNTHÈSE
- (73) Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr., Kornelimünsterstrasse 14, 50933 Köln, DE
- (72) Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr., 50933 Köln, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/60

- (51) **A61K 9/08** (11) **0 777 467 B1**
A61K 47/14
- (25) En (26) En
- (21) 95929583.3 (22) 16.08.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.1997
- (86) US 95/10469 16.08.1995
- (87) WO 96/006598 1996/11 07.03.1996
- (30) 26.08.1994 US 296778
- (54) • AEROSOLFORMULIERUNG FÜR ARZNEI-MITTEL ENTHALTEND POLYGLYCOLISIERTE GLYZERIDE
• AEROSOL DRUG FORMULATIONS CONTAINING POLYGLYCOLYZED GLYCERIDES
• FORMULATIONS MEDICAMENTEUSES EN AEROSOL CONTENANT DES GLYCERIDES POLYGLYCOLYSES
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) FU LU, Mou-Ying, Lake Bluff, IL 60044, US
ADJEL, Akwete, L., Wadsworth, IL 60083, US
GUPTA, Pramod, K., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/127 → (51) C07H 15/04**A61K 9/127** → (51) C07J 41/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 717 618 B1**
A61K 31/565 A61K 47/00
A61K 31/56 A61K 47/12
- (25) En (26) En
- (21) 94927999.6 (22) 02.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 26.06.1996
- (86) US 94/09945 02.09.1994
- (87) WO 95/006461 1995/11 09.03.1995
- (30) 03.09.1993 GB 9318348
19.11.1993 GB 9323864
14.06.1994 GB 9411903
- (54) • STABILISIERTE TABLETTENFORMULIERUNG
• STABILIZED TABLET FORMULATION
• FORMULATION STABILISEE POUR COMPRIMES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW 220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0903, US
- (72) FAULKNER, Patrick Gerard, Collegeville, PA 19426, US
FISHER, Mark Warren, King of Prussia, PA 19406, US
SAUER, Joseph Peter, Clementin, NJ 08021, US
HERNANDEZ, Carlos Roberto, Pennsauken, NJ 08109-3151, US

- (74) Waters, David Martin, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 31/455**A61K 9/20** → (51) C08B 30/12**A61K 9/28** → (51) A61K 31/455

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 881 216 B1**
A61K 31/445 C07D 211/34
- (25) En (26) En
- (21) 98303685.6 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711032
- (54) • *Transdermales Pflaster, das festes Methylphenidat beinhaltet*
• *Transdermal patch comprising solid methylphenidate*
• *Timbre transdermique contenant méthylphénidate solide*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) Sapino, Chester, Sewell, NJ 08080, US
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 784 476 B1**
A61K 31/714 A61K 31/405
A61K 31/195
// (A61K31/714, 31:00, 31:405, 31:195), (A61K31/00, 31:405, 31:195, A61P25:28)
- (25) En (26) En
- (21) 95933488.9 (22) 05.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 23.07.1997
- (86) GB 95/02361 05.10.1995
- (87) WO 96/011009 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 GB 9420116
26.04.1995 GB 9508482
- (54) • BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE (MS) UND ANDEREN DEMYELINISATIONS-ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON LOFEPRAMIN IN KOMBINATION MIT L-PHENYLALAMIN, TYROSIN ODER TRYPTOPHAN UND EVT. EINER VITAMIN B12-VERBINDUNG
• TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS) AND OTHER DEMYELINATING CONDITIONS USING LOFEPRAMINE IN COMBINATION WITH L-PHENYLALANINE, TYROSINE OR TRYPTOPHAN AND OPTIONALLY A VITAMIN B 12 COMPOUND
• TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES (MS) ET D'AUTRES MALADIES DEMYELINISANTES UTILISANT LA LOFEPRAMINE EN COMBINAISON AVEC L-PHENYLALANINE, TYROSINE OU TRYPTOPHANE ET EVENTUELLEMENT UN COMPOSE DE LA VITAMINE B 12
- (73) Loder, Cari, 127 Russell Court, Woburn Place, London WC1H 0LP, GB
- (72) Loder, Cari, London WC1H 0LP, GB
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61K 31/085 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 31/095** (11) **0 910 355 B1**
A61K 31/16 A61K 31/195
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97905855.9 (22) 07.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

- (43) 28.04.1999
- (86) US 97/02024 07.02.1997
- (87) WO 97/028792 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 598926
- (54) • BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON UNERWÜNSCHTEN EFFEKTEN REAKTIVER SAUERSTOFFVERBINDUNGEN
• TRAITEMENT AND PREVENTION OF ADVERSE EFFECTS OF REACTIVE OXYGEN SPECIES
• TRAITEMENT ET PREVENTION DES EFFETS INDESIRABLES DES ESPECES D'OXYGENE REACTIF
- (73) The Board of Regents of The University of Colorado, 914 Broadway, Campus Box 51, Boulder, CO 80309-0051, US
- (72) HORWITZ, Lawrence, D., Englewood, CO 80111, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 515 310 B1**
A61K 47/10 A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 92810372.0 (22) 18.05.1992
- (84) BE DK ES GR NL PT SE
- (43) 25.11.1992
- (30) 20.05.1991 GB 9110884
29.05.1991 GB 9111477

- (54) • *Topische Zusammensetzung Terbinafin enthaltend*
• *Topical composition of terbinafine*
• *Composition topique de terbinafine*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Richter, Friedrich, CH-3322 Schönbühl, CH
Steiger, Michel, CH-3013 Bern, CH

A61K 31/135 → (51) A61K 7/06**A61K 31/155** → (51) A61K 7/06**A61K 31/16** → (51) A61K 31/095**A61K 31/165** → (51) A61K 7/06**A61K 31/18** → (51) C07C 311/03**A61K 31/19** → (51) A61K 7/06**A61K 31/195** → (51) A61K 31/00**A61K 31/195** → (51) A61K 31/095**A61K 31/275** → (51) C07C 311/03**A61K 31/35** → (51) A61K 31/70**A61K 31/35** → (51) C07D 417/12**A61K 31/36** → (51) C07D 277/54**A61K 31/38** → (51) C07D 417/12**A61K 31/40** → (51) C07D 209/46**A61K 31/40** → (51) C07D 409/12

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22	(51) A61K 31/455 (11) 0 577 504 B1	(43) 01.03.2000
A61K 31/405 → (51) A61K 31/00	A61K 9/20 A61K 9/28	(86) US 98/08456 28.04.1998
(51) A61K 31/415 (11) 0 812 192 B1	(25) En (26) En	(87) WO 98/050042 1998/45 12.11.1998
C07D 495/06	(21) 93401681.7 (22) 29.06.1993	(30) 02.05.1997 US 850567
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE 3-SULFATE FÜR DI BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ZNS KRANKHEITEN
(21) 96906522.6 (22) 20.02.1996	(43) 05.01.1994	• 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE SULFATE FOR THE TREATMENT OF TUMOURS AND CNS DISEASES
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 29.06.1992 US 905785	• 5-ALPHA-PREGNAN-3-BETA-OL-20-ONE SULFATE POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS ET DES MALADIES DU SNC
(43) 17.12.1997	(54) • Niacin enthaltende Tabletten und Sätze mit verzögerter Wirkstoffabgabe	(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 08740-0874, US
(86) US 96/02193 20.02.1996	• Niacin-containing sustained-release tablets and kits	(72) KAGAN, Michael, Z., Plainsboro, NJ 08536, US
(87) WO 96/026723 1996/40 06.09.1996	• Comprimés et troussees à libération contrôlée à base de niacine	(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(30) 27.02.1995 US 391392	(73) Kos Pharmaceuticals, Inc., 25th floor 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US	
(54) • BENZOTHIOPYRANOINDAZOLE ALS ARZNEIMITTEL	(72) O'Neill, Victoria A., Wayzata, Minnesota 55391, US	
• BENZOTHIOPYRANOINDAZOLES ANTITUMOR AGENTS	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	
• BENZOTHIOPYRANOINDAZOLES COMME AGENTS ANTITUMEUR		
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR		
(72) WENTLAND, Mark, P., Audubon, PA 19403, US	A61K 31/47 → (51) C07D 471/04	
PERNI, Robert, B., Birdsboro, PA 19508, US	A61K 31/495 → (51) C07D 209/46	
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	A61K 31/495 → (51) C07D 239/04	
	A61K 31/495 → (51) C07D 491/22	
A61K 31/415 → (51) C07D 235/08	(51) A61K 31/505 (11) 0 864 327 B1	(43) 27.10.1999
A61K 31/415 → (51) C07D 261/20	A61P 35/00	(86) EP 97/04376 12.08.1997
A61K 31/42 → (51) C07D 261/04	(25) De (26) De	(87) WO 98/006387 1998/07 19.02.1998
A61K 31/42 → (51) C07D 261/20	(21) 98103410.1 (22) 27.02.1998	(30) 13.08.1996 GB 9617001
A61K 31/425 → (51) C07D 277/40	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(54) • ORALE ZUSAMMENSTELLUNG DIE 5-AMINOSALICYLSÄURE ENTHÄLT
A61K 31/425 → (51) C07D 277/54	(43) 16.09.1998	• ORAL COMPOSITION COMPRISING 5-AMINOSALICYLIC ACID
A61K 31/425 → (51) C07D 417/12	(30) 13.03.1997 DE 19710435	• COMPOSITION A USAGE BUCCAL CONTENANT L ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	(54) • Verwendung von Pyrimidinderivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prävention von Krebs	(73) TILLOTTS PHARMA AG, Hauptstrasse 27, 4417 Ziefen, CH
(51) A61K 31/44 (11) 0 825 861 B1	• Use of pyrimidin derivatives for the manufacture of a medicament to prevent cancer	(72) BUSER, Thomas, CH-4417 Ziefen, CH
A61P 3/10 A61P 3/12	• Utilisation des dérivés de pyrimidine pour la fabrication d'un médicament pour la prévention du cancer	(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(25) En (26) En	(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(21) 96915595.1 (22) 08.05.1996	(72) Geisen, Karl, Dr., 60318 Frankfurt, DE	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 31/505 → (51) A61K 31/70	
(43) 04.03.1998	A61K 31/505 → (51) C07D 401/10	
(86) US 96/06493 08.05.1996	A61K 31/505 → (51) C07D 401/12	
(87) WO 96/035421 1996/50 14.11.1996	A61K 31/505 → (51) C07D 405/04	
(30) 12.05.1995 US 440362	A61K 31/505 → (51) C07D 495/04	
(54) • HOCHDOSIERTES CHROMTRIPICOLINAT ZUR BEHANDLUNG VON TYP-II-DIABETES	A61K 31/513 → (51) C07D 239/54	
• HIGH-DOSE CHROMIC TRIPICOLINATE FOR THE TREATMENT OF TYPE II DIABETES	A61K 31/55 → (51) C07D 401/08	
• TRIPICOLINATE CHROMIQUE A HAUTE DOSE SERVANT AU TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE II	A61K 31/56 → (51) A61K 9/20	
(73) NUTRITION 21, Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, US	A61K 31/565 → (51) A61K 9/20	
(72) MCCARTY, Mark, F., San Diego, CA 92109, US	(51) A61K 31/57 (11) 0 981 349 B1	(43) 29.04.1998
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	A61P 25/28 A61P 35/00	(86) EP 96/02981 08.07.1996
	(25) En (26) En	(87) WO 97/002827 1997/06 30.01.1997
A61K 31/44 → (51) A61K 7/06	(21) 98918789.3 (22) 28.04.1998	(30) 10.07.1995 EP 95110706
A61K 31/44 → (51) C07D 209/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON 1-AMINO-3-(N,N-DIMETHYLAMINO)-PROPYLIDEN-1,1-BISPHOSPHONSÄURE UND IHRE SALZE
A61K 31/445 → (51) A61K 9/70		• THERAPEUTIC USE OF 1-AMINO-3-(N,N-DIMETHYLAMINO)-PROPYLIDEN-1,1-BISPHOSPHONIC ACID AND ITS SALTS
A61K 31/445 → (51) C07D 417/06		• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'ACIDE 1-AMINO-3-(N,N-DIMETHYLAMINO)-PROPYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIQUE ET DES SELS DUDIT ACIDE
		(73) GADOR S.A., Darwin 429, Buenos Aires 1414, AR
		University of Leiden, Academisch Ziekenhuis Leiden, Rijnsburgerweg 10, 2330 RC Leiden, NL
		(72) VAN BEEK, E. R., University of Leiden, NL-2300 RC Leiden, NL
		LOWICK, C., W., G. M., University of Leiden, NL-2300 RC Leiden, NL
		PAPAPOULOS, Socrates, NL-2300 RC Leiden, NL
		LABRIOLA, Rafael, Calle 10 1619 Pilar, AR
		VECCHIOLI, Adriana, Calle 10 1619 Pilar, AR

(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/66 → (51) C07F 9/30

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

A61K 31/665 → (51) C07F 9/655

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6558

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561

(51) **A61K 31/70** (11) **0 920 870 B1**

A61K 31/35 A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 98103505.8 (22) 27.02.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.06.1999

(30) 08.12.1997 JP 35198997

(54) • Flavanon-enthaltende Zusammensetzungen

• Flavanone-containing composition

• Compositions contenant des flavanones

(73) National Agricultural Research Organization, 1-1,

Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP

(72) Sekiya, Keizo, Zentsuji-shi, Kagawa-ken, JP

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

(51) **A61K 31/70** (11) **1 001 789 B1**

A61K 31/505 A61P 31/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 98941526.0 (22) 03.08.1998

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

(43) 24.05.2000

(86) FR 98/01726 03.08.1998

(87) WO 99/007384 1999/07 18.02.1999

(30) 04.08.1997 FR 9709974

(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EINEM DOPPEL STRANGIGER RNA MIT MINDESTENS EINEM 6-BENZYLURACILE DERIVAT ENTHÄLT FÜR EINE GLEICHZEITIGE, GETRENNTE ODER ZEIT-AUSGELEGTE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

• PRODUCT COMPRISING AT LEAST A DOUBLE STRANDED RNA COMBINED WITH AT LEAST A 6-BENZYLURACIL DERIVATIVE FOR A SIMULTANEOUS, SEPARATED OR TIME-SPREADED THERAPEUTIC USE

• PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UN ARN DOUBLE BRIN EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UN DERIVE DU 6-BENZYLURACIL POUR UNE UTILISATION THERAPEUTIQUE SIMULTANEE, SEPAREE OU ETALEE DANS LE TEMPS

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

(72) RÜHLMANN, Eric, F-75016 Paris, FR

(74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

A61K 31/70 → (51) C12N 15/52

A61K 31/714 → (51) A61K 31/00

A61K 31/715 → (51) C08B 31/00

A61K 33/04 → (51) A61K 7/06

A61K 35/04 → (51) A61K 7/06

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/21** (11) **0 741 577 B1**

(25) En (26) En

(21) 95910629.5 (22) 07.03.1995

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

(43) 13.11.1996

(86) GB 95/00488 07.03.1995

(87) WO 95/024212 1995/39 14.09.1995

(30) 07.03.1994 GB 9404379

10.10.1994 GB 9420340

(54) • VERWENDUNG VON INTERFERON-ALPHA 8 SUBTYPE ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALINFESTIONEN DER LEBER

• THE USE OF INTERFERON SUBTYPE ALPHA 8 IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS TO TREAT VIRAL INFECTIONS OF THE LIVER

• UTILISATION DE SOUS-TYPE 8 D'INTERFERON ALPHA DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS VIRALES DU FOIE

(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) FOSTER, Graham, Russell Department of Medicine, Hospital Medical School London W2 1PG, GB

THOMAS, Howard, Christopher Department of Medicine, Hospital Medical School London W2 1PG, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/26 → (51) C07K 14/605

A61K 38/37 → (51) C07K 14/755

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

A61K 39/12 → (51) A61K 7/46

(51) **A61K 39/39** (11) **0 865 297 B1**

(25) En (26) En

(21) 96941743.5 (22) 09.12.1996

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

(43) 23.09.1998

(86) GB 96/03019 09.12.1996

(87) WO 97/020576 1997/25 12.06.1997

(30) 07.12.1995 GB 9525083

(54) • CHITOSAN-IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTRANASALEN VERBREITUNG UND ANWENDUNGEN

• VACCINE COMPOSITIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION COMPRISING CHITOSAN AND USE THEREOF

• COMPOSITIONS VACCINALES POUR ADMINISTRATION INTRA-NASALE COMPRENANT DU CHITOSANE, ET LEUR UTILISATION

(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 14/14

A61K 45/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 207 B1**

A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 00927713.8 (22) 14.04.2000

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

(43) 23.01.2002

(86) IT 00/00151 14.04.2000

(87) WO 00/064425 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 IT RM990259

(54) • MIOTISCHE WIRKSTOFFE UND HYPERTONISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

• MIOTIC AGENTS AND HYPERTONIC AGENTS CONTAINING OPHTHALMIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES CONTENANT DES AGENTS MIOTIQUES ET DES AGENTS HYPERTONIQUES

(73) FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT

(72) Boldrini, Enrico, 56127 Pisa, IT

Severino, Dario Ercole, 56127 Pisa, IT

Panelli, Giorgio, 55100 Lucca, IT

Bianchini, Pietro, 56127 Pisa, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 47/00 → (51) A61K 9/20

A61K 47/10 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 47/12** (11) **0 843 558 B1**

A61K 47/14

(25) En (26) En

(21) 96927128.7 (22) 08.08.1996

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

(43) 27.05.1998

(86) GB 96/01933 08.08.1996

(87) WO 97/005903 1997/09 20.02.1997

(30) 08.08.1995 GB 9516268

(54) • MITTEL ZUR VERSTAERKTEN AUFNAHME POLARER ARZNEISTOFFE AUS DEM KOLON

• COMPOSITION FOR ENHANCED UPTAKE OF POLAR DRUGS FROM THE COLON

• COMPOSITION DESTINEE A UNE MEILLEURE ABSORPTION DE MEDICAMENTS POLAIRES AU NIVEAU DU COLON

(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) WATTS, Peter, James, West Bridgford Nottingham NG2 6DR, GB

ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/12 → (51) A61K 9/20

A61K 47/14 → (51) A61K 9/08

A61K 47/14 → (51) A61K 31/60

A61K 47/14 → (51) A61K 47/12

A61K 47/24 → (51) A61K 9/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 49/00** (11) **O 630 264 B1**
A61K 45/00 C07F 13/00
C07K 5/08 C07K 5/02
C07D 213/64 C07D 405/12
C07C 323/60
(25) En (26) En
(21) 93904905.2 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/01013 05.02.1993
(87) WO 93/015771 1993/20 19.08.1993
(30) 06.02.1992 US 832149
25.02.1992 US 842017
(54) • LIGANDEN ZUR VERBESSERUNG DER METALLCHELATBILDUNGSKINETIK
• LIGANDS FOR IMPROVING METAL CHELATE FORMATION KINETICS
• LIGANDS PERMETTANT D'AMELIORER LA CINETIQUE DE FORMATION D'AGENTS CHELATEURS
(73) BioSynthema Inc., 379 Woodmere Nook Ct., St Charles, Missouri 63303, US
(72) SRINIVASAN, Ananthachari, St. Charles, MO 63304, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **O 826 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306493.4 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22524396
25.09.1996 JP 25304096
(54) • Diagnostisches Mittel für Diabetes
• Diagnostic agent for diabetes
• Agent diagnostique pour diabète
(73) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) Kohno, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0011, JP
Hosoi, Isaburo, Souka-shi, Saitama 340-0033, JP
Ohshima, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Shibata, Kunihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0075, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 487/22
-
- A61K 49/00** → (51) C07F 9/655
-
- A61K 51/00** → (51) C07F 9/6558
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 037 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962658.5 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) IT 98/00357 10.12.1998
(87) WO 99/030747 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 IT M0970225
27.02.1998 DE 19808318
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYPERAKTIVIERUNG VON STERILISIERUNGSFLÜSSIGKEITEN
• A CONTINUOUS PROCESS FOR HYPERACTIVATION OF FLUIDS FOR STERILIZATION
• PROCEDE CONTINU D'HYPERACTIVATION DE FLUIDES DE STERILISATION
(73) TETRA PAK PLASTICS LIMITED, 2, Ch Louis-Hubert P.O. Box 86, 1213 Petit Lancy (Geneva), CH
(72) CATELLI, Camillo, I-43100 Parma, IT
MUSATTI, Marco, I-42027 Montecchio, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- A61L 2/00** → (51) C07D 487/22
-
- A61L 2/00** → (51) G02C 13/00
-
- A61L 2/18** → (51) C07D 487/22
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **O 907 383 B1**
A61L 9/12 A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 97932301.1 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11104 26.06.1997
(87) WO 98/000177 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 673393
(54) • FLÜSSIGKEITVERDUNSTUNGSSYSTEM MIT DOCHT
• WICK-BASED LIQUID EMANATION SYSTEM
• SYSTEME D'EMANATION DE LIQUIDE A MECHHE
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) GREATBATCH, Keith, J., Berks RG11 6LB, GB
WEFLER, Mark, E., Racine, WI 53406, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- A61L 9/04** → (51) C08K 5/00
-
- A61L 9/12** → (51) A61L 9/03
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **O 783 328 B1**
C23C 8/24 A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 95922026.0 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) SE 95/00530 12.05.1995
(87) WO 95/033501 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 SE 9401967
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG MECHANISCHER HERZKLAPPENPROTHESE UND ANDERER MEDIZINISCHER IMPLANTATE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE
• METHOD OF IMPROVING MECHANICAL HEART VALVE PROSTHESES AND OTHER MEDICAL INSERTS, AND PRODUCTS MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD
• PROCEDE D'AMELIORATION DE VALVULES PROTHETIQUES MECANIQUES ET AUTRES IMPLANTS MEDICAUX, ET PRODUITS FABRIQUES SELON CE PROCEDE
(73) Olin, Christian, Akersbergsgatan 1B, 582 52 Linköping, SE
(72) OLIN, Christian, S-582 52 Linköping, SE
JOHANSSON, Erik, S-756 43 Uppsala, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 31/00
-
- A61L 27/00** → (51) C04B 28/34
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 140 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969222.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10229 21.12.1999
(87) WO 00/037122 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 AT 211998
(54) • FLUORPOLYMER-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLUOROPOLYMER COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• REVETEMENT CONSTITUE DE POLYMERES FLUORE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
(72) HEITZ, Johannes, A-4040 Linz, AT
BÄUERLE, Dieter, A-4203 Altenberg, AT
ARENHOLZ, Enno, A-4040 Linz, AT
-
- A61L 29/00** → (51) A61L 31/00
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **O 704 222 B1**
A61L 29/00 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95115073.9 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 27.09.1994 US 312844
(54) • In Vivo abbaubare medizinische Vorrichtung, Zusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung und Zersetzung
• In vivo degradable medical device, composition and method for its production and process for its decomposition
• Article médical dégradable in vivo, composition et procédé pour sa préparation et de sa décomposition
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Thompson, Samuel Anthony, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61L 31/00** → (51) B32B 9/04
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **O 803 258 B1**
F04B 45/02 F04B 33/00
(25) De (26) De
(21) 97104032.4 (22) 11.03.1997
(84) DE DK FR IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19616954
(54) • Absaugpumpe
• Suction pump
• Pompe d'aspiration
(73) wero-medical Werner Michallik GmbH & Co. KG, Idsteiner Strasse 94, 65232 Taunusstein, DE
(72) Marka, Rudolf, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Maier, Stefan, 64331 Weiterstadt, DE
Peuker, Matthias, 63457 Hanau, DE
Kühn, Hans-Joachim, 65197 Wiesbaden, DE
Scheller, Walter, 63477 Maintal, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- A61M 1/14** → (51) A61B 19/00

(51) **A61M 1/16** (11) **0 686 404 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95108857.4 (22) 08.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.12.1995
 (30) 10.06.1994 JP 15262794
 (54) • *Ultrafiltrationssteuerungssystem für ein Dialysegerät*
 • *Water-removal control system for dialysis devices*
 • *Système de commande de l'ultrafiltration pour un appareil de dialyse*
 (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
 (72) Kamenno, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/34 → (51) A61B 19/00

A61M 5/145 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/20** (11) **0 810 890 B1**
 A61M 5/315 A61M 5/24
 A61M 5/31
 (25) En (26) En
 (21) 96902193.0 (22) 22.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.12.1997
 (86) CA 96/00099 22.02.1996
 (87) WO 96/025965 1996/39 29.08.1996
 (30) 22.02.1995 US 392225
 (54) • *ELEKTRONISCHE SPRITZE*
 • *ELECTRONIC SYRINGE*
 • *SERINGUE ELECTRONIQUE*
 (73) Smith, Mark Timothy, 375 St. James Street, London, Ontario N6A 1X7, CA
 (72) SMITH, Mark, Timothy, London, Ontario N6A 1X7, CA
 ELLIS, James, William, London, Ontario N6J 4E6, CA
 KEOGH, Gerald, Peter, London, Ontario N6J 4M3, CA
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61M 5/24 → (51) A61M 5/20

A61M 5/31 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/315** (11) **0 893 133 B1**
 A61M 5/145
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98410082.6 (22) 20.07.1998
 (84) BE CH DE ES GB IT LI SE
 (43) 27.01.1999
 (30) 24.07.1997 FR 9709661
 (54) • *Vorrichtung zur Injektion einer medizinischen Flüssigkeit, eine an diese Vorrichtung anschließbare Spritze, sowie Verfahren zur Anwendung dieser Vorrichtung*
 • *Medical liquid injection device, syringe for use with the device and method of engaging the syringe*
 • *Dispositif d'injection d'un liquide à usage médical, seringue associée au dispositif et procédé de mise en place de la seringue*
 (73) Medex, P.A.E. des Glaisins, BP 145, 10 bis, rue du Pré Paillard, 74941 Annecy le Vieux Cedex, FR
 (72) Lacroix, Jean-Pierre, 74940 Annecy le Vieux, FR
 (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A61M 5/315 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/32** (11) **0 740 558 B1**
 A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 94915415.7 (22) 26.04.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.11.1996
 (86) US 94/04526 26.04.1994
 (87) WO 94/025093 1994/25 10.11.1994
 (30) 27.04.1993 US 53163
 (54) • *URETERALE STENTS, DRAINAGERÖHREN*
 • *URETERAL STENTS, DRAINAGE TUBES*
 • *DRAINS OU TUBES DE DRAINAGE URETE-RAUX*
 (73) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
 (72) CHEVALIER, Raymond, P., Jr., Bloomington, IN 47403, US
 ERNSTER, Christopher, J., Charlestown, MA 02129, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 5/44** (11) **1 159 019 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00911894.4 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.12.2001
 (86) US 00/04421 22.02.2000
 (87) WO 00/053246 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 265063
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON IV-FLÜSSIGKEIT MIT DETEKTION DER ANWSENHEIT UND AUSRICHTUNG EINER KASSETTE*
 • *IV FLUID WARMING SYSTEM WITH DETECTION OF PRESENCE AND ALIGNMENT OF CASSETTE*
 • *SYSTEME DE RECHAUFFAGE D'UNE SOLUTION INTRAVEINEUSE CON U POUR DETECTER LA PRESENCE ET L'ALIGNEMENT D'UNE CARTOUCHE*
 (73) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
 MAHARAJI, Gary, Rabindranath, Eden Prairie, MN 55347, US
 ZIAIMEHR, Allen, Hamid, Arden Hills, MN 55112, US
 ENTENMAN, Scott, Allen, St. Paul, MN 55102, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61M 25/00 (11) **0 795 339 B1**

(25) De (26) De
 (21) 97104214.8 (22) 13.03.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 DE 19609714
 (54) • *Katheter zur Harnableitung*
 • *Urine drainage catheter*
 • *Cathéter pour l'évacuation d'urine*
 (73) VIA LOG Medikalprodukte GmbH Kosmetik - Medien, Im Weidenfeld 9, D-75378 Bad Liebenzell, DE
 (72) Hutzler, Martin, 75378 Bad Liebenzell, DE
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 5/32

A61M 25/01 → (51) A61B 18/00

(51) **A61M 25/06** (11) **0 820 783 B1**
 A61M 5/32
 (25) En (26) En
 (21) 97305411.7 (22) 18.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.01.1998
 (30) 23.07.1996 US 685293
 (54) • *Vorrichtung zum Setzen eines Katheters mit geschützter Nadel, Einrichtung zur Abnahme*
 • *Protected needle catheter placement device with sampling provisions*
 • *Dispositif pour placer un cathéter avec aiguille protégée, moyens de prélèvement*
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Erskine, Timothy J., Sandy, Utah 84094, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/02** (11) **0 904 798 B1**
 A61M 5/10 A61M 25/10
 (25) De (26) De
 (21) 97202957.3 (22) 26.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 31.03.1999
 (54) • *Mit Kohlendioxid aufgeblasener Ballonkatheter zur Radiotherapie*
 • *Carbon dioxide inflated radio-therapy balloon catheter*
 • *Cathéter à ballonnet pour effectuer une thérapie radiologique gonflé avec du dioxyde de carbone*
 (73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
 (72) Popowski, Youri G., Dr., 1203 Genf, CH
 Verin, Vitali E., Dr., 1202 Genf, CH
 (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61M 37/00** (11) **0 781 150 B1**

A61M 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 96925491.1 (22) 25.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.07.1997
 (86) US 96/12244 25.07.1996
 (87) WO 97/004832 1997/08 13.02.1997
 (30) 25.07.1995 US 507060
 04.08.1995 US 511583
 18.12.1995 US 574377
 01.04.1996 US 626021
 (54) • *VERBESSERTER TRANSDERMALER TRANSPORT UNTER VERWENDUNG VON ULTRASCHALL*
 • *ENHANCED TRANSDERMAL TRANSPORT USING ULTRASOUND*
 • *TRANSPORT TRANSDERMIQUE AMELIORE GRACE AUX ULTRASON*
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
 (72) MITRAGOTRI, Samir, S., Somerville, MA 02138, US
 PLIQUETT, Uwe, D-04105 Leipzig, DE
 JOHNSON, Mark, E., Allston, MA 02134, US
 PISHKO, Michael, Arlington, MA 02174, US
 KOST, Joseph, 84965 Omer, IL
 LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
 WEAVER, James, C., Sudbury, MA 01776, US
 BLANKSCHTEIN, Daniel, Brookline, MA 02146, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 37/00 → (51) A61B 19/00

A61N 1/32 → (51) A61M 37/00

(51) **A61N 1/40** (11) **1 098 676 B1**
A61N 2/02

(25) De (26) De

(21) 00951394.6 (22) 18.07.2000

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

(43) 16.05.2001

(86) EP 00/06835 18.07.2000

(87) WO 01/010500 2001/07 15.02.2001

(30) 07.08.1999 DE 19937493

(54) • **MAGNETFELDAPPLIKATOR ZUR AUFHEIZUNG VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN SUBSTANZEN ODER FESTKÖRPERN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE**

• **MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE**

• **APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES**

(73) MFH Hyperthermiesysteme GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE

(72) FEUCHT, Peter, D-10827 Berlin, DE

(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **A61N 1/40** (11) **1 102 609 B1**
H01F 3/08

(25) De (26) De

(21) 00956196.0 (22) 18.07.2000

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

(43) 30.05.2001

(86) EP 00/06836 18.07.2000

(87) WO 01/010501 2001/07 15.02.2001

(30) 07.08.1999 DE 19937492

(54) • **MAGNETFELDAPPLIKATOR ZUR AUFHEIZUNG VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN SUBSTANZEN ODER FESTKÖRPERN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE**

• **MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE**

• **APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES**

(73) MFH Hyperthermiesysteme GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE

(72) FEUCHT, Peter, D-10827 Berlin, DE

(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A61N 2/02 → (51) A61N 1/40

(51) **A61N 5/06** (11) **0 740 567 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 95907186.1 (22) 19.01.1995

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

(43) 06.11.1996

(86) SE 95/00048 19.01.1995

(87) WO 95/019809 1995/32 27.07.1995

(30) 20.01.1994 SE 9400153

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÄUSSERLICHEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MIT LICHT**

• **DEVICE FOR WOUND HEALING BY MEANS OF LIGHT**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CICATRISER DES BLESSURES A L'AIDE DE RAYONS LUMINEUX**

(73) BIOLIGHT PATENT HOLDING AB, Svärdvägen 15, 182 33 Danderyd, SE

(72) THIBERG, Rolf, S-184 50 Akersberga, SE

(74) Örténblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61N 5/10 → (51) A61M 29/02

A61P 3/00 → (51) A61K 31/70

A61P 3/10 → (51) A61K 31/44

A61P 3/12 → (51) A61K 31/44

A61P 9/00 → (51) A61K 31/095

A61P 19/02 → (51) C07D 471/04

A61P 25/28 → (51) A61K 31/57

A61P 27/02 → (51) A61K 45/06

A61P 31/00 → (51) A61K 31/135

A61P 31/18 → (51) A61K 31/70

A61P 35/00 → (51) A61K 31/505

A61P 35/00 → (51) A61K 31/57

A61P 37/00 → (51) C07D 471/04

(51) **A62C 3/02** (11) **1 103 285 B1**
E21F 5/00 E21F 5/14

(25) En (26) En

(21) 00124392.2 (22) 21.11.2000

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

(43) 30.05.2001

(30) 25.11.1999 IT MI992466

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Auswirkung eines Brandes in einem Tunnel**

• **Method and apparatus for reducing the consequences of a fire in a tunnel**

• **Procédé et dispositif pour réduire les conséquences des incendies dans un tunnel**

(73) Apt Engineering S.r.l., Viale Matteotti 60, 27100 Pavia, IT

(72) Torti, Alessandro, 27100 Pavia, IT

(74) Del Ponte, Roberto, 20123 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A62D 3/00** (11) **0 850 092 B1**

(25) En (26) En

(21) 96929298.6 (22) 21.08.1996

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

AL LT LV SI

(43) 01.07.1998

(86) EP 96/03682 21.08.1996

(87) WO 97/007858 1997/11 06.03.1997

(30) 25.08.1995 IT T0950702

(54) • **VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION UND BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGEN, GASFÖRMIGEN ODER FESTEN MATRIX MIT OXIDATIVEM GEGENSTROM**

• **PROCESS FOR THE DECONTAMINATION AND TREATMENT WITH OXIDATIVE COUNTERFLOW OF A LIQUID, GASEOUS OR SOLID MATRIX**

• **PROCEDE DE DECONTAMINATION ET DE TRAITEMENT A CONTRE-COURANT OXYDATIF D'UNE MATRICE LIQUIDE, GAZEUSE OU SOLIDE**

(73) SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Principi d'Acaja, 11, 10143 Torino, IT

(72) TUMIATTI, Wander, I-10098 Rivoli (Torino), IT

(74) KAPILA, Shubbender, Rolla, MO 65401-7799, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A62D 3/00 → (51) B01D 53/86

(51) **A63B 5/00** (11) **0 808 643 B1**
A61B 5/22

(25) It (26) En

(21) 96108090.0 (22) 21.05.1996

(84) AT CH DE FR LI

(43) 26.11.1997

(54) • **Optoelektronische Vorrichtung zum Messen der Zeit und der Position des Bodenkontaktes eines Körpers auf einem bestimmten Platz**

• **Optoelectronic device for measuring the ground contact time and position of a body within a preset region**

• **Dispositif opto-électronique de mesure du temps et de la position du contact d'un corps avec le sol dans un espace déterminé**

(73) MICROGATE S.r.l., Via Valdagno, 4, 39100 Bolzano, IT

(72) Biasi, Roberto, 39100 Bolzano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A63B 23/12 → (51) A47C 9/02

(51) **A63C 17/06** (11) **0 883 424 B1**

(25) De (26) De

(21) 97934371.2 (22) 06.08.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

SI

(43) 16.12.1998

(86) AT 97/00181 06.08.1997

(87) WO 98/006467 1998/07 19.02.1998

(30) 09.08.1996 AT 144096

(54) • **EINSPURIGER ROLLSCHUH**

• **INLINE SKATE**

• **PATIN A ROUES ALIGNEES**

(73) Fancyform Design Engineering Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Teslastrasse 4, 8074 Graz-Grambach, AT

(72) HILGARTH, Kurt, A-8054 Graz-Seiersbach, AT

(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A63F 13/00** (11) **0 921 844 B1**

(25) En (26) En

(21) 97939456.6 (22) 15.08.1997

(84) BE DE FR LU NL

(43) 16.06.1999

(86) US 97/14598 15.08.1997

(87) WO 98/007487 1998/08 26.02.1998

(30) 21.08.1996 US 701309

(54) • **KENO SPIEL**

- PATTERN KENO GAME
 - JEU DE KENO A COMBINAISON
- (73) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) MARGOLIN, Marc, Culver City, CA 90230, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63H 33/04 → (51) F21V 21/00

- (51) **B01D 5/00** (11) **1 017 465 B1**
B01D 53/24
- (25) En (26) En
- (21) 98940153.4 (22) 01.07.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/04178 01.07.1998
- (87) WO 99/001194 1999/02 14.01.1999
- (30) 02.07.1997 EP 97202020
- (54) • ENTFERNUNG EINER GASFÖRMIGEN KOMPONENTE AUS EINEM FLUID
• REMOVING A GASEOUS COMPONENT FROM A FLUID
• PROCEDE SERVANT A SUPPRIMER UN CONSTITUANT GAZEUX DEPUIS UN LIQUIDE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BETTING, Marco, NL-1018 PL Amsterdam, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN VEEN, Johannes, Miguel, Henri, Maria, NL-1018 PL Amsterdam, NL

B01D 12/00 → (51) C11D 7/50**B01D 15/08** → (51) F16K 3/314

- (51) **B01D 19/00** (11) **0 826 404 B1**
C02F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 97114826.7 (22) 27.08.1997
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 JP 23015796
- (54) • Behälter zum Entgasen von Wasser
• Tank for deaeration of water
• Reservoir de désaération de l'eau
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Misawa, Kihachiro, Naka-gun, Kanagawa 259-01, JP
Okumoto, Yoshio, Toride-shi, Ibaraki 302, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **B01D 35/147** (11) **0 819 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97401698.2 (22) 15.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 18.07.1996 FR 9609013

- (54) • Kraftstofffilter für Dieselmotor und Zuführvorrichtung mit solchem Filter
• Fuel filter for diesel engine and feeding device with such filter
• Filtre à gazole pour moteur diesel et dispositif d'alimentation incluant un tel filtre
- (73) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Brignoli, Bernard, 92000 Nanterre, FR
Le Pericaud, Serge, 92290 Chatenay Malabry, FR

- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B01D 39/16 (11) **0 755 710 B1**
D04H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 96112131.6 (22) 26.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 28.07.1995 JP 19381895
03.06.1996 JP 13981496
- (54) • Filterelement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Filter element and fabrication method for the same
• Élément de filtration et procédé pour sa fabrication
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Sugiura, Masahito, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Murase, Toshihiko, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Sanami, Yoshihisa, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Takahara, Toshihiro, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Kosaka, Atushi, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Maekawa, Takeharu, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Tsuchiya, Sojiro, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 00118580.0 / 1 053 776

B01D 53/24 → (51) B01D 5/00**B01D 53/50** (11) **0 945 164 B1**
B01D 53/78

- (25) Ja (26) En
- (21) 97942268.0 (22) 07.10.1997
- (84) BE DE DK FR GB
- (43) 29.09.1999
- (86) JP 97/03583 07.10.1997
- (87) WO 99/017863 1999/15 15.04.1999
- (54) • VERFAHREN ZUR NASSENTSCHWEFELUNG VON ABGASEN
• WET TYPE EXHAUST GAS DESULFURATION METHOD
• PROCEDE POUR LA DESULFURATION HUMIDE DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) OKUYAMA, Keiichi, Tokyo 100, JP
OGAKI, Yoji, Tokyo 100, JP
INOUE, Norio, Tokyo 100, JP
OYAMA, Shingo, Tokyo 100, JP
MAYUMI, Kazuo, Tokyo 100, JP
- (74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

B01D 53/50 (11) **1 007 189 B1**
C05B 7/00 C05C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 98940533.7 (22) 25.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) IL 98/00408 25.08.1998
- (87) WO 99/010084 1999/09 04.03.1999
- (30) 26.08.1997 IL 12163197

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGEMITTELN UND SCHWEFEL ENTHALTENDEN PRODUKTEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FERTILIZERS AND SULFUR COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ENGRAIS ET DE COMPOSES SULFURES
- (73) Clue AS., P.O. Box 1723, 5024 Bergen, NO
- (72) EYAL, Aharon, Meir, 93380 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01D 53/78 → (51) B01D 53/50**B01D 53/86** (11) **0 748 649 B1**
A62D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 96304463.1 (22) 14.06.1996
- (84) DE FR
- (43) 18.12.1996
- (30) 14.06.1995 JP 14709495
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Organohalogenkomponenten
• A method of treating organohalogen compound, and an apparatus thereof
• Procédé et dispositif pour le traitement de composants organohalogènes
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317, JP
- (72) Tamata, Shin, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-13, JP
Ohashi, Satoru, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Takano, Toshihide, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Yokoyama, Hisao, Hitachiota-shi, Ibaraki 313, JP
Mori, Toshihiro, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94**B01D 53/94** (11) **1 060 003 B1**
B01D 53/86 F01N 3/08
F01N 3/20

- (25) De (26) De
- (21) 99913153.5 (22) 10.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) EP 99/00864 10.02.1999
- (87) WO 99/043420 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808382
- (54) • STEUERUNG EINES NOX-ABSORBER-KATALYSATORS
• CONTROL OF AN NOX-ABSORBING CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE DE REGULATION D'UN CATALYSEUR ABSORBEUR DE NOX
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01D 61/48 → (51) B01J 47/08**B01D 67/00** → (51) B01D 69/08**B01D 69/08** (11) **0 848 643 B1**
B01D 67/00 D01D 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 96919568.4 (22) 23.05.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE

- (43) 24.06.1998
(86) DE 96/00897 23.05.1996
(87) WO 96/038221 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520188
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER-HOHLFADENMEMBRANEN**
• **METHOD OF PRODUCING HOLLOW FIBRE POLYMER MEMBRANES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MEMBRANES POLYMERES A FIBRES CREUSES**
- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) KLÖTZER, Rebecca, D-20144 Hamburg, DE
SEIBIG, Bernd, D-21502 Geesthacht, DE
PAUL, Dieter, D-14532 Kleinmachnow, DE
PEINEMANN, Klaus-Viktor, D-21502 Geesthacht, DE
SENGBUSCH, Günter, D-21357 Barum/St. Dionys, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- B01F 3/04** → (51) A61B 19/00
-
- B01F 3/04** → (51) B01F 7/16
-
- B01F 5/06** → (51) B29C 45/18
-
- (51) **B01F 7/16** (11) **1 033 164 B1**
B01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00103166.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 22.02.1999 JP 4276299
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ausschleudern einer Flüssigkeit**
• **Liquid ejection apparatus and liquid ejection method**
• **Dispositif et procédé pour projeter une liquide**
- (73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
- (72) Noda, Hideo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0044, JP
Inoue, Takaya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
Yamaji, Hiroshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1516, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **0 885 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 97810383.6 (22) 18.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(54) • **Mischer**
• **Mixer**
• **Mélangeur**
- (73) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- B01F 17/00** → (51) A01N 25/30
-
- B01J 2/00** → (51) B01J 2/16
-
- (51) **B01J 2/16** (11) **1 169 118 B1**
B01J 8/24 B01J 8/32
B01J 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915284.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
(86) FR 00/00841 05.04.2000
(87) WO 00/061274 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904433
(54) • **VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG UND FILMBESCHICHTUNG FEINER PULVER MITTELS EINER WIRBELSCHICHTVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR COATING AND FILM-COATING FINE POWDERS IN A FLUIDISED BED COATING UNIT**
• **PROCEDE D'ENROBAGE ET DE PELLICULAGE DE POWDRES FINES DANS UN ENROBEUR A LIT FLUIDISE**
- (73) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
- (72) HEMATI, Mehrdji, F-31100 Toulouse, FR
SALEH, Khashayar, F-31300 Toulouse, FR
STEINMETZ, Daniel, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR
-
- B01J 8/18** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 8/22** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 8/24** → (51) B01J 2/16
-
- B01J 8/32** → (51) B01J 2/16
-
- B01J 8/34** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 8/44** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 10/00** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 12/02** → (51) C01B 33/18
-
- (51) **B01J 13/02** (11) **0 917 492 B1**
C08L 1/28
(25) De (26) De
(21) 97937519.3 (22) 28.07.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 26.05.1999
(86) EP 97/04081 28.07.1997
(87) WO 98/006489 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19632032
(54) • **IMMOBILISAT UND VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN EINES NUTZMATERIALS**
• **IMMOBILIZATION AND METHOD FOR THE IMMOBILIZATION OF USEFUL MATERIAL**
• **IMMOBILISAT ET PROCEDE POUR IMMOBILISER UNE SUBSTANCE UTILE**
- (73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
- (72) ENGELHARDT, Jürgen, D-29683 Fallingb., DE
KOCH, Wolfgang, D-29699 Bomlitz, DE
PANNEK, Jörn-Bernd, D-29683 Fallingb., DE
VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE
PATEL, Anant, Vallabhghai, D-38100 Braunschweig, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- B01J 19/12** → (51) B01J 19/18
-
- (51) **B01J 19/18** (11) **1 156 875 B1**
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 00905157.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) GB 00/00521 17.02.2000
(87) WO 00/048729 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474
- (54) • **ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT ZUFÜHRUNGS- UND SAMMELMECHANISMUS**
• **ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH FEED AND COLLECTION MECHANISMS**
• **SURFACE PIVOTANTE D'UN REACTEUR A REVOLUTION AVEC DES MECANISMES D'ALIMENTATION ET DE COLLECTE**
- (73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (72) RAMSHAW, Colin, Ponteland, Newcastle Upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- B01J 19/24** → (51) C01B 15/023
-
- B01J 19/24** → (51) C01B 33/18
-
- B01J 19/26** → (51) C01B 33/18
-
- B01J 19/32** → (51) C01B 15/023
-
- (51) **B01J 23/00** (11) **0 870 542 B1**
B01J 23/04 C07C 2/72
C07C 2/54 C07C 5/25
C07C 2/24
(25) De (26) De
(21) 98106482.7 (22) 08.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715203
(54) • **Katalysator und Verfahren zur Seitenkettentalkylierung**
• **Side-chain alkylation process and catalyst**
• **Catalyseur et procédé d'alkylation d'une chaîne latérale**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Narbeshuber, Thomas Franz, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Grosch, Georg Heinrich, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Trefzer, Michael, 67166 Otterstadt, DE
Gehrer, Eugen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Baier, Michael, Dr., 68161 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- B01J 23/04** → (51) B01J 23/00
-
- (51) **B01J 23/12** (11) **0 878 232 B1**
B01J 23/72 C07F 7/16
(25) En (26) En
(21) 98303761.5 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 JP 13765597
(54) • **Vorbereitung von Kontaktmassen für Alkylhalosilan Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Alkylhalosilan**
• **Preparation of contact mass for alkylhalosilane production and process for producing alkylhalosilanes**
• **Préparation de masses de contact pour la production d'alkylhalosilane et procédé de préparation d'alkylhalosilane**
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

- Inukai, Tetsuya, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Tsuikioka, Kazumasa, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Nakayama, Hiroshi, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Yukinori, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 23/42 → (51) C07C 29/136**B01J 23/68** → (51) C07C 29/136

- (51) **B01J 23/72** (11) **0 754 163 B1**
B01J 23/745 B01J 23/75
B01J 23/755 C01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95914150.8 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03562 21.03.1995
(87) WO 95/027679 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224705
(54) • METALLOXID-VERBUNDWERKSTOFFE UND DEREN BENUTZUNG ZUR VERNICHTUNG VON UNERWÜNSCHTEN FLUIDEN STOFFEN
• METAL OXIDE COMPOSITES AND METHOD FOR DESTRUCTION OF UNWANTED FLUIDS USING SUCH COMPOSITES
• COMPOSITES D'OXYDES DE METAL ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION EN VUE DE LA DESTRUCTION DES FLUIDES INDESIRABLES
(73) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 146 Durland Hall, Manhattan, KS 66502, US
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS 66502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 23/72 → (51) B01J 23/12**B01J 23/745** → (51) B01J 23/72**B01J 23/75** → (51) B01J 23/72**B01J 23/755** → (51) B01J 23/72**B01J 23/94** → (51) B01J 27/30

- (51) **B01J 27/30** (11) **0 902 727 B1**
B01J 37/20 B01J 38/64
B01J 23/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924085.0 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00847 13.05.1997
(87) WO 97/044131 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 FR 9606202
(54) • REGENERIERUNGSVERFAHREN EINES KATALYSATORS MIT EINER SCHWEFELHALTIGEN PHASE UND KONTAMINIERT MIT QUECKSILBER
• METHOD FOR REGENERATING A CATALYST WITH A SULPHURUS ACTIVE PHASE AND CONTAMINATED BY A MERCURY COMPOUND

- PROCÉDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR PRESENTANT UNE PHASE ACTIVE SOUFREE ET CONTAMINE PAR UN COMPOSE DU MERCURE
(73) Procatalyse, 212-216, avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) OLLMIER, James, F-30340 Saint Julien les Rosiers, FR
LE CLOIREC, Pierre, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
BOURNONVILLE, Jean-Paul, F-30340 Rousson, FR
NOCHER, Bernard, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 29/04 → (51) C10G 3/00

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 181 097 B1**
C07C 51/25
(25) De (26) De
(21) 00943811.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/05519 15.06.2000
(87) WO 01/003832 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931902
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN OXIDATIONSKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER GASPHEOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD OF PRODUCING MONOLITHIC OXIDATION CATALYSTS AND THEIR USE IN GAS PHASE OXIDATION OF CARBOHYDRATES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS D'OXYDATION MONOLITHIQUES, ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR L'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE D'HYDROCARBURES
(73) Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) EBERLE, Hans-Jürgen, D-81477 München, DE
HELMER, Olaf, D-81379 München, DE
STOCKSIEFEN, Karl-Heinz, D-53844 Troisdorf/Bergheim, DE
TRINKHAUS, Stefan, D-80339 München, DE
WECKER, Ulrich, D-82547 Eurasburg, DE
ZEITLER, Norbert, D-80339 München, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 37/02 → (51) C10G 3/00**B01J 37/20** → (51) B01J 27/30**B01J 38/64** → (51) B01J 27/30

- (51) **B01J 47/08** (11) **0 837 729 B1**
B01D 61/48
(25) En (26) En
(21) 97907381.4 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) JP 97/00896 19.03.1997
(87) WO 97/034696 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6478396
07.02.1997 JP 4002697
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON DEIONISIERTEM WASSER
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DEIONIZED WATER

- PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU DESIONISEE
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Glegg Water Conditioning, Inc., 29 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
(72) TERADA, Ichiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
TODA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
IWAMOTO, Junjiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
UMEMURA, Kazuo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
KOMATSU, Ken, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
HOSHI, Tohru, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
HUEHNERGARD, Mark Philip, Glegg Water, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
TESSIER, David Florian, Glegg Water, 29 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
TOWE, Ian Glenn, Glegg Water Conditioning, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 49/00 → (51) A47L 15/42**B02B 1/08** → (51) B02B 5/02

- (51) **B02B 5/02** (11) **0 994 751 B1**
B02B 1/08 B02C 9/04
(25) De (26) De
(21) 98939600.7 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04074 01.07.1998
(87) WO 99/002267 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729367
01.08.1997 DE 19734424
(54) • VERFAHREN ZUM VERMAHLEN VON KÖRNERFRÜCHTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD AND DEVICE FOR GRINDING GRAINS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MOUDRE DES GRAINS
(73) MASCHINEN- UND MÜHLENBAU WITTENBERG GmbH, Postfach 10 0, Dresdener Strasse 16, D-06876 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) GRAF, Dieter Otto, 35633 Lahnu-Dorlar, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02C 9/04 → (51) B02B 5/02

- (51) **B02C 13/04** (11) **1 011 865 B1**
B02C 19/14
(25) En (26) En
(21) 98928830.3 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/10619 05.06.1998
(87) WO 98/055234 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 48648 P
05.06.1998 US 92499
(54) • GLASZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNITING GLASS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE BROYAGE DE VERRE

- (73) R & J Hansen, L.L.C., Suite 530, 1245 Brickyard Road, Salt Lake City, UT 84106, US
(72) HANSEN, Richard, W., Eagle, ID 83616, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B02C 13/14** (11) **1 115 492 B1**
B02C 13/284

- (25) De (26) De
(21) 98942449.4 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 18.07.2001
(86) CH 98/00408 24.09.1998
(87) WO 00/018509 2000/14 06.04.2000

- (54) • VERTIKALROTORMÜHLE
• VERTICAL ROTOR MILL
• BROYEUR A ROTOR VERTICAL

- (73) BUEHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) KRAEMER, Guido, CH-9526 Zuckenriet, CH
JUD, Laszlo, CH-8572 Berg, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B02C 13/16** (11) **0 778 086 B1**
B02C 13/282

- (25) Ja (26) En
(21) 94924400.8 (22) 22.08.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 11.06.1997
(86) JP 94/01382 22.08.1994
(87) WO 96/005912 1996/10 29.02.1996

- (54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHLAGKETTENTYP
• CHAIN BEATING TYPE CRUSHER
• CONCASSEUR DU TYPE A CHAINES DE BATTAGE

- (73) KABUSHIKI KAISHA FUJIMOTO POLLCON, 3210, Ohbuchianagawara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417, JP
(72) FUJIMOTO, Shigeo, Fuji-shi Shizuoka-ken 417, JP
ITO, Michio, Fuji-shi Shizuoka-ken 417, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B02C 13/282 → (51) B02C 13/16

B02C 13/284 → (51) B02C 13/14

B02C 19/14 → (51) B02C 13/04

(51) **B02C 19/18** (11) **1 003 608 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98940710.1 (22) 13.07.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT PT
(43) 31.05.2000
(86) RU 98/00226 13.07.1998
(87) WO 99/008793 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 RU 97114487

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL
• METHOD OF PRODUCING POWDER MATERIALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX EN POWDRE

- (73) Gloukharev, Nikolai Fedorovich, pr. Slavy, 4-33, St. Petersburg, 192212, RU

- (72) GLOUKHAREV, Nikolai Fedorovich, St.Petersburg, 192212, RU
ZAROGATSKY, Leonid Petrovich, St.Petersburg, 198052, RU
LEVINSON, Valery Grigorievich, St.Petersburg, 198303, RU
MOROZOV, Vyacheslav Sergeevich, St.Petersburg, 196143, RU

- (74) von Fünser, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B03D 1/14 → (51) D21F 1/70

(51) **B04B 1/02** (11) **0 683 694 B1**
B04B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 94920649.4 (22) 17.03.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) US 94/02905 17.03.1994
(87) WO 95/017259 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 176425

- (54) • ZENTRIFUGE MIT EINER NACH AUSSEN ÖFFNENDEN, LEICHT ZU BELADENDEN BEHANDLUNGSKAMMER
• CENTRIFUGE WITH PIVOT-OUT, EASY-LOAD PROCESSING CHAMBER
• CENTRIFUGEUSE AVEC UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT QUE L'ON PEUT DEGAGER PAR PIVOTEMENT ET QUE L'ON PEUT CHARGER FACILEMENT

- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- (72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
WILLIAMSON, Warren, P., Loveland, OH 45140, US
DIPERNA, Paul, Long Grove, IL 60047, US

- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B04B 7/12 → (51) B04B 1/02

(51) **B05B 1/00** (11) **0 971 792 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98925398.4 (22) 16.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00778 16.03.1998
(87) WO 98/043743 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713377

- (54) • DÜSE, VERWENDUNG EINER DÜSE UND VERFAHREN ZUR EINDÜSUNG EINES ERSTEN FLUIDS IN EIN ZWEITES FLUID
• NOZZLE, APPLICATION FOR A NOZZLE AND METHOD FOR INJECTING A FIRST FLUID INTO A SECOND FLUID
• AJUTAGE, UTILISATION D'UN AJUTAGE ET PROCEDE POUR INJECTER UN PREMIER FLUIDE DANS UN DEUXIEME FLUIDE

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE

B05B 1/14 → (51) B05C 11/10

B05B 1/26 → (51) D21H 23/50

B05B 1/28 → (51) F16K 23/00

B05B 3/00 → (51) B08B 3/02

B05B 3/04 → (51) B08B 9/093

(51) **B05B 5/04** (11) **0 827 781 B1**
B05B 15/02

- (25) De (26) De
(21) 97115078.4 (22) 01.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636159
(54) • Rotationszerstäuber
• Rotary sprayer
• Pulvérisateur rotatif

- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (72) Rothenbacher, Ralph, 64839 Münster, DE
Zitzelsberger, Bettina, 63454 Hanau, DE
Georgi, Steffen, 08527 Strassberg, DE

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B05B 5/14 → (51) D21H 23/50

(51) **B05B 11/00** (11) **0 888 823 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98401483.7 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708468

- (54) • Pumpanordnung enthaltender Spender für pastöses oder flüssiges Material
• Dispenser for liquid or pasty material comprising pumping means
• Distributeur pour un produit liquide ou pâteux comportant des moyens de pompage améliorés

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

- (72) Guerret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR

- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

B05B 15/02 → (51) B05B 5/04

(51) **B05B 15/12** (11) **0 743 100 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96107635.3 (22) 14.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518172
30.03.1996 DE 19612813

- (54) • Auslaufkanal für einen Nassabscheider
• Exit channel for wet precipitator
• Canal d'évacuation pour un précipitateur humide
(73) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, D-70191 Stuttgart, DE

- (72) Wurster, Gerd, D-70191 Stuttgart, DE

- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B05C 5/04 → (51) H05B 6/34

(51) **B05C 11/10** (11) **1 085 946 B1**
B05B 1/14

- (25) En (26) En
(21) 99926287.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI
(43) 28.03.2001
(86) DK 99/00335 18.06.1999
(87) WO 99/065612 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DK 82598

- (54) • VERTEILVORRICHTUNG FÜR EIN FLUID WIE KLEBSTOFF
• SPREADER FOR SPREADING A FLUID, SUCH AS AN ADHESIVE
• REPANDEUSE PERMETTANT D'ETALER UN FLUIDE DU TYPE ADHESIF

- (73) Casco A/S, Praestemosevej 2-4, 3480 Fredensborg, DK

- (72) KAMSTRUP-LARSEN, Jorgen, DK-3450 Allerød, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **B05C 17/02** (11) **0 798 052 B1**
B05C 17/03 E03B 7/04
(25) De (26) De
(21) 97105008.3 (22) 25.03.1997
(84) AT CH DE FR LI
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 29605762 U
(54) • *Anordnung zum Auftrag von Klebstoff*
• *Arrangement for applying adhesive*
• *Agencement pour l'application d'adhésif*
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Frank, Uwe, 64625 Bensheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B05C 17/03 → (51) B05C 17/02**B05D 1/04** → (51) B05D 7/08**B05D 1/04** → (51) C08J 7/12

- (51) **B05D 1/20** (11) **0 881 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109793.4 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14220397
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung Lagmuir-Blodgett-Filmen*
• *Apparatus for producing langmuir-blodgett film*
• *Appareil pour fabriquer des films Langmuir-Blodgett*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Albrecht, Otto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B05D 3/04 → (51) C08J 7/12

- (51) **B05D 7/00** (11) **0 785 034 B1**
C09D 5/44 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 97100801.6 (22) 20.01.1997
(84) DE GB
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 2624496
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Coating method*
• *Procédé de revêtement*
- (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(72) Horibe, Kyoichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Haneishi, Hidehiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Mitsuji, Masaru, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yabuta, Motoshi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Okumura, Yasumasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B05D 7/08** (11) **0 930 105 B1**
B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99200076.0 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE

- SI
(43) 21.07.1999

- (30) 16.01.1998 EP 98830012
14.04.1998 EP 98830223
04.09.1998 EP 98202962
(54) • *Verfahren zum Lackieren von Holz- oder Holzfaserngegenständen, lackierter Holzfaserngegenstand, und Lackierbedarf*
• *Method for varnishing manufactured articles made of wood or wood fibre, varnished article made of wood fibre, and varnishing kit*
• *Méthode pour vernir des objets manufacturés en bois ou en fibre de bois, objet vernis en fibre de bois, et matériaux pour le vernissage*
- (73) Lucchini, Alessandro, Via F.lli Vigorelli, 28, 20017 Rho (Milano), IT
(72) Lucchini, Alessandro, 20017 Rho (Milano), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B07B 1/00** (11) **0 855 232 B1**
B07B 1/56
(25) En (26) En
(21) 98101305.5 (22) 26.01.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 1292797

- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von hydrophilen Polymerpartikeln und Siebvorrichtung*
• *Process for classifying particulate hydrophilic polymer and sieving device*
• *Procédé pour le tri de particules de polymère hydrophile et dispositif de tamisage*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Kakita, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Maruo, Tatsuo, Ibo-gun, Hyogo 671-13, JP
Okuda, Sumio, Ibo-gun, Hyogo 671-15, JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B07B 1/56 → (51) B07B 1/00

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 126 930 B1**
B05B 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 99944661.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) FI 99/00746 14.09.1999
(87) WO 00/020135 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 FI 982150
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN*
• *APPARATUS FOR PROCESS WASHING*
• *DISPOSITIF SERVANT AU LAVAGE D'UN AP-PAREIL DE TRAITEMENT*

- (73) Hurskainen, Aarne, Peiponkuja 9, 37600 Valkeakoski, FI
(72) Hurskainen, Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

B08B 9/02 → (51) B67D 5/02

- (51) **B08B 9/093** (11) **0 879 098 B1**
B05B 3/04
(25) En (26) En
(21) 97902961.8 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00683 22.01.1997
(87) WO 97/027951 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 US 597701

- (54) • *TANKREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED TANK CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE NETTOYAGE DE CUVES*
- (73) Butterworth Technology, Inc., 16737 West Hardy Street, Houston, TX 77060, US
(72) SHERMAN, George, L., Jr., Kingwood, TX 77344, US
ELKO, Daniel, G., Fulshear, TX 77441, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B09B 3/00 → (51) C22B 1/243

- (51) **B09C 1/00** (11) **1 009 553 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98921989.4 (22) 08.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB NL
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00845 08.05.1998
(87) WO 98/051421 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 SE 9701809
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKONTAMINATION VON BÖDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECONTAMINATION OF GROUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION DES SOLS*
- (73) Globe Water AB, P.O.Box 10 259, 100 59 Stockholm, SE
(72) SCHWALBE, Pontus, S-181 38 Lidingö, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B09C 1/06** (11) **0 896 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115268.9 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung kontaminierter Materialien*
• *Method and device for cleaning contaminated materials*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer des matières contaminées*
- (73) Czetsch, Alexander, Pippinger Strasse 121, 81247 München, DE
(72) Czetsch, Alexander, 81247 München, DE
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B21B 1/00** (11) **1 144 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932711.7 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/04327 22.06.1999
(87) WO 99/067036 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827897
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON WENIGSTENS EINER FLÄCHE AN EINEM IN DER ZERSPANTECHNIK EINGESETZTEN SCHNEIDMESSER, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND SCHLEIFSCHEIBE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GRINDING AT LEAST ONE SURFACE ON A CUTTING KNIFE USED IN MACHINING, USE OF SAID METHOD AND GRINDING WHEEL USED TO CARRY OUT SAID METHOD*

- *PROCEDE POUR MEULER AU MOINS UNE FACE D'UNE LAME UTILISEE DANS LA TECHNIQUE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX, MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET MEULE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Oerlikon Geartec AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
 (72) GIURGIUMAN, Horia, CH-8037 Zürich, CH
 KNADEN, Manfred, CH-8050 Zürich, CH
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

B21B 27/00 → (51) B65H 27/00

B21C 1/04 → (51) B21C 3/04

- (51) **B21C 3/04** (11) **1 100 635 B1**
 B21C 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99929716.1 (22) 09.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- RO SI
 (43) 23.05.2001
 (86) IT 99/00211 09.07.1999
 (87) WO 00/006316 2000/06 10.02.2000
 (30) 27.07.1998 IT M0980173
 (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM ZIEHEN VON METALLDRAHT*
 • *AN IMPROVED PROCESS FOR METAL WIRE DRAWING AND A TOOL FOR ACTUATING THE PROCESS*
 • *PROCEDE AMELIORE D'ETIRAGE DE FIL METALLIQUE ET OUTIL DE MISE EN APPLICATION DU PROCEDE*
- (73) I.FI.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano, Via Danubio, 75, 65015 Montesilvano, IT
 (72) BERTOLINI, Pietro, I-43040 Terenzo, IT
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B21C 37/08 → (51) B21D 5/12

- (51) **B21D 5/04** (11) **0 934 131 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98946327.8 (22) 13.08.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 11.08.1999
 (86) EP 98/05145 13.08.1998
 (87) WO 99/010116 1999/09 04.03.1999
 (30) 26.08.1997 DE 19736987
 (54) • *BIEGEMASCHINE*
 • *BENDING MACHINE*
 • *MACHINE A CINTRER*
- (73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE
 (72) KUTSCHKER, Wolfgang, D-70034 Böblingen, DE
 (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 5/12** (11) **0 988 905 B1**
 B21C 37/08
 (25) En (26) En
 (21) 99306689.3 (22) 23.08.1999
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 29.03.2000
 (30) 24.08.1998 JP 23765198
 (54) • *Rollumformmaschine zur Herstellung von Rohren durch Drei-Punkte-Biegen*
 • *Tube forming machine using three point bending*

- *Machine pour former les tubes par cintrage aux trois points*
- (73) Kusakabe Electric & Machinery Co., Limited, 2-11-2 Murotani, Nishi-ku, Kobe City, Hyogo Pref., JP
 (72) Kusakabe, Yukio, Kobe, Japan 655, JP
 Omura, Kazuo, Kakogawa, Japan 675-0068, JP
 Mori, Hirokazu, Kobe, Japan 651-2225, JP
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B21D 7/022 → (51) B21D 53/74

- (51) **B21D 7/04** (11) **0 852 522 B1**
 B21D 9/05
 (25) En (26) En
 (21) 96925270.9 (22) 01.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 15.07.1998
 (86) US 96/11180 01.07.1996
 (87) WO 98/000250 1998/01 08.01.1998
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLWECHSELN VON WERKZEUGEN*
 • *QUICK CHANGE TOOLING METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR OUTILLAGE A CHANGEMENT RAPIDE*
- (73) TOOLS FOR BENDING, INC., 194 West Dakota Avenue, Denver, Colorado 80223-2195, US
 (72) STANGE, Ronald, R., Littleton, CO 80121, US
 (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B21D 9/05 → (51) B21D 7/04

- (51) **B21D 11/16** (11) **1 216 767 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00127775.5 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.06.2002
 (54) • *Verdrehstation für eine Kurbelwelle*
 • *Twisting station for a crankshaft*
 • *Station de torsion d'un vilebrequin*
- (73) KBH Produktions-Automation GmbH & Co. Vertriebs-KG, Max-Planck-Ring 37a, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
 (72) Kubik, Frantisek, 65205 Wiesbaden, DE
 (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B21D 22/14 → (51) B21D 53/26

B21D 22/16 → (51) B21D 53/26

B21D 28/36 → (51) B26F 1/00

- (51) **B21D 53/26** (11) **0 997 210 B1**
 B21D 22/14
 B21H 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 99113076.6 (22) 06.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.05.2000
 (30) 29.10.1998 DE 19849981
 01.04.1999 DE 19915027
 (54) • *Verfahren zum Formen eines scheibenförmigen Teiles mit Nabe und Umformrolle für das Verfahren*
 • *Method of manufacturing of disc-shaped objects with hub and pressure roll for realising this method*
 • *Procédé de fabrication d'objets en forme de disque avec moyeu et rouleau de pression pour exécuter ledit procédé*

- (73) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE
 (72) Säuberlich, Thomas, Dr., 33330 Gütersloh, DE
 Specht, Gerold, 33428 Harsewinkel, DE
 Grünewald, Ralf, 48317 Drensteinfurt, DE
 Schachtrup, Matthias, 48308 Senden, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B21D 53/74** (11) **0 894 553 B1**
 B21D 7/022

- (25) De (26) De
 (21) 98113861.3 (22) 24.07.1998
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI
 (43) 03.02.1999
 (30) 02.08.1997 DE 19733536
 (54) • *Vorrichtung zum Biegen eines Hohlprofils mit einem Niederhalter*
 • *Apparatus for bending a hollow profile with a clamp*
 • *Appareil pour plier un profil creux avec un élément de serrage*
- (73) FRANZ XAVER BAYER ISOLIERGLASFABRIK KG, Schwimmbadstrasse 2, 79215 Elzach, DE
 (72) Bayer, Franz, 79215 Elzach, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B21F 27/10** (11) **0 981 414 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 99900389.0 (22) 08.01.1999
 (84) AT CH DE ES GB GR IT LI
 (43) 01.03.2000
 (86) AT 99/00005 08.01.1999
 (87) WO 99/041029 1999/33 19.08.1999
 (30) 10.02.1998 AT 23598
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON GITTERMATTEN*
 • *PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING GRATES*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE MATS EN TREILLIS*
- (73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
 (72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
 RITTER, Gerhard, A-8043 Graz, AT
 (74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B21H 1/04 → (51) B21D 53/26

B22C 9/08 → (51) B22D 17/00

- (51) **B22C 11/10** (11) **1 194 253 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99919127.3 (22) 11.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.04.2002
 (86) DK 99/00264 11.05.1999
 (87) WO 00/067934 2000/46 16.11.2000
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER BEWEGUNG DER PRESSPLATTEN EINER FORMANLAGE UND FORMANLAGE*
 • *METHOD OF CONTROLLING THE MOVEMENTS OF THE SQUEEZE PLATES OF A STRING MOULDING APPARATUS AND STRING MOULDING APPARATUS*
 • *PROCEDE POUR REGIR LES MOUVEMENTS DES PLAQUES DE SERRAGE D'UN APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE ET APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE*

- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
JENSEN, Kaj, J rgen, DK-2800 Lyngby, DK
JOHANSEN, Jan, Bechmann, DK-3050 Humleb k, DK
MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B22D 11/04** (11) **0 868 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400564.5 (22) 11.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 26.03.1997 FR 9703634

- (54) • *Strangiesskille für Metalle*
• *Continuous casting mould for metals*
• *Lingotière de coulée continue de métaux*
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Perrin, Eric, 57000 - Metz, FR
Jolivet, Jean-Marc, 57310 - Guenange, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

B22D 11/04 → (51) C22B 60/02

(51) **B22D 11/10** (11) **1 039 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958286.1 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) FR 98/02577 01.12.1998
(87) WO 99/030856 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9715984

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN ABBREMSEN EINER METALSCHMELZE IN EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *ELECTROMAGNETIC BRAKING DEVICE FOR A SMELTING METAL IN A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
• *EQUIPEMENT DE FREINAGE ELECTROMAGNETIQUE D'UN METAL EN FUSION DANS UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*
(73) RÖTELEC S.A., Les Mercuriales - Tour du Ponant, 40, Rue Jean-Jaurès, F-93176 Bagnolet, FR
(72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint-Ouen, FR
NOVE, Marie-Claude, F-75017 Paris, FR
(74) Ventavoli, Roger, et al, Cabinet ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

B22D 11/10 → (51) C22B 60/02

(51) **B22D 11/18** (11) **1 100 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948676.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE DE SE
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02273 23.07.1999
(87) WO 00/007756 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835421

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GIESSSEN EINES STRANGES AUS FLÜSSIGEM METALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING A STRAND OF LIQUID METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER UNE BRAME A PARTIR DE METAL LIQUIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
WEISSHAAR, Bernhard, D-91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B22D 17/00** (11) **0 904 875 B1**
B22C 9/08

(25) En (26) En
(21) 98118392.4 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26389397
(54) • *Verfahren zum Spritzgießen einer Leichtmetalllegierung*

- *Method of injection molding a light alloy*
• *Procédé de moulage par injection d'un alliage en métal léger*

- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchu Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Sakamoto, Kazuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0027, JP
Ishida, Kyoso, Hiroshima 731-5101, JP
Yamamoto, Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0037, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B22D 19/14** (11) **0 882 534 B1**
(25) En (26) En

(21) 98109853.6 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14399697
13.05.1998 JP 12991098

- (54) • *Vorrichtung und deren Verwendung zum Herstellen eines Zylinderblockes einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and use of the apparatus for producing a cylinder block of an internal combustion engine*
• *Dispositif et son usage pour la fabrication d'un bloc-cylindres d'un moteur à combustion interne*

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

(72) Fujine, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamazaki, Hikohito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kajikawa, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hasebe, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shimizu, Masuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Karaki, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 23/06 → (51) C22B 60/02

B22D 27/04 → (51) C22B 60/02

B22D 41/60 → (51) C22B 60/02

B22F 1/02 → (51) C23C 10/36

(51) **B22F 3/00** (11) **1 148 962 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99900123.3 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) IL 99/00010 06.01.1999
(87) WO 00/040359 2000/28 13.07.2000

- (54) • *METALLKERAMISCHER SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF*
• *METAL-CERAMIC LAMINAR-BAND COMPOSITE*
• *COMPOSITE A BANDES LAMINAIRES EN METAL-CERAMIQUE*

(73) Ceracom Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 011824, US

(72) KATZ, Samuel, 84290 Beer-Sheba, IL
KATZ, Michael, 81600 Yavne, IL

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B22F 3/11 → (51) C22C 1/08

B23B 27/14 → (51) C04B 41/87

(51) **B23B 31/12** (11) **0 867 249 B1**
(25) En (26) En

(21) 98201507.5 (22) 02.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 13.08.1993 US 106063

- (54) • *Futter*
• *Chuck*
• *Mandrin*

(73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US

(72) Steadings, Stephen W., Seneca, SC 29678, US
Barton, Christopher B., Seneca, SC 29678, US

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

(60) 02078226.4

02078259.5

(62) 94924557.5 / 0 713 431

(51) **B23B 51/04** (11) **0 776 721 B1**
(25) En (26) En

(21) 96119313.3 (22) 02.12.1996
(84) DE FR GB

(43) 04.06.1997

(30) 30.11.1995 JP 31240995

09.04.1996 JP 8682396

09.05.1996 JP 11481496

- (54) • *Bohrwerkzeugvorrichtung mit Zentrierbohrer und Hohlbohrkrone*
• *Drilling tool assembly with centre drill and cup shape drill*
• *Dispositif de perçage avec foret de centrage et foret tubulaire*

(73) House B.M. Co., Ltd., 148, Aramotokita, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Ajimi, Kunio, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Ajimi, Tsuneyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23C 5/06** (11) **0 797 489 B1**
B23C 5/22

(25) Sv (26) En
(21) 95941321.2 (22) 13.12.1995

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

(43) 01.10.1997

(86) SE 95/01503 13.12.1995

(87) WO 96/018473 1996/28 20.06.1996

(30) 15.12.1994 SE 9404369

- (54) • *FRÄSERKÖRPER UND METHODE SEINER FERTIGUNG*
• *MILLING CUTTER BODY AND A METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *CORPS DE FRAISE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) KARLSSON, Rolf, S-811 38 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) B23C 5/06

(51) **B23C 5/24** (11) **0 870 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106149.2 (22) 03.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 SE 9701332
(54) • Schneidewerkzeug
• Cutting tool
• Outil de coupe
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Wermeister, Günter, 40667 Meerbusch, DE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23D 45/12 → (51) B26D 3/16

(51) **B23D 63/18** (11) **0 828 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919823.3 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) FI 96/00302 28.05.1996
(87) WO 96/038251 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 FI 952706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RICHTEN EINES KREISSÄGEBLATTES IN EINER BEVORZUGTEN FORM
• PROCEDURE AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING A CIRCULAR-SAW BLADE INTO A DESIRED SHAPE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDRESSER UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR LUI CONFERER UNE FORME VOULUE
(73) Veisto Oy, Yrittäjätie 1, 52700 Mäntyharju, FI
(72) RAUTIO, Kauko, FIN-52700 Mäntyharju, FI
RAUTIO, Kai, FIN-52700 Mäntyharju, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B23G 3/02 → (51) B23Q 5/06

(51) **B23K 1/008** (11) **0 988 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937451.7 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03393 05.06.1998
(87) WO 98/055256 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723894
(54) • PROZESSKAMMER ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT EINEM PROZESSGAS
• PROCESSING STATION FOR HEAT TREATMENT OF SURFACES USING A PROCESS GAS
• CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE SURFACES AU MOYEN D'UN GAZ DE TRAITEMENT
(73) Seho Systemtechnik GmbH, Frankenstrasse 7, 97892 Kreuzwertheim, DE
(72) AMMON, Edward, D-97877 Wertheim-Vockenrot, DE
ULLRICH, Rudolf, D-97892 Kreuzwertheim, DE
DIEHM, Rolf, D-97877 Wertheim, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B23K 15/10** (11) **0 924 019 B1**
H01J 37/301 H01J 37/315
(25) En (26) En
(21) 98124369.4 (22) 22.12.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 23.12.1997 US 998135
(54) • Vorrichtung zum Elektronenstrahlschweißen unter Atmosphärendruck
• Apparatus for electron beam welding at atmospheric pressure
• Appareil pour soudage par faisceau d'électrons sous pression atmosphérique.,
(73) PTR Präzisionstechnik GmbH, Im Spitzen Sand 1, 63477 Maintal, DE
(72) Schubert, Günther G., Longmeadow, MA, US
Lovett, Joseph L., Marlborough, CT, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **0 937 532 B1**
B23K 26/04
(25) En (26) En
(21) 98301201.4 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(54) • Laserbohren mit optischer Rückkopplung
• Laser drilling with optical feedback
• Perçage par laser avec contre-réaction optique
(73) M J Technologies Limited, 16 Whitwick Business Park, Coalville, Leicester LE6 4JP, GB
(72) Duffin, Jason E., Coalville, Leicestershire, LE67 4JP, GB
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B23K 26/00 → (51) H01L 23/50

B23K 26/04 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 37/04** (11) **0 977 649 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910794.1 (22) 20.02.1998
(84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 09.02.2000
(86) FR 98/00331 20.02.1998
(87) WO 99/042243 1999/34 26.08.1999
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG ZWEIER BLECHE ZUM STUMPFANEINANDERSCHWEISSEN MITTELS EINES HOCHENERGETISCHEN DICHTESTRAHLS
• METHOD FOR POSITIONING TWO SHEET METAL BLANKS TO BE ABUTTED BY WELDING BY A HIGH ENERGY DENSITY BEAM
• PROCEDE DE MISE EN PLACE DE DEUX FLANS DE TOLE POUR ETRE SOUDES BORD A BORD PAR UN FAISCEAU A HAUTE DENSITE D'ENERGIE
(73) RENAULT AUTOMATION COMAU, 60 Allée de la Forêt, 92365 Meudon la Forêt, Cedex, FR
(72) FONTAINE, Patrick, F-91620 Nozay, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23P 11/00** (11) **0 991 494 B1**
B60B 27/00 F16C 35/063
(25) En (26) En
(21) 98930921.6 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01823 22.06.1998
(87) WO 98/058762 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 GB 9713343
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON DREHBAREN MASCHINENELEMENTEN

• PROCESS AND MACHINE FOR UNITING ROTATABLE MACHINE COMPONENTS
• PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS DE MACHINE ROTATIFS
(73) 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, Nottingham NG2 7JU, GB
SMITH, Douglas, H., F-68280 Sundhoffen, FR
BAHNEY, Larry, L., North Canton, OH 44721, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(60) 01126764.8 / 1 179 384
01126765.5 / 1 179 385
01126767.1 / 1 179 386

(51) **B23Q 1/48** (11) **0 666 132 B1**
B23Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 94300910.0 (22) 08.02.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.08.1995
(54) • Mittel zur Positionierung eines Elements, wobei eine drehbare Platte exzentrisch auf einer drehbaren Grundplatte montiert ist
• Means for positioning an element, whereby a rotatable element is mounted excentrically on a rotatable base plate
• Dispositif de positionnement d'un élément, dans lequel un plateau tournant est monté excentriquement sur un plateau de base tournant
(73) Yang, Tai-Her, No. 32, Lane 29, Taipin Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/48

B23Q 3/18 → (51) B23Q 16/02

(51) **B23Q 5/06** (11) **0 853 525 B1**
B23G 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 96922352.8 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 22.07.1998
(86) SE 96/00861 28.06.1996
(87) WO 97/002110 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 SE 9502371
(54) • GEWINDEBOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ODER STEUERN DES GEWINDEBOHRWERKZEUGS DURCH DRUCKFLUID
• TAPPING TOOL AND METHOD FOR DRIVING OR CONTROLLING A TAPPING TOOL WITH PRESSURIZED FLUID
• OUTIL A FILETER ET SON PROCEDE D'ENTRAINEMENT ET DE COMMANDE A L'AIDE D'UN FLUIDE SOUS PRESSION
(73) AB Svenska Precisionsverktyg, Fabriksgatan 6, 631 06 Eskilstuna, SE
(72) SVENSSON, Gustav, S-341 34 Ljungby, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B23Q 5/10** (11) **1 079 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926347.8 (22) 20.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03473 20.05.1999
(87) WO 99/059773 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 29809768 U

- (54) • TRANSPORTABLE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE TISCHKREISSÄGE
• MOBILE MACHINE TOOL, ESPECIALLY TABLE SAW
• MACHINE-OUTIL TRANSPORTABLE, EN PARTICULIER SCIE CIRCULAIRE A TABLE
- (73) Elektra Beckum Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 1, D-49716 Meppen, DE
- (72) NIEMANN, Bernhard, D-49740 Haselünne, DE
RUGEN, Hermann, D-49716 Meppen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23Q 7/14 → (51) B23Q 16/02**B23Q 11/00** → (51) B23Q 11/10

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 098 734 B1**
B23Q 11/00 B28D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99922467.8 (22) 16.05.1999
- (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) IL 99/00259 16.05.1999
(87) WO 00/005032 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 IL 12546998
- (54) • HANDSCHNEIDGERÄT UND ZUSATZEINRICHTUNG DAFÜR
• HAND HELD CUTTING TOOL AND ATTACHMENT THEREFOR
• OUTIL DE COUPE PORTABLE ET SON DISPOSITIF AUXILIAIRE
- (73) Naki Technologies Ltd, Gershon Street 21, 67017 Tel-Aviv, IL
- (72) SHEREZ, Shaul, 63826 Tel-Aviv, IL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B23Q 15/013 → (51) B24B 53/00

- (51) **B23Q 16/02** (11) **0 922 529 B1**
B23Q 7/14 B23Q 3/18
- (25) De (26) De
(21) 97121794.8 (22) 11.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.06.1999
- (54) • Einheit zum lösablen Verbinden von Teilen einer Palettiervorrichtung und Palettiervorrichtung
• Unit for releasable connection of parts of a palletising device and a palletising device itself
• Unité pour connecter temporairement des parties d'un dispositif de palletisation et un dispositif de palletisation
- (73) Parotec AG, Löwenstrasse 4, 9230 Flawil, CH
- (72) Forrer, Fritz, CH-9100 Herisau, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedempark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B24B 7/06 → (51) B24B 7/22

- (51) **B24B 7/22** (11) **1 177 070 B1**
B24B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 00911260.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) IT 00/00082 14.03.2000
(87) WO 00/054932 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IT BG990017
- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN UND POLIEREN VON PLATTEN UND BLÖCKEN AUS MARMOR, GRANIT, STEIN UND DERGLEICHEN

- AUTOMATIC SMOOTHING AND POLISHING SYSTEM FOR PLATES AND BLOCKS MADE OF MARBLE, GRANITE AND STONE IN GENERAL
- SYSTEME DE LISSAGE ET DE POLISSAGE AUTOMATIQUE DE PLAQUES ET DE BLOCS GÉNÉRALEMENT EN MARBRE, EN GRANIT, OU EN PIERRE
- (73) Galimberti Romolo S.p.a., Via Clerici, 127, S.S. Varesina, 21040 Gerenzano, IT
- (72) GALIMBERTI, Romolo, I-21040 Gerenzano, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B24B 13/01 → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 850 725 B1**
C23C 4/00
- (25) En (26) En
(21) 97119782.7 (22) 12.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
(30) 02.12.1996 US 755870
- (54) • Beschichtungsstruktur einer Scheibe zum chemisch-mechanischen Polieren und Verfahren
• Platen coating structure for chemical mechanical polishing and method
• Structure du revêtement d'un plateau pour le polissage mécano-chimique et procédé
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Vannell, James F., Tempe, Arizona, AZ 85284, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 097 026 B1**
B24D 3/32 B24D 13/14
- (25) En (26) En
(21) 99933867.6 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) US 99/15629 08.07.1999
(87) WO 00/002708 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 114003
- (54) • POLIERKISSEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN
• POLISHING PADS FOR A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• TAMPON A POLIR POUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR

- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) ANJUR, Sriram, P., Aurora, IL 60504, US
SEVILLA, Roland, K., Aurora, IL 60504, US
KAUFMAN, Frank, B., Geneva, IL 60134, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 37/04 → (51) B24D 3/32**B24B 49/12** → (51) B24D 7/12**B24B 49/14** → (51) B24D 7/12**B24B 51/00** → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 53/00** (11) **0 790 101 B1**
B24B 51/00 B23Q 15/013
B24B 13/01 G05B 19/416
- (25) Ja (26) En
(21) 96926642.8 (22) 14.08.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 20.08.1997
(86) JP 96/02294 14.08.1996
(87) WO 97/006922 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 JP 20806895
- (54) • FORMSTEUERUNGSVERFAHREN UND NUMERISCH GESTEUERTE MASCHINE ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• SHAPE CONTROL METHOD AND NC MACHINE USING THE METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DES FORMES ET MACHINES A COMMANDE NUMERIQUE FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE
- (73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) MORIYASU, Sei Fresh Height, Room 301, Tokyo 173, JP
OHMORI, Hitoshi The Institute of Physical and, Saitama 351-01, JP
NAKAGAWA, Takeo The Institute of Physical and, Saitama 351-01, JP
YAMAGUCHI, Ichirou The Institute of Physical, Saitama 351-01, JP
KATO, Jun-ichi The Institute of Physical and, Saitama 351-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 3/00 (11) **0 892 695 B1**

B24D 3/34 B24D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 97916208.8 (22) 25.03.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.01.1999
(86) US 97/04799 25.03.1997
(87) WO 97/036713 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626652
- (54) • UV-POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
• UV-POLYMERIZABLE FORMULATION
• FORMULATION POLYMERISABLE PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT UV
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094, US
SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
BUTRYN, Edmund, F., Grimsby, Ontario L3M 3Z8, CA
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B24D 3/06 (11) **0 807 493 B1**

(25) Ja (26) En

- (21) 96901516.3 (22) 01.02.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 19.11.1997
(86) JP 96/00206 01.02.1996
(87) WO 96/023630 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 5168095
- (54) • HOCHABRASIVE, GALVANISCH HERGESTELLTE SCHNEIDE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SUPERABRASIVE ELECTROPLATED CUTTING EDGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ARETE DE COUPE SUPERABRASIVE ELECTROPLAQUEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Ishizuka, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
- (72) Ishizuka, Hiroshi, Tokyo 142, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B24D 3/32** (11) **1 011 922 B1**
B24B 37/04 B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 98918462.7 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/07908 17.04.1998
(87) WO 98/047662 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 45646 P
15.07.1997 US 52565 P
(54) • POLIERKISSEN FÜR EINEN HALBLEITER-
SUBSTRAT
• POLISHING PAD FOR A SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE
• COUSSINET DE POLISSAGE POUR SUBS-
TRAT SEMI-CONDUCTEUR

(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) SEVILLA, Roland, K., Aurora, IL 60504, US
KAUFMAN, Frank, B., Geneva, IL 60134, US
ANJUR, Sriram, P., Aurora, IL 60504, US

(74) Attfeld, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24D 3/32 → (51) B24B 37/04

B24D 3/34 → (51) B24D 3/00

(51) **B24D 7/12** (11) **1 173 308 B1**
B24B 49/12 B24B 49/14
(25) En (26) En
(21) 00922017.9 (22) 10.04.2000
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 23.01.2002
(86) US 00/09576 10.04.2000
(87) WO 00/064634 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 131003 P
10.03.2000 US 522881
(54) • DREHENDES SCHLEIFWERKZEUG
• ROTARY ABRASIVE TOOL
• OUTIL ABRASIF ROTATIF

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street,
Box No. 15138, Worcester, Massachusetts
01615-0138, US

(72) KINISKY, Thomas, G., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 113 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938943.0 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 99/17493 02.08.1999
(87) WO 00/015390 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153627
(54) • SCHLEIFBAND MIT EINEM NAHTLOSEN
TRÄGER
• ABRASIVE ARTICLE WITH SEAMLESS
BACKING
• ARTICLE ABRASIF A SUPPORT SANS SOU-
DURE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) LARSON, Eric, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEIPERT, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KIRK, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B24D 11/02 → (51) B24D 3/00

(51) **B24D 11/06** (11) **1 098 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902996.0 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 99/00218 06.01.1999
(87) WO 00/005034 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119477
(54) • GESPLEISSTES SCHLEIFBAND MIT NAHT-
STELLE UND VERFAHREN
• A SPliced ABRASIVE WEB AND METHOD
FOR THE SAME
• TOILE ABRASIVE SANS FIN ET PROCEDE
DE JOINTURE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) KROHN, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24D 3/32

(51) **B25F 5/02** (11) **1 105 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938093.4 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) CA 99/00745 11.08.1999
(87) WO 00/009295 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132997
(54) • BOHRMASCHINE MIT INTEGRIERTEM HAL-
TER FÜR SCHRAUBENZIEHEREINSÄTZE
• POWER DRILL WITH INTEGRAL BIT
HOLDER
• PERCEUSE A MOTEUR AVEC PORTE-OUTIL
SOLIDAIRE

(73) FRUHM, Hermann, 210 - Tenth Avenue, New
Westminster, British Columbia V3L 2B2, CA

(72) FRUHM, Hermann, New Westminster, British
Columbia V3L 2B2, CA

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

B25J 9/16 → (51) B65G 47/244

B25J 19/00 → (51) B66C 23/00

(51) **B26B 21/00** (11) **0 997 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307074.7 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181422
(54) • Rasiersystem mit transkutanem elektrischen
Nervenstimulator
• Transcutaneous electric nerve stimulator razor
system
• Système de rasage avec neurostimulateur
électrique transcutané

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Orloff, Glennis J, Woodbridge, Connecticut 06525,
US

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B26D 1/16 → (51) B26D 3/16

(51) **B26D 3/16** (11) **1 105 261 B1**
B26D 1/16 B23D 45/12
(25) En (26) En
(21) 99939533.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) GB 99/02660 12.08.1999
(87) WO 00/009300 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 GB 9817692
(54) • TRAGBARE SÄGEVORRICHTUNG
• PORTABLE SAWING APPARATUS
• APPAREIL A SCIER PORTABLE

(73) Vestika Oy, Myllykoskentie 1, 46800
Andjalankoski, FI

(72) ATKINS, David, John, Longfield, Kent DA3 7ND, GB

(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B26D 7/26 → (51) B26F 1/00

(51) **B26F 1/00** (11) **0 802 026 B1**
B26F 1/24 B21D 28/36
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 97106139.5 (22) 15.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 19614756
08.04.1997 DE 19714429
(54) • Vorrichtung zur Perforation von bahnförmigen
Folien, insbesondere Kunststofffolien
• Perforating apparatus for foils, especially
plastic foils
• Dispositif pour perforer des films, spécialement
des pellicules plastiques

(73) Nordenia Deutschland Steinfeld GmbH, Am
Tannenkamp, D-49439 Steinfeld, DE

(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Olberding, Helmut, 49439 Steinfeld, DE
Walsler, Hans-Peter, 49439 Steinfeld, DE

(74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur., et al, Patentanwälte
Jabbusch Arendt & Wehser Koppelstrasse 3,
26135 Oldenburg, DE

B26F 1/24 → (51) B26F 1/00

B27N 1/00 → (51) E04B 1/00

B27N 3/00 → (51) E04B 1/00

(51) **B27N 3/02** (11) **0 958 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928079.9 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) CA 97/00462 27.06.1997
(87) WO 98/000272 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 US 670158
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON PULVERI-
SIERTEN PFLANZENFASERN IN MATERIALI-
EN HOHER DICHTEN
• METHOD OF MOLDING POWDERED PLANT
FIBER INTO HIGH DENSITY MATERIALS
• PROCEDE DE MOULAGE DE FIBRES VEGE-
TALES REDUITES EN POUDDRE PERMET-
TANT D'OBTENIR DES MATERIAUX D'UNE
DENSITE ELEVEE

(73) Clausi, Robert N., 485 Devon Road, Oakville,
Ontario L6J 2M6, CA

(72) Clausi, Robert N., Oakville, Ontario L6J 2M6, CA

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse
39, 85049 Ingolstadt, DE

(60) 01130641.2 / 1 201 380

B28B 1/50	→ (51) C04B 28/02
(51) B28B 3/26	(11) 0 800 903 B1
(25) En	(26) En
(21) 97105806.0	(22) 08.04.1997
(84) DE GB IT	
(43) 15.10.1997	
(30) 08.04.1996 JP 11191696	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von einem Körper mit wabenartiger Struktur • Apparatus and method for shaping honeycomb structure • Méthode et dispositif pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP	
(72) Masakazu, Murata, Kariya-city, Aichi-Pref 448, JP Seichi, Fukaya, Kariya-city, Aichi-Pref 448, JP Nobutoshi, Matsui, Kariya-city, Aichi-Pref 448, JP Toshiaki, Tanida, Kariya-city, Aichi-Pref 448, JP	
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
B28C 5/14	(11) 0 864 408 B1
(25) De	(26) De
(21) 98103963.9	(22) 06.03.1998
(84) AT DE FR IT	
(43) 16.09.1998	
(30) 12.03.1997 DE 19710067	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum kontinuierlichen Anmachen von Schüttgut- oder Baustoffmischungen • Device for continuously tempering mixtures of bulk material or building material • Dispositif pour gâcher en continu des mélanges des matières en vrac ou des matériaux de construction
(73) Maxit Holding GmbH, Kettengasse 7a, 79206 Breisach, DE	
(72) Reisch, Bruno, 79104 Freiburg, DE Selinger, Hubert, 79291 Merdingen, DE Mathis, Bernhard, 79291 Merdingen, DE Mathis, Franz, 79291 Merdingen, DE	
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE	
B28C 7/16	→ (51) B28C 9/00
(51) B28C 9/00	(11) 0 988 949 B1
B28C 7/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99420192.9	(22) 13.09.1999
(84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL PT	
(43) 29.03.2000	
(30) 18.09.1998 FR 9811835	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anlage zum selektiven Herstellen und Verteilen von Ladungen aus Fertigmörtel und/oder Fertigbeton • Plant for selectively making and distributing loads of mortar and/or concrete ready for use • Installation pour la fabrication et la distribution sélective de charges de mortier et/ou de béton prêt à l'emploi
(73) REC S.A.R.L., Le Porchon, 42480 La Fouillouse, FR	
(72) Perrin, Jean Luc, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR	
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR	
B28D 1/22	→ (51) B28D 5/00

(51) B28D 5/00	(11) 0 588 681 B1
B28D 1/22	H01L 21/00
(25) En	(26) En
(21) 93402116.3	(22) 30.08.1993
(84) DE FR GB	
(43) 23.03.1994	
(30) 31.08.1992 JP 25559292	
31.08.1992 JP 25559392	
06.08.1993 JP 21507193	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Zuschneiden eines Wafers aus hartem Material • Method for cutting a wafer hard to cut • Méthode de découpage de tranches monocristallines difficiles à couper
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP	
(72) Nakamura, Takao, c/o Osaka Works Sumitomo El.Ind., Osaka, JP	
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR	
B28D 7/02	→ (51) B23Q 11/10
(51) B29B 7/76	(11) 0 879 685 B1
(25) It	(26) En
(21) 98109146.5	(22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.11.1998	
(30) 22.05.1997 IT MI971207	
30.01.1998 IT MI980185	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstreinigende Mischvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Polyurethane Mischungen • Self-cleaning, mixing apparatus and method for the production of polyurethane mixtures • Mélangeur autonettoyant et procédé pour la fabrication de mixture polyuréthanes
(73) Afros S.P.A., Via G. Ferraris 65, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT	
(72) Fiorentini, Carlo, 21047 Saronno (VA), IT Bonansea, Alberto, 20038 Seregno (MI), IT	
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT	
B29B 11/06	→ (51) B29C 43/18
B29B 17/00	→ (51) D06N 7/00
(51) B29B 17/02	(11) 0 872 321 B1
(25) En	(26) En
(21) 98106859.6	(22) 15.04.1998
(84) CH DE LI	
(43) 21.10.1998	
(30) 16.04.1997 JP 11440397	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Verarbeiten von abgelegten Elektromotoren • Method for processing discarded electric motors • Procédé pour le traitement des moteurs électriques mis au rebut
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Naitou, Takeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Kozuka, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP Nakano, Ryouji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Miyasaka, Toshihumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Nakatani, Ichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B29C 33/18	→ (51) B29C 43/18

B29C 33/20	→ (51) B29C 49/56
B29C 37/00	→ (51) F16C 29/06
B29C 41/14	→ (51) B32B 9/04
(51) B29C 43/00	(11) 0 880 433 B1
B29C 67/24	
(25) En	(26) En
(21) 97904254.6	(22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.12.1998	
(86) US 97/01913 05.02.1997	
(87) WO 97/029895 1997/36 21.08.1997	
(30) 16.02.1996 US 602878	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN NIEDRIGEN ELASTIZITÄTS-MODULS AUS POLYETHYLEN ULTRA-HOHEM MOLEKULARGEWICHTES • PROCESS FOR PRODUCING ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT LOW MODULUS POLYETHYLENE SHAPED ARTICLES • PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES FAÇONNES EN POLYETHYLENE DE MASSE MOLEULAIRE TRES ELEVEE ET A FAIBLE MODULE D'ELASTICITE
(73) NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US	
(72) BURSTEIN, Albert, H., Longboat Key, FL 34228, US LI, Stephen, Lawrenceville, NJ 08648, US	
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	
B29C 43/10	→ (51) B29D 30/06
(51) B29C 43/18	(11) 0 732 182 B1
B29C 33/18	B29C 51/10
B29B 11/06	
// B29L9:00	
(25) En	(26) En
(21) 96301662.1	(22) 11.03.1996
(84) DE ES FR GB SE	
(43) 18.09.1996	
(30) 15.03.1995 JP 5630595	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Formen eines mehrschichtigen Formteils • Method for molding a laminated assembly • Procédé de moulage d'un ensemble stratifié
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP	
(72) Ota, Tetsuyuki, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP Hara, Masahiko, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP	
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	
B29C 43/24	→ (51) B29D 30/52
B29C 45/00	→ (51) B29C 45/17
(51) B29C 45/17	(11) 0 846 046 B1
B29C 45/00	
(25) En	(26) En
(21) 96928808.3	(22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.06.1998	
(86) US 96/12756 21.08.1996	
(87) WO 97/007955 1997/11 06.03.1997	
(30) 22.08.1995 US 518027	

- (54) • ISOLIERUNGSMODUL ZUM FORMEN UND VERPACKEN VON IM WESENTLICHEN VERUNREINIGUNGSFREIEN GEGENSTÄNDEN
 - ISOLATION MODULE FOR MOLDING AND PACKAGING ARTICLES SUBSTANTIALLY FREE FROM CONTAMINANTS
 - MODULE D'ISOLATION DESTINE AU MOULAGE ET A L'EMBALLAGE D'ARTICLES PRATIQUEMENT EXEMPTS DE CONTAMINANTS
- (73) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) LAWECKI, Mark, Apollo, PA 15613, US
GELBLUM, Eugene, A., Mt. Lebanon, PA 15228, US
ROBINSON, Michelle, Zelenople, PA 16063, US
WOLSTENHOLME, Ralph, Westfield, PA 16950, US
WOLSTENHOLME, Eugene, B., Southampton, PA 18966, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B29C 45/18** (11) **1 140 456 B1**
B01F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 98966688.8 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU PT
(43) 10.10.2001
(86) EP 98/08509 30.12.1998
(87) WO 00/040389 2000/28 13.07.2000
- (54) • VERFAHREN UND SPRITZGIESSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON SPRITZLINGEN, INSBESONDERE VON ZAHNBÜRSTENKÖRPERN ODER ZAHNBÜRSTEN
- METHOD AND INJECTION MOLDING MACHINE FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED ARTICLES, ESPECIALLY TOOTHBRUSH BODIES OR TOOTHBRUSHES
- PROCEDE ET MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR PRODUIRE DES OBJETS MOULES PAR INJECTION, NOTAMMENT DES CORPS DE BROSSES A DENTS OU DES BROSSES A DENTS

- (73) Anton Zahoransky GmbH & Co., Schwarzwaldstrasse 8, 79674 Todtnau, DE
MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) ZAHORANSKY, Ulrich, D-79104 Freiburg, DE
SENN, Alexander, D-79108 Freiburg, DE
GELLERT, Jobst, Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA
CHU, Simon, Mold-Masters Limited, Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B29C 45/67 → (51) B29C 49/56

B29C 47/00 → (51) B29C 47/10

B29C 47/06 → (51) B29C 55/02

B29C 47/06 → (51) B29D 30/52

- (51) **B29C 47/10** (11) **0 979 719 B1**
B29C 47/00 B29C 47/40
- (25) De (26) De
(21) 99115163.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836787
- (54) • Verfahren und Plastifizierextruder zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffmassen

- Method and plastificating extruder for producing fiber-reinforced polymer compositions
 - Procédé et extrudeuse de plastification pour produire des compositions polymères renforcées par des fibres
- (73) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
- (72) Therolf, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz., DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B29C 47/28** (11) **0 869 863 B1**
B29C 47/70

- (25) En (26) En
(21) 97938598.6 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 97/14952 26.08.1997
(87) WO 98/008669 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 702917
- (54) • GLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG DES SCHMELZFLUSSES BEI DER EXTRUSION VON GEBLASENEN FOLIEN
- REGULAR DIVISION OF MELT FLOW IN EXTRUSION OF BLOWN FILMS
- DIVISION REGULIERE DU FLUX DE MATIERE FONDUE LORS DE L'EXTRUSION DE FILMS SOUFFLES
- (73) AddeX, Inc., One Parklawn Road, Boston, Massachusetts 02132, US
- (72) CREE, Robert, E., Newark, NY 14513, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02003133.2 / 1 211 047

B29C 47/38 → (51) C08F 255/00

B29C 47/40 → (51) B29C 47/10

B29C 47/70 → (51) B29C 47/28

B29C 47/92 → (51) G01B 11/08

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 008 479 B1**
B32B 27/32
- (25) De (26) De
(21) 99124458.3 (22) 08.12.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856445
- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Brandfestigkeit von Polyethylen enthaltenden Hohlkörpern
- Process to increase the flame resistance of hollow bodies containing polyethylen
- Procédé pour améliorer la résistance au feu de corps creux contenant du polyethylene
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) Rohde, Wolfgang Dr., 67346 Speyer, DE
Pfirrmann, Günther Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Bauer, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
Haufe, Andreas Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Koch, Joachim, 67278 Bockenheim, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **0 690 779 B1**
B65D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 94906065.1 (22) 12.01.1994
(84) DE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/00432 12.01.1994
(87) WO 94/021442 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 US 35831

- (54) • VERFAHREN ZUM BLASFORMEN VON GEGENSTÄNDEN AUS FLÜSSIGKRISTALLPOLYMEREN
 - PROCESS FOR BLOW MOLDING ARTICLES FROM LIQUID CRYSTAL POLYMERS
 - PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'ARTICLES A PARTIR DE POLYMERES DE LIQUIDE CRISTALLIN
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) SHEPHERD, James, P., Springfield, NJ 07081, US
SAWYER, Linda, C., Chatham, NJ 07928, US
FARROW, Gerald, Charlotte, NC 28211, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29C 49/06 → (51) B65G 17/32

- (51) **B29C 49/42** (11) **0 887 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110995.2 (22) 16.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727366
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen von gekrümmten Hohlkörpern aus thermoplastischem Kunststoff
- Process and apparatus for blow moulding of curved hollow thermoplastic articles
- Procédé et dispositif pour le moulage par soufflage de corps creux cintrés en matière thermoplastique

- (73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (72) Klein, Martin, 53757 St. Augustin, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B29C 49/42 → (51) B65G 17/32

- (51) **B29C 49/56** (11) **0 740 995 B1**
B29C 33/20 B29C 45/67
- (25) De (26) De
(21) 96104298.3 (22) 19.03.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 19516125

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schliessen des Werkzeugs einer Kunststoffverarbeitungsmaschine
- Process and apparatus for the closing of the tool of a plastic processing machine
- Procédé et appareil pour la fermeture de l'outil d'une machine à fabrication de plastique

- (73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (72) Wollschläger, Dieter, 53639 Königswinter, DE
Maier, Rudolf, 53797 Lohmar, DE
Helmenstein, Axel, 51674 Wiehl, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 51/10 → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 55/02** (11) **0 888 866 B1**
B29C 47/06 B32B 27/32
C09D 123/28 C09D 133/08
- (25) En (26) En
(21) 97110804.8 (22) 01.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999

- (54) • Verfahren zur Herstellung von synthetischem Papier aus biaxialorientiertem Polypropylen mit hohem Glanz und der Fähigkeit schnell zu trocknen beim Bedrucken
• A process for the production of a biaxially oriented polypropylene synthetic paper of high gloss and easy drying printability
• Procédé pour la fabrication de papier synthétique en polypropylène étiré biaxialement ayant une haute brillance et capacité de secher rapidement après impression
- (73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
- (72) Allen, Fong-Chin Lin, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B29C 59/00** (11) **0 894 046 B1**
B60R 21/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903061.4 (22) 14.01.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI
(43) 03.02.1999
- (86) FR 98/00064 14.01.1998
- (87) WO 98/031530 1998/29 23.07.1998
- (30) 20.01.1997 FR 9700550
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FERTIGEN BAUTEILES MIT EINEM BE-REICH DER FÄHIG IST EIN DURCHGANG ZU BILDEN, FERTIGES BAUTEIL UND ENTSPRECHENDE EINHEIT
• METHOD FOR MAKING A FINISHED PART COMPRISING A ZONE FOR PROVIDING A PASSAGE, FINISHED PART AND CORRESPONDING ASSEMBLY
• PROCEDE POUR REALISER UNE PIECE FINIE COMPRENANT UNE ZONE DESTINEE A PERMETTRE LA CREATION D'UN PASSAGE, PIECE FINIE ET ENSEMBLE CORRESPONDANT
- (73) ALLIBERT INDUSTRIE, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
- (72) BISOGNIN, Julien, F-60570 Andeville, FR
BAUDOIN, Ivan, F-75019 Paris, FR
LANARD, Jean-Louis, F-78810 Feucherolles, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- B29C 63/00** → (51) B29D 30/52
- (51) **B29C 63/42** (11) **0 899 082 B1**
B65B 9/13 B65B 61/06
De (26) De
(21) 98115604.5 (22) 19.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 DE 19737689
- (54) • Verfahren zum Abtrennen eines geöffneten Folienschlauchstücks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Process and apparatus for severing open sections of tubular webs
• Procédé et dispositif pour couper des sections ouvertes de bande tubulaire
- (73) Lortz, Hans Joachim, Römerhofstrasse 9, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (72) Lortz, Hans Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, Dipl.-Inform., 2K Patentanwälte Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 949 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953459.1 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/23922 19.12.1997
- (87) WO 98/028124 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 771009
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES UND VERFAHREN ZUM BAU EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES
• APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD OF ASSEMBLING AN APPARATUS FOR FABRICATING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (73) Z Corporation, 35 Medford Street No. 213, Somerville, MA 02143, US
- (72) RUSSELL, David, B., Southboro, MA 01772, US
ANDERSON, Timothy, Cambridge, MA 02139, US
BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US
VOGEL, Michael, J., Concord, MA 01742, US
SEYMOUR, Martin, South Boston, MA 02127, US
BORNHORST, Walter, J., Boston, MA 02116, US
HATSOPoulos, Marina, I., Boston, MA 02116, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 02015693.1
-
- B29C 67/24** → (51) B29C 43/00
- B29C 70/08** → (51) B32B 5/28
- B29D 28/00** → (51) D04H 13/00
- (51) **B29D 30/06** (11) **0 976 533 B1**
B29C 43/10
- (25) It (26) En
(21) 99114596.2 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 EP 98830473
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen und Vulkanisieren von Luftreifen
• Method and apparatus for moulding and curing vehicle tyres
• Procédé et dispositif pour le moulage et la vulcanisation de pneumatiques
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B29D 30/52** (11) **0 816 057 B1**
B29C 43/24 B29C 47/06
B29C 63/00
- (25) De (26) De
(21) 97107096.6 (22) 29.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
- (30) 02.05.1996 DE 19617598
- (54) • Herstellung eines Fahrzeufluftreifens mit Lauffläche
• Manufacture of a pneumatic vehicle tyre having a tread
• Fabrication d'un bandage pneumatique avec bande de roulement pour véhicule
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Köhne, Stephan, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **B31F 1/26** (11) **1 075 932 B1**
B31F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 00117433.3 (22) 11.08.2000
- (84) DE ES IT
(43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 22841099
- (54) • Wellpappenherstellungsmaschine sowie Riffelwalze dafür
• Corrugating machine and corrugating roll design for the same
• Machine de fabrication de carton ondulé et cylindre cannelé correspondant
- (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Abe, Etsuro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B31F 1/28** → (51) B31F 1/26
- (51) **B32B 3/26** (11) **0 848 663 B1**
B32B 7/12 B32B 9/00
B32B 27/08 B32B 27/32
B32B 27/36 B32B 27/34
B32B 27/30 B32B 27/20
A41D 13/12
- (25) En (26) En
(21) 96926801.0 (22) 01.08.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
- (86) US 96/12451 01.08.1996
- (87) WO 97/004955 1997/08 13.02.1997
- (30) 01.08.1995 US 1818 P
- (54) • MEHRSCICHTIGER, ATMUNGSFÄHIGER FILM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MULTILAYER BREATHABLE FILM AND A METHOD FOR MAKING A MULTILAYER BREATHABLE FILM
• TISSU MULTICOUCHE RESPIRANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FORTE, Nicholas, F., Newport News, VA 23603, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B32B 3/30** (11) **1 068 071 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 98914452.2 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 98/06560 02.04.1998
- (87) WO 99/051429 1999/41 14.10.1999
- (54) • MEHRZONENELEMENT
• MULTIPLE ZONE MEMBER
• ELEMENT A MULTIPLES ZONES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUSAM, Ludwig, D-65510 Huenstetten, DE
DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
MULLER, Jorg, D-61184 Karben, DE
RAHROOH, Ghobad, West Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 117 526 B1**
B32B 27/32 B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 99944489.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06191 24.08.1999
(87) WO 00/013886 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840046
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER
SCHICHT AUS GESCHÄUMTEM POLYOLEF-
FIN*
• *PACKAGING MATERIAL WITH A FOAMED
POLYOLEFIN LAYER*
• *MATERIEL D'EMBALLAGE COMPORTANT
UNE COUCHE DE POLYOLEFINE MOUSSEE*
- (73) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437
Kempten, DE
(72) REINERS, Ulrich, NL-5802 BC Venray, NL
PITTET, Michel, CH-1681 Billens, CH
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) D03D 15/00**B32B 5/26** → (51) D04H 13/00

- (51) **B32B 5/28** (11) **0 718 097 B1**
B29C 70/08 B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 95119993.4 (22) 18.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 DE 4445718
21.06.1995 DE 19522480
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flächigen Aus-
kleidungsteiles für Kraftfahrzeuge und danach
hergestelltes Auskleidungsteil*
• *Process for manufacturing a flat lining for auto-
motive vehicle and lining obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement inté-
rieur plat pour véhicule automobile et revête-
ment obtenu par ce procédé*
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road P.O. Box
5009, Southfield, MI 48086-5009, US
(72) Schönberger, Peter, D-92655 Grafenwöhr, DE
Murr, Karl, D-92724 Trabitz, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

B32B 7/02 → (51) G02B 5/02**B32B 7/12** → (51) B32B 3/26**B32B 9/00** → (51) B32B 3/26

- (51) **B32B 9/04** (11) **0 924 061 B1**
B32B 25/04 A61L 31/00
C08C 1/15 B29C 41/14
(25) En (26) En
(21) 99103415.8 (22) 23.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
PT SE
(43) 23.06.1999
(54) • *Latexformkörper*
• *Latex article*
• *Article en latex*
- (73) Beck, Robin Thill, 205 South Barrington, 3, Los
Angeles, California 90049, US
(72) Beck, Robin Thill, Los Angeles, California 90049,
US
Solomons, Clive C., Denver, CO 80222, US
Plunkett, Jerry D., Denver, Colorado 80210, US
Smith, Clayton S., Golden, Colorado 80401, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 92300575.5 / 0 557 625

- (51) **B32B 11/08** (11) **1 091 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920686.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) IB 98/00826 28.05.1998
(87) WO 99/061241 1999/48 02.12.1999
(54) • *BITUMINÖSE DICHTUNGSBAHN*
• *BITUMINOUS MEMBRANE*
• *MEMBRANE BITUMINEUSE*
- (73) Aluzim Anstalt, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
(72) ZIGERLIG, Max, CH-6598 Tenero, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15,
6900 Lugano, CH

B32B 15/08 → (51) C08F 210/00**B32B 17/10** → (51) G02B 5/02

- (51) **B32B 23/08** (11) **1 094 940 B1**
D21H 19/84
(25) En (26) En
(21) 99917438.6 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 99/08017 13.04.1999
(87) WO 00/001527 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 111263
(54) • *ZELLULOSEBAHN MIT EINER VERUNREINI-
GUNGSSPERRSCHICHT ODER FALLE*
• *CELLULOSIC WEB WITH A PERMEANT
BARRIER OR CONTAMINANT TRAP*
• *BANDE CELLULOSIQUE AVEC BARRIERE
POUR LES PERMEANTS OU PIEGE POUR
LES CONTAMINANTS*
- (73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th
Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US
(72) WOOD, Willard, E., Arden Hills, MN 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., Vadnais heights, MN 55127,
US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

B32B 25/04 → (51) B32B 9/04**B32B 27/08** → (51) B32B 3/26**B32B 27/08** → (51) D04H 13/00**B32B 27/12** → (51) D04H 13/00**B32B 27/20** → (51) B32B 3/26**B32B 27/30** → (51) B32B 3/26**B32B 27/32** → (51) B29C 49/00**B32B 27/32** → (51) B29C 55/02**B32B 27/32** → (51) B32B 3/26**B32B 27/32** → (51) B32B 5/18**B32B 27/32** → (51) D04H 13/00**B32B 27/34** → (51) B32B 3/26**B32B 27/36** → (51) B32B 3/26**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18**B32B 31/00** → (51) D04H 13/00**B32B 31/28** → (51) C08F 210/00**B32B 31/30** → (51) D06N 7/00

- (51) **B41F 7/26** (11) **0 992 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118725.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19853362
(54) • *Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine*
• *Damping unit for an offset printing machine*
• *Dispositif de mouillage pour une machine à
imprimer en offset*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Jung, Ulrich, Dr., 65551 Limburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

B41F 9/10 → (51) C23C 18/16

- (51) **B41F 15/08** (11) **0 979 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402041.0 (22) 11.08.1999
(84) DE ES GB
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 FR 9810377
(54) • *Druckmaschine mit rotierendem Halter für Ge-
genstände*
• *Printing device with rotary supports*
• *Machine à imprimer à supports porte-objet
montés rotatifs*
- (73) Les Machines Dubuit, 10/12, rue du Ballon, 93160
Noisy-le-Grand, FR
(72) Dubuit, Jean-Louis, 75005 Paris, FR
Airoldi, Frédéric, 77170 Servon, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B41J 2/01 (11) **0 863 003 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97310715.4 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 US 810653
(54) • *Selbstkonfigurierender Tintenstrahldrucker*
• *Self-configuring ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre auto-configurante*
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research
Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Bowers, Mark C., Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/045 (11) **0 968 822 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98124507.9 (22) 22.12.1998
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814247
(54) • *Ansteuerungsverfahren eines Tintenstrahldruckkop-
fes*
• *A driving method of an ink-jet head*
• *Méthode de commande d'une tête d'impres-
sion par jet d'encre*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-
cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (72) Norigoe, Takashi, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Arnott, Michael George, Somersham, Cambridgeshire PE17 3JP, GB
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B41J 2/06** (11) **0 827 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114757.4 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22711796
28.08.1996 JP 22724396
- (54) • *Elektrostatische Tintenstrahlauzeichnungsrichtung welche geladene Partikeln enthaltende Tinte verwendet*
• *Electrostatic ink-jet recording apparatus using ink containing charge particulate material*
• *Dispositif d'enregistrement électrostatique à jet d'encre utilisant une encre contenant des particules chargées*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Suetsugu, Junichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Shima, Kazuo, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Uematsu, Ryosuke, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Mizoguchi, Tadashi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Minemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Yakushiji, Toru, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 024 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101627.8 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2330899
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Bildaufzeichnungsgerät mit diesem Tintenstrahl Druckkopf*
• *Ink jet recording head and image recording apparatus incorporating the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et appareil d'enregistrement d'image comportant celle-ci*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 856 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300334.4 (22) 19.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 791712
- (54) • *Faserreinigungssystem für Tintenstrahlkopfwechsler*
• *Fiber cleaning system for inkjet printhead wipers*
• *Système à fibres pour nettoyer les balais de tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Man, Xiuting C., Vancouver, WA 98661, US
Manwell, Nicholas R., Camas, WA 98607, US
Burkman, Jack L., Vancouver, WA 98683, US
-
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 879 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116534.3 (22) 23.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(30) 24.08.1994 JP 19980994
21.02.1995 JP 3234795
28.02.1995 JP 4081495
28.02.1995 JP 4110795
- (54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahl drucker, Halter für den Behälter, Druckwagen für den Halter und Tintenstrahl drucker*
• *Ink container for ink jet printer, holder for the container, carriage for the holder and ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante par jet d'encre, support pour le réservoir, chariot pour le support et imprimante par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Heiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (60) 02002758.7 / 1 203 668
(62) 95113258.8 / 0 698 497
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 011 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952406.3 (22) 12.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) US 97/22875 12.12.1997
(87) WO 98/047713 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 US 839011
- (54) • *VERFHAREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES TINTENBEHÄLTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INK CONTAINER LOCKING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BLOCAGE DE RECIPIENT D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WILSON, Rhonda, L., Monmouth, OR 97361, US
LEWIS, Richard, H., Barcelona, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/335** → (51) B41J 2/345
-
- (51) **B41J 2/345** (11) **0 830 949 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96925141.2 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(86) JP 96/02152 30.07.1996
(87) WO 97/004965 1997/08 13.02.1997
-
- (30) 31.07.1995 JP 19449995
02.08.1995 JP 19757595
- (54) • *THERMISCHER DRUCKKOPFSTECKER*
• *THERMAL PRINT HEAD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TÊTE D'IMPRESSION THERMIQUE*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) NAGAHATA, Takaya, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
SATO, Tadayoshi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 01124813.5
-
- (51) **B41J 19/00** (11) **0 972 645 B1**
F16G 1/28 F16H 9/06
(25) En (26) En
(21) 98113230.1 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 19.01.2000
(54) • *Riemengetriebe*
• *Belt drive arrangement*
• *Agencement d'entraînement par courroie*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Guillén, Roberto, 08206 Sabadell, ES
Angulo, Emilio, 08013 Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES
-
- B41M 3/10** → (51) D21H 25/06
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 988 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923430.7 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) US 98/09884 15.05.1998
(87) WO 98/056591 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 876070
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKMEDIUM*
• *COATING COMPOSITION AND PRINTING MEDIUM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ET SUPPORT D'IMPRESSION*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WANG, Alan, E., Gibsonsia, PA 15044, US
NEHMSMANN, Louis, J., Apollo, PA 15613, US
CHO, Suk, H., Idaho Falls, ID 83402, US
TANG, Robert, H., Murrysville, PA 15668, US
ALLISON, William, C., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- B41M 5/26** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **0 893 272 B1**
B41M 5/40 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 98305834.8 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 20057497
- (54) • *Thermisches Übertragungsverfahren mit der Verwendung eines Zwischenübertragungsaufzeichnungsmediums und Druckmaterialsatz*

- *Thermal transfer method using an intermediate transfer recording medium and printing material set*
 - *Méthode pour l'enregistrement par transfert thermique utilisant une feuille intermédiaire et jeu de matériaux d'impression*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nakano, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Narita, Mikiko, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (60) 02005092.8 / 1 219 460

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

- (51) **B41M 7/00** (11) **0 982 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116712.3 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 25599898
31.08.1998 JP 26084898
- (54) • *Schutzschichtübertragungsfilm und Bilddruckmaterial*
• *Protective layer transfer film and image-printed matter*
• *Film de transfert de couche protectrice et imprimé d'image*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Saito, Hitoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Takao, Shino, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
Matsufuji, Yuji, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 02009268.0 / 1 228 894

B41M 7/00 → (51) B41M 5/38**B41M 7/00** → (51) D21H 25/18**B42C 1/12** → (51) B65H 39/02

- (51) **B42C 11/00** (11) **1 007 369 B1**
B42C 11/02
(25) Sv (26) En
(21) 97908632.9 (22) 11.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(86) SE 97/00412 11.03.1997
(87) WO 97/033761 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 SE 9600976
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HEFTCHEN UND DIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING BOOKLETS AND A DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BROCHURES ET DISPOSITIF CONCU A CET EFFET*
- (73) LATVAKANGAS, Urpo, Allévågen 8, S-132 00 Saltsjö-Boo, SE
Sabelström, Jan, Taggsvampsvågen 172, 141 60 Huddinge, SE
- (72) LATVAKANGAS, Urpo, S-132 00 Saltsjö-Boo, SE
Sabelström, Jan, 141 60 Huddinge, SE

- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B42C 11/02 → (51) B42C 11/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **0 993 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943666.2 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01900 02.07.1998
(87) WO 99/001291 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19729918
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT*
• *SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE SECURITE OU DE VALEUR*
- (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) AHLERS, Benedikt, D-10997 Berlin, DE
KAPPE, Frank, D-14055 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, D-12349 Berlin, DE
PAUGSTADT, Ralf, D-10115 Berlin, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Armin, D-10967 Berlin, DE
PODOLL, Bertl, D-12357 Berlin, DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing., et al, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (60) 01109632.8 / 1 127 712

B44C 1/17 → (51) G02B 5/128**B44C 1/22** → (51) C04B 41/81**B44C 5/04** → (51) C04B 41/81**B44F 1/04** → (51) C08K 5/3435**B60B 27/00** → (51) B23P 11/00**B60B 27/00** → (51) B61F 15/20

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 011 990 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98941928.8 (22) 07.09.1998
(84) DE FR NL
(43) 28.06.2000
(86) NL 98/00514 07.09.1998
(87) WO 99/012755 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 NL 1006970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON SPEICHEN IN EINER FELGE EINES SPEICHENRADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING SPOKES IN A RIM OF A SPOKE WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE RAYONS DANS UNE JANTE D'UNE ROUE A RAYONS*
- (73) Damman, Cornelis, Christiaan, Burgemeester Bikkerstraat 15, 1111 BZ Diemen, NL
- (72) BOSNJAK, Mladen, NL-1462 VC Midden Beemster, NL
DAMMAN, Cornelis, Christiaan, NL-1111 BZ Diemen, NL

B60C 9/02 → (51) B60C 9/04

- (51) **B60C 9/04** (11) **0 984 866 B1**
B60C 9/02
(25) En (26) En
(21) 98915191.5 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) US 98/06301 27.03.1998
(87) WO 98/054007 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865448

- (54) • *REIFEN MIT GEODÄTISCHER KARKASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A TIRE HAVING A GEODESIC PLY AND A METHOD OF FABRICATING*
• *PNEUMATIQUE A NAPPE GEODESIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) DYER, Dale, Kenneth, Uniontown, OH 44685, US
BRAYER, Randall, Raymond, N. Canton, OH 44720, US
PRAKASH, Amit, Hudson, OH 44236, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60D 1/62 → (51) H05B 37/00

- (51) **B60G 17/052** (11) **0 983 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932056.9 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/01234 05.05.1998
(87) WO 98/054016 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722381
(54) • *LUFTFEDERSYSTEM*
• *PNEUMATIC SPRING SYSTEM*
• *SYSTEME PNEUMATIQUE*
- (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) SONNAK, Ulrich, D-21075 Hamburg, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 834 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116057.7 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FI FR GB NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19641062
(54) • *Deckenluftkanal*
• *Ceiling air channel*
• *Conduit d'air de plafond*
- (73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Jäckel, Helmut, 42553 Velbert, DE
Acker, Rainer, 42855 Remscheid, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 112 191 B1**
F01P 9/06
(25) De (26) De
(21) 99953602.2 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02669 26.08.1999
(87) WO 00/012333 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839477
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEABLEITUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DISSIPATING HEAT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DISSIPATEUR DE CHALEUR POUR VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSE, Ullrich, D-71563 Affalterbach, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 928 709 B1**
F28F 9/00 F28D 1/04
(25) It (26) En
(21) 99100241.1 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 IT T0980017

- (54) • *Wärmeaustauschvorrichtung für ein Fahrzeug, enthaltend einen Radiator mit Trocknungsfilter*
• *A heat-exchanger assembly for a vehicle, including a radiator with a dehydrating filter*
• *Ensemble échangeur de chaleur pour un véhicule, comprenant un radiateur avec un filtre déshydrateur*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Lazzaro, Maurizio, 10151 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60J 1/20** (11) **0 931 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460008.8 (22) 27.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 FR 9801112
(54) • *Fensterrollo mit einem biegsamen Gehäuse*
• *Roller blind with a flexible enclosure*
• *Store à enrouler à boîtier flexible*
- (73) Wagon Automotive, Route de Poitiers, Z.I. no. 2 BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Jilcheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 838 359 B1**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 97104645.3 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 20.05.1996 JP 14867796
(54) • *Antriebsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Power output apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil d'entraînement et méthode de régulation associée*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nii, Yoshihide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kotani, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01108622.0 / 1 106 412

B60K 15/06 → (51) F02M 37/10**B60L 9/00** → (51) B61L 3/20**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 062 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914481.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01443 05.03.1999
(87) WO 99/047377 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 29804542 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *DEVICE FOR FIXING A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) SHAFRY, Gavriel, D-58540 Meinerzhagen, DE

- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60N 2/00 → (51) B60R 21/00

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 757 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902052.8 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) US 96/00027 18.01.1996
(87) WO 96/022898 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 US 377007
(54) • *SITZNEIGUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAT RECLINER*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE*
- (73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
CHRYSLER CORPORATION, CIMS 483-02-19, 800 Chrysler Drive - East, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
- (72) HAMMOUD, Majid, Northville, MI 48167, US
KRESKY, Fred, C., Rochester Hills, MI 48307, US
McCARTHY, Jay, P., Livonia, MI 48154, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B60N 2/42 → (51) B60N 2/48

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 915 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930788.9 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 98/03310 03.06.1998
(87) WO 98/055340 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723245
(54) • *SITZKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR A SEAT*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR SIEGE*
- (73) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
- (72) WEISS, Michael, D-83671 Benediktbeuren, DE
RAUH, Hans-Georg, D-82140 Olching, DE
LORENZEN, Günter, D-82140 Olching, DE
SCHULLER, Ferdinand, D-86343 Königsbrunn, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B60N 2/48 (11) **0 794 085 B1**
B60N 2/42

- (25) De (26) De
(21) 97103487.1 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 29603991 U
03.06.1996 DE 29609786 U
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE
Maiwald, Helmut, 73579 Schechingen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

B60N 2/66 → (51) A47C 7/46

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 107 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941889.0 (22) 06.09.1999
(84) DE GB NL
(43) 20.06.2001
(86) NL 99/00551 06.09.1999
(87) WO 00/013939 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 NL 1010013
(54) • *DÄMPFERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSPIEGEL*
• *DAMPING MECHANISM FOR A MIRROR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATION POUVANT EQUIPER UN RETROVISEUR DE VEHICULE A MOTEUR*
- (73) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
- (72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3448 HL Woerden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60R 11/00 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 976 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112674.9 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834562
(54) • *Anordnung eines Bildschirms in einem Fahrzeug*
• *Monitor arrangement in a vehicle*
• *Dispositif d'affichage dans un véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Allershausen, Eckhardt, 81377 München, DE

B60R 13/02 (11) **0 921 039 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500262.5 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 ES 9702510
(54) • *Panneel für Türinnenverkleidung*
• *Internal trim for doors*
• *Panneau de garnissage intérieur pour portes*

- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) Manso Moneo, Alberto, 09004 Burgos, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60R 13/02 (11) **0 979 760 B1**
(25) De (26) En
(21) 98904184.3 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) ES 98/00049 27.02.1998
(87) WO 99/043517 1999/35 02.09.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKLEIDUNGSTEILEN UND VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUGDACH MIT INTEGRIERTEN FUNKTIONEN*
• *PROCESS FOR FABRICATING LINERS, AND LINER FOR A VEHICLE ROOF WITH INTEGRATED FUNCTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GARNITURES ET GARNITURE POUR TOIT DE VEHICULE AVEC FONCTIONS INTEGREEES*

- (73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES
- (72) CREMADES SCHULZ, Alberto, E-14012 Cordoba, ES

GONZALEZ GÜEMES, Eleuterio, E-Burgos, ES
DOMINGUEZ RUANO, José, Manuel, E-47006
Valladolid, ES
ORTEGA MARTINEZ, Alberto, E-47001 Valladolid,
ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B6OR 13/02 → (51) B32B 5/28**B6OR 15/04** → (51) B64D 11/02

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 050 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109420.0 (22) 03.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 29907792 U
(54) • *Einführungshilfe für einen Kabelbaum*
• *Wire harness introducing aid*
• *Aide d'introduction pour un faisceau de câbles*
(73) Langendorf Textil GmbH & Co. KG, Grossvichtach 2
u. 4, 96362 Marktdach, DE
(72) Wölfel, Gunther, 95119 Naila, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 149 003 B1**
H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 00909090.3 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00419 20.01.2000
(87) WO 00/044590 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903266
(54) • *LOKALES NETZWERK IN EINEM FAHRZEUG*
• *LOCAL NETWORK IN A VEHICLE*
• *RESEAU LOCAL DANS UN VEHICULE*
(73) XSYS Interactive Research GmbH,
Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) TEICHNER, Detlef, D-78126 Königfeld, DE
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33,
78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B6OR 21/00** (11) **0 891 898 B1**
B60N 2/00 B6OR 21/32
(25) De (26) De
(21) 98109150.7 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 LU 90106
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen ver-*
schiedener Parameter einer auf einer Unterla-
ge sitzenden Person
• *Method and apparatus for recording various*
parameters of a person seat on a support
• *Méthode et appareillage d'enregistrement de*
différents paramètres d'une personne assise
sur un support
(73) I.E.E. International Electronics & Engineering
S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De
Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
(72) Billen, Karl, 54675 Körperich, DE
Federspiel, Laurent, 7392 Asselscheuer, LU
Serban, Bodgan, 4610 Niederkorn, LU
Theiss, Edgard, 4720 Kelmis, BE
(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon Boîte Postale 48,
8001 Strassen, LU

B6OR 21/00 → (51) B6OR 21/32

(51) **B6OR 21/16** (11) **0 900 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116337.1 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738842
(54) • *Insassenschutzvorrichtung für ein Kraftfahr-*
zeug
• *Passenger protection device for a vehicle*
• *Dispositif de protection d'un passager pour un*
véhicule
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing, 38518 Gifhorn, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., et al,
Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30,
85051 Ingolstadt, DE

(51) **B6OR 21/16** (11) **0 955 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107091.3 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820568
(54) • *Aufblasbares Kopfschutzsystem für den Sei-*
tenbereich eines Kraftfahrzeugs
• *Inflatable head protection system for the side*
region of a vehicle
• *Dispositif gonflable de protection de la tête*
pour la zone latérale d'un véhicule
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Stavermann, Jörg, 80331 München, DE

(51) **B6OR 21/20** (11) **0 963 310 B1**
B6OR 21/22
(25) En (26) En
(21) 98907647.6 (22) 26.02.1998
(84) DE FR IT
(43) 15.12.1999
(86) US 98/03777 26.02.1998
(87) WO 98/038067 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808572
(54) • *IN EINEM SITZ EINGEBAUTER SEITEN-*
LUFTSACK MIT ENTFALTUNGSKRAFT-KON-
ZENTRATIONS VORRICHTUNG
• *SEAT MOUNTED SIDE AIR BAG WITH DE-*
PLOYMENT FORCE CONCENTRATOR
• *COUSSIN GONFLABLE LATERAL MONTE*
DANS LE SIEGE, AVEC CONCENTRATEUR
DE FORCE DE DEPLOIEMENT
(73) HOOVER UNIVERSAL, INC., 49200 Halyard Drive,
Plymouth, Michigan 48170, US
(72) WU, Frank, Novi, MI 48375, US
DAGCIOGLU, Omer, West Bloomfield, MI 48323, US
HENSEL, David, Canton, MI 48187, US
SMITH, Sandra, L., Waterford, MI 48328, US
SNOW, Darin, Owosso, MI 48867, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **B6OR 21/20** (11) **1 062 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911030.7 (22) 01.03.1999
(84) DE GB
(43) 27.12.2000
(86) US 99/04501 01.03.1999
(87) WO 99/046152 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36762
(54) • *NAHTLOSE AIRBAG-ABDECKUNG FÜR EIN*
ARMATURENBRETT
• *INSTRUMENT PANEL SEAMLESS AIRBAG*
COVER
• *COUVERCLE SANS JOINTURE POUR AIR-*
BAG DE TABLEAU DE BORD

(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph
Road, Southfield, MI 48034, US
(72) DAVIS, Joseph, J., Jr., Ortonville, MI 48462, US
FAARUP, John, H., Rochester, MI 48309, US
PALAZZOLO, Jack, Dearborn, MI 48128, US
(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

B6OR 21/20 → (51) B29C 59/00**B6OR 21/20** → (51) B6OR 21/26**B6OR 21/22** → (51) B6OR 21/20

(51) **B6OR 21/26** (11) **1 113 952 B1**
B6OR 21/20
(25) De (26) De
(21) 99952288.1 (22) 03.08.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02430 03.08.1999
(87) WO 00/015473 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19843191
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE AIRBAG*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) CROHN, Detlef, D-13156 Berlin, DE
SIEGMUND, Thomas, D-13595 Berlin, DE
SCHNABEL, Wilhelm, D-63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B6OR 21/32** (11) **0 738 633 B1**
B6OR 22/46
(25) Ja (26) En
(21) 95903982.7 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(86) JP 94/02243 27.12.1994
(87) WO 95/018028 1995/29 06.07.1995
(30) 29.12.1993 JP 35252993
(54) • *ENTSCHEIDUNGSSYSTEM ZUR AUSLÖ-*
SUNG EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS
FÜR EINEN VORDERSITZ
• *OPERATION JUDGEMENT SYSTEM FOR AN*
OCCUPANT PROTECTION DEVICE FOR A
FRONT PASSENGER SEAT
• *SYSTEME EVALUANT LA NECESSITE D'AC-*
TIONNER UN DISPOSITIF DE PROTECTION
DE PASSAGER DESTINE A UN SIEGE
AVANT
(73) Autoliv Japan Ltd., 15-13, Shin Yokohama
2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0033, JP
(72) TAKEDA, Masaru, Kobe Tech. Center, Sensor
Tech., 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-22,
JP
ONO, Mitsuru, Kobe Tech. Center, Sensor Tech.
Co., 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-22,
JP
IMANISHI, Etsujiro, Kobe Tech. Cent. Sensor Tech.,
1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-22, JP
TSUJI, Yasushi, Kobe Tech. Center, Sensor Tech.,
1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-22, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 816 187 B1**
B60R 11/00 B60T 7/06
B60R 21/00
- (25) En (26) En
(21) 97110663.8 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 30.06.1996 JP 18885596
(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Aufprallsensor eines Fahrzeugs
• Vehicle collision sensor mounting device
• Dispositif de montage d'un capteur de collision pour véhicule
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Seiichi, 2023-18, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Hirahara, Hideto, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iiyama, Mamoru, 2023-18, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Umezawa, Kaoru, 2023-18, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Koyanagi, Kazuo, 2023-18, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Ozaki, Kazushi, 2023-18, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **B60R 21/32** (11) **0 918 667 B1**
F42B 3/113
(25) De (26) De
(21) 97918881.0 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) DE 97/01700 08.08.1997
(87) WO 98/007600 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633409
19.08.1996 DE 19633410
(54) • SYSTEM ZUM AUSLÖSEN EINES RÜCKHALTEMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• SYSTEM FOR TRIGGERING A RESTRAINT SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE DECLenchement D'UN SYSTEME DE RETENUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwörth, DE
WICKE, Markus, D-93138 Lappersdorf, DE
KUHN, Gerhard, D-93096 Köfering, DE
ACKLIN, Bruno, D-93059 Regensburg, DE
-
- B60R 21/32** → (51) B60R 21/00
-
- (51) **B60R 22/28** (11) **0 842 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926938.0 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12943 09.08.1996
(87) WO 97/006993 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514074
(54) • GURTAUFROLLER MIT KRAFTBEGRENZENDER GURTSPULE MIT ENTKOPPELTEM GURTSTRAFFER
• RETRACTOR WITH LOAD LIMITING SPOOL WITH DECOUPLED PRETENSIONER
• ENROULEUR A BOBINE LIMITANT LA CHARGE AVEC REGLER DECOUPLE DE TENSION INITIALE
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) DYBRO, Niels, Utica, MI 48317, US
MILLER, Harold, John, III, Macomb Township, MI 48044, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **B60R 22/38** (11) **0 983 171 B1**
F16F 9/12
(25) En (26) En
(21) 98922453.0 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) US 98/10324 19.05.1998
(87) WO 98/052798 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 861882
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER RÜCKSCHLAG-VERRIEGELUNG VON TRÄGHEITSAUFROLLEN
• DEVICE FOR PREVENTION OF SLAP-BACK LOCK OF INERTIA REEL
• DISPOSITIF DE PREVENTION DU BLOCAGE DU RETOUR BRUSQUE D'UN ENROULEUR AUTOMATIQUE
- (73) AM-Safe, Inc., 240 N. 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) CARPENTER, Christopher, Tempe, AZ 85282, US
ZOLLINGER, Lindsay, P., Phoenix, AZ 85023, US
FREEMAN, Michael, J., Romeo, MI 48065, US
WARRICK, James, C., Prescott AZ 86305, US
HAGAN, Willard, F., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- B60R 22/46** → (51) B60R 21/32
-
- B60T 7/06** → (51) B60R 21/32
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 928 729 B1**
B60T 13/40
(25) De (26) De
(21) 98810011.1 (22) 13.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.07.1999
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Bremseinrichtung eines Schienenfahrzeuges und Bremseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Operating method for a rail vehicle brake device and brake device thereof
• Méthode d'opération d'un dispositif de freinage d'un véhicule ferroviaire et dispositif de freinage pour la réalisation de cette méthode
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Chottutshang, Lhoden, 8404 Winterthur, CH
(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
-
- B60T 13/40** → (51) B60T 8/00
-
- (51) **B61B 3/00** (11) **1 001 897 B1**
B61B 13/08 B61C 11/06
E01B 25/22 H02K 41/02
(25) En (26) En
(21) 97939358.4 (22) 04.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 24.05.2000
(86) US 97/13683 04.08.1997
(87) WO 99/006258 1999/06 11.02.1999
(54) • COMPUTERGESTÜTZTES TRANSPORTSYSTEM MIT KABELGEFÜHRTEN LUFTFAHRZEUGEN
- COMPUTERIZED CABLE-GUIDED-AIRCRAFT TRANSPORTATION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT AERONAUTIQUE INFORMATISE ET GUIDE PAR CABLE
- (73) Halus, William J., 5075 East Crescent Drive, Anaheim Hills, CA 92807, US
(72) Halus, William J., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- B61B 13/08** → (51) B61B 3/00
-
- (51) **B61C 9/44** (11) **0 878 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107641.7 (22) 27.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719747
23.02.1998 DE 29803149 U
(54) • Antriebseinheit für Schienenfahrzeuge
• Drive unit for railway vehicles
• Unité d'entraînement pour véhicules ferroviaires
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jaufmann, Christian, Dr., 90471 Nürnberg, DE
Unger, Alexander, Dipl.-Ing., 91257 Pegnitz, DE
-
- B61C 11/06** → (51) B61B 3/00
-
- (51) **B61F 5/14** (11) **0 879 750 B1**
B61F 5/32
(25) En (26) En
(21) 98304031.2 (22) 21.05.1998
(84) BE CH DE ES FI FR IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 24.05.1997 GB 9710654
04.07.1997 GB 9714085
03.10.1997 GB 9720906
(54) • Verbessertes Drehgestell für Schienenfahrzeuge
• Improvements in bogie trucks for rail vehicles
• Bogie amélioré pour véhicules ferroviaires
- (73) Powell Duffryn Rail Limited, Cambrian House, Charnwood Court, Parc Nantgarw, Cardiff CF15 7QZ, GB
(72) Latham, Joseph, Aber Cregan, West Glamorgan, GB
Harding, Alan, Monmouth, Monmouthshire, GB
Kibble, Michael, Nr. Ross-on-Wye, Herefordshire, GB
Smith, Brian, Littleover, Derby, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
-
- B61F 5/32** → (51) B61F 5/14
-
- (51) **B61F 15/20** (11) **0 976 638 B1**
B61K 9/04 G01P 3/44
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 98124197.9 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 IT T0980646
(54) • Vorrichtung mit einem Sensor, zur Befestigung in einer Achslagerereinheit für Schienenfahrzeuge
• A device comprising a sensor, for being mounted to a railway axle bearing unit
• Dispositif comprenant un capteur, à fixer dans une unité du palier d'un essieu ferroviaire.
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado 1, 10121 Torino, IT
(72) Moretti, Roberto, 10020 Cambiano (Torino), IT

Genero, Matteo, 10026 Santena (Torino), IT
De Ponte, Aniello, 10135 Torino, IT
Sozzi, Fabrizio, 10142 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B61K 9/04 → (51) B61F 15/20

(51) **B61L 3/20** (11) **1 152 939 B1**
B60L 9/00
(25) De (26) De
(21) 00910558.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) DE 00/00556 22.02.2000
(87) WO 00/050285 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19909244
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSSTROM FÜR FAHRZEUGE FÜHRENDE FHRSTROMLEITER*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA A TRACTION CONTROL WHICH CARRIES AN ELECTRICAL DRIVING CURRENT FOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CONDUCTEUR DE COURANT DE TRACTION TRANSPORTANT UN COURANT D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE POUR VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
SCHNEIDER, Egid, D-91085 Weisendorf, DE
PRIEBE, Peter, D-38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **0 936 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951355.1 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 98/05640 04.09.1998
(87) WO 99/012791 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739105
(54) • *LENKVERRICHTUNG MIT BETÄTIGUNGSRING*
• *STEERING DEVICE WITH AN ACTUATION RING*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION COMPORTANT UN ANNEAU D'ACTIONNEMENT*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) NIGRIN, Anke, D-97816 Lohr, DE
TSCHÖP, Winfried, D-97892 Kreuzwertheim, DE
KREUZER, Martin, D-63839 Kleinwallstadt, DE
BOSSLER, Hans-Jürgen, D-64839 Münster, DE
RANDAU, Ulrich, D-78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **0 890 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305443.8 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 JP 18258897
(54) • *Hinterradlenkssystem*
• *Rear-wheel steering system*
• *Système de direction des roues arrières*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nakaishi, Takamichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taneda, Akiya, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanizaki, Shinji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Yamanaka, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujita, Koza, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B62D 5/06** (11) **0 732 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103526.8 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5289995
(54) • *Hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering apparatus*
• *Direction assistée hydraulique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Matsuoka, Hirofumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **0 888 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112175.9 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17714597
(54) • *Sensoreinbaustuktur für Fahrzeuge*
• *Sensor installation structure for vehicles*
• *Structure d'installation d'un capteur pour véhicules*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Chino, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwanaga, Yoshihisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/12 → (51) E05D 3/06

(51) **B62D 65/00** (11) **1 144 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963323.3 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/09013 23.11.1999
(87) WO 00/043256 2000/30 27.07.2000
(30) 23.01.1999 DE 19902635
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A VEHICLE DOOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER UNE PORTIERE DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RHOADS, Scott, Moore, SC 29 365, US
SCHMITT, Martin, D-94327 Bogen, DE
HÖGLINGER, Olaf, D-85521 Riemerling, DE

(51) **B62J 6/12** (11) **0 650 431 B1**
H02K 7/10
(25) De (26) De
(21) 94918777.7 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 03.05.1995
(86) EP 94/01575 16.05.1994
(87) WO 94/026578 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 DE 9307438 U
25.08.1993 DE 9312367 U
(54) • *NABENLICHTMASCHINE*
• *BICYCLE HUB DYNAMO*
• *DYNAMO D'ECLAIRAGE POUR MOYEU DE ROUE*
(73) Wangermann, Ute Christina, Geschwister-Scholl-
Allee 60, 25524 Itzehoe, DE
(72) Wangermann, Jochen R., 25545 Itzehoe, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen
& Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

B62J 39/00 → (51) B62L 3/02**B62K 23/02** → (51) B62L 3/02**B62K 23/06** → (51) B62M 25/04

(51) **B62L 3/02** (11) **0 887 253 B1**
F16C 1/10 B62K 23/02
(25) En (26) En
(21) 98304688.9 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 881895
(54) • *Führung eines Steuerkabels für ein Fahrrad*
• *Control cable guide for a bicycle*
• *Guidage d'un câble de commande pour une bicyclette*
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai,
Osaka 590-0824, JP
(72) Oda, Hiromi, Wakayama, JP
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **0 826 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306514.7 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 US 703428
(54) • *Fahrradpedal mit niedrigem Profil mit zwei Flächen zur Befestigung einer Platte*
• *Low profile bicycle pedal with top and bottom side clamping arrangements*
• *Pédale de bicyclette à faible encombrement avec des surfaces supérieures et inférieures pour la fixation d'une platine*
(73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi,
Osaka, JP
(72) Ueda, Yutaka, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **0 826 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306523.8 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 US 704014
(54) • *Fahrradpedal mit einer Abstandseinstelleinrichtung*
• *Bicycle pedal with gap adjusting mechanism*
• *Pédale de bicyclette avec mécanisme pour régler un espacement*
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai,
Osaka 590-0824, JP
(72) Takahama, Kimitaka, Izumiootsu-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **0 826 588 B1**
(25) En (26) En

(21) 97306524.6 (22) 26.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.03.1998

(30) 26.08.1996 US 704015

(54) • *Pedal und Pedal-Befestigungsvorrichtung für Fahrräder*

- *Bicycle pedal assembly and shoe cleat*
- *Ensemble d'une pédale pour bicyclette et d'une cale de pédale*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Ueda, Yutaka, Tondabayashi-shi, Osaka, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62M 25/04** (11) **0 744 334 B1**
B62K 23/06

(25) En (26) En

(21) 96303737.9 (22) 24.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 27.11.1996

(30) 26.05.1995 JP 15245095

(54) • *Bremse und Gangschaltvorrichtung*

- *Brake and gear shifting device*
- *Dispositif de freinage et de changement de vitesse*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62M 25/04** (11) **0 785 128 B1**
B62K 23/06

(25) En (26) En

(21) 97300166.2 (22) 13.01.1997

(84) DE FR IT

(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 US 588659

(54) • *Gangschaltungseinrichtung für ein Fahrrad*

- *Shifting apparatus for bicycles*
- *Dispositif de changement de vitesse pour bicyclette*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Masui, Takuji, Sakai, Osaka 590, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 02009203.7 / 1 232 940

(51) **B63C 9/00** (11) **1 089 908 B1**
B63C 9/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 99925115.0 (22) 16.06.1999

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

(43) 11.04.2001

(86) FR 99/01448 16.06.1999

(87) WO 99/067127 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 FR 9807887

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERGUNG EINES SCHIFFBRÜCHIGEN UND ZUR SELBSTBERGUNG EINES SICH BEI BEWUSSTSEIN BEFINDENDEN OPFERS*

- *ON-BOARD DEVICE FOR RESCUING A PERSON FROM THE SEA ENABLING A CONSCIOUS PERSON TO RESCUE HIMSELF*
- *DISPOSITIF EMBARQUE DE RECUPERATION D'UN HOMME A LA MER PERMETTANT L'AUTORECUPERATION D'UNE VICTIME CONSCIENTE*

(73) Pons, Michel, 100, avenue des Alliés, 06140 Vence, FR

(72) Pons, Michel, 06140 Vence, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B63C 9/26 → (51) B63C 9/00

(51) **B63H 20/12** (11) **0 847 367 B1**

(25) En (26) En

(21) 96931638.9 (22) 30.08.1996

(84) DE ES FI FR GB IT SE

(43) 17.06.1998

(86) US 96/14962 30.08.1996

(87) WO 97/009232 1997/12 13.03.1997

(30) 01.09.1995 US 522507

(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR DEN STEUERZYLINDER EINES AUSSENBORDMOTORS*

- *IMPROVED MOUNTING ARRANGEMENT FOR ENGINE STEERING CYLINDER*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE AMELIORE POUR VERIN DE DIRECTION DE MOTEUR*

(73) IMO Industries Inc., Hynautic Operations, Morse Controls Division, 1579 Barber Road, Sarasota, FL 34240, US

(72) WAGNER, Jerald, G., Venice, FL 34292, US

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B64C 23/06 → (51) B64C 27/46

(51) **B64C 27/46** (11) **0 799 147 B1**
B64C 23/06

(25) En (26) En

(21) 96930526.7 (22) 16.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 08.10.1997

(86) US 96/13275 16.08.1996

(87) WO 97/007019 1997/10 27.02.1997

(30) 18.08.1995 US 517026

07.08.1996 US 693579

(54) • *DREHFLUGELFLUGZEUG MIT WIRBELERZEUGER ZUR VERMINDERUNG VON BLATT-WIRBELGERAUSCHEN*

- *ROTORCRAFT BLADES WITH HALF-PLOW VORTEX GENERATORS FOR REDUCING BLADE-VORTEX INTERACTION NOISE*
- *PALES DE GIRAVION AVEC GENERATEUR DE TOURBILLONS DE TYPE "DEMI-SOC" DESTINE A REDUIRE LE BRUIT INTERACTIF PALES-TOURBILLON*

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street, Stratford, CT 06497-9129, US

(72) WAKE, Brian, E., Portland, CT 06480, US

EGOLF, T., Alan, Glastonbury, CT 06033-1418, US
LORBER, Peter, F., Coventry, CT 06238, US
LANDGREBE, Anton, J., South Windsor, CT 06074, US

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

(51) **B64D 1/04** (11) **0 915 802 B1**

(25) En (26) En

(21) 96927369.7 (22) 09.08.1996

(84) FR GB

(43) 19.05.1999

(86) US 96/12981 09.08.1996

(87) WO 98/006624 1998/07 19.02.1998

(54) • *DURCH KALTES GAS BETÄTIGTE AUSSTOSSVORRICHTUNG*

- *COLD GAS EJECTOR RACK*
- *RAMPE D'EJECTION POUR GAZ FROIDS*

(73) MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION, 5301 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647-2048, US

(72) JAKUBOWSKI, Thaddeus, Jr., Mesa, AZ 85204, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B64D 11/02** (11) **1 098 813 B1**
B60R 15/04 E03D 5/12

(25) De (26) De

(21) 99941456.8 (22) 23.07.1999

(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) EP 99/05270 23.07.1999

(87) WO 00/007878 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19834537

(54) • *VAKUUMTOILETTENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*

- *VACUUM TOILET SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTEME DE TOILETTES A DEPRESSION POUR VEHICULE*

(73) AOA Apparatenbau Gauting GmbH, Ammerseeerstrasse 45-49, 82131 Gauting, DE

(72) KARLSSON, Kent, D-82343 Pöcking, DE

KECHELE, Karl, D-86161 Augsburg, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B64D 17/34** (11) **1 056 644 B1**
(25) De (26) De

(21) 99917754.6 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR GB

(43) 06.12.2000

(86) DE 99/00537 19.02.1999

(87) WO 99/043546 1999/35 02.09.1999

(30) 25.02.1998 DE 19807671

(54) • *FALLSCHIRM MIT AKTIVER ENTFALTUNG*

- *PARACHUTE WITH ACTIVE DEPLOYMENT*
- *PARACHUTE A DEPLOIEMENT ACTIF*

(73) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, D-25462 Rellingen, DE

(72) HANSEN, Holger, D-20357 Hamburg, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65B 9/13 → (51) B29C 63/42

(51) **B65B 25/14** (11) **1 074 472 B1**
B65H 19/12

(25) De (26) De

(21) 00120885.9 (22) 20.02.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 07.02.2001

(30) 14.03.1997 DE 19710657

(54) • *Vorrichtung zum Transport von Bobinen aus Verpackungsmaterial*

- *Apparatus for transporting web rolls of packaging material*
- *Dispositif pour transporter des bobines de matière d'emballage*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE

Freudenberg, Harald, 31608 Marklohe, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 98102982.0 / 0 864 500

B65B 31/04 → (51) A22C 7/00

B65B 61/06 → (51) B29C 63/42

(51) B65C 1/02 (11) 0 782 959 B1 B65C 3/00	(25) Fr (26) Fr (21) 97400021.8 (22) 06.01.1997 (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT (43) 09.07.1997 (30) 08.01.1996 FR 9600136 (54) • <i>Automatische Etikettiervorrichtung für versetzt angeordnete Produkte</i> • <i>Automatic labelling device for staggered disposed products</i> • <i>Dispositif d'etiquetage automatique de produits disposés en quinconce</i>	(51) B65D 5/74 (11) 1 091 879 B1 B65D 47/10	(25) Fr (26) Fr (21) 99922231.8 (22) 27.05.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.04.2001 (86) FR 99/01248 27.05.1999 (87) WO 99/062775 1999/49 09.12.1999 (30) 04.06.1998 FR 9807197 (54) • <i>VERSCHLUSS MIT PERFORIERUNGS-MITTELN UND AUSGIESSDÜSE</i> • <i>CLOSURE WITH PERFORATING MEANS AND POURING NOZZLE</i> • <i>FERMETURE AYANT MOYENS DE PERFORATION ET EMBOUT VERSEUR</i>	(51) B65D 50/04 (11) 0 979 199 B1 B65D 41/34	(25) En (26) En (21) 98918613.5 (22) 23.04.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU PT SE (43) 16.02.2000 (86) US 98/08171 23.04.1998 (87) WO 98/050283 1998/45 12.11.1998 (30) 01.05.1997 US 45263 P 08.10.1997 US 947343 (54) • <i>QUETSCH-DREH KINDERSICHERER VERSCHLUSS VERSEHEN MIT EINEM GARANTIEBAND</i> • <i>SQUEEZE AND TURN CHILD RESISTANT CLOSURE WITH TAMPER INDICATING BAND</i> • <i>FERMETURE DE SECURITE POUR ENFANTS DE TYPE "PRESSER ET TOURNER" MUNIE D'UN ANNEAU INDICATEUR D'EF-FRACTION</i>
B65C 3/00 → (51) B65C 1/02					
B65D 1/00 → (51) B29C 49/04					
(51) B65D 1/02 (11) 1 075 426 B1 (25) En (26) En (21) 99920077.7 (22) 28.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.02.2001 (86) US 99/09126 28.04.1999 (87) WO 99/057021 1999/45 11.11.1999 (30) 01.05.1998 US 71752 (54) • <i>KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR HEISSFÜLLUNG MIT IN ABSTAND VONEINANDER ANGEORDNETEN GEWÖLBTEN RIPPEN</i> • <i>HOT FILL PLASTIC CONTAINER HAVING SPACED APART ARCHED RIBS</i> • <i>RESERVOIR EN PLASTIQUE REMPLI A CHAUD ET POSSEDANT DES NERVURES INCURVEES ELOIGNEES LES UNES DES AUTRES</i>		(51) B65D 19/12 (11) 1 152 954 B1 B65D 88/52	(25) Da (26) En (21) 99972601.1 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US					
(72) EBERLE, Theodore F., c/o Schmalbach-Lubeca Inc., Manchester, Michigan 48158, US					
(74) Hepp, Dieter, et al. Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH					
(51) B65D 5/00 (11) 1 135 298 B1 B65D 81/36	(25) Fr (26) Fr (21) 99958240.6 (22) 03.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.09.2001 (86) FR 99/03004 03.12.1999 (87) WO 00/034134 2000/24 15.06.2000 (30) 04.12.1998 FR 9815361 (54) • <i>FLASCHENVERPACKUNG</i> • <i>PACKAGING FOR BOTTLE</i> • <i>EMBALLAGE POUR BOUTEILLE</i>	(51) B65D 41/34 → (51) B65D 50/04			
(73) Veuve Clicquot Ponsardin - Maison Fondée en 1772, 12, rue du Temple, 51100 Reims, FR					
(72) SARNE, Giorgio, F-51100 Reims, FR					
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR					
B65D 5/66 → (51) B65D 85/10					
(51) B65D 5/74 (11) 0 761 559 B1 F04B 9/14	(25) En (26) En (21) 96113661.1 (22) 26.08.1996 (84) DE FR GB (43) 12.03.1997 (30) 07.09.1995 JP 23052095 16.04.1996 JP 9377096 (54) • <i>Pumpenmechanismus</i> • <i>Pump mechanism</i> • <i>Mécanisme de pompe</i>	(51) B65D 47/10 → (51) B65D 5/74			
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP					
(72) Inagawa, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
(60) 00124659.4 / 1 083 002					
(51) B65D 47/34 (11) 0 761 559 B1 B05B 11/00	(25) En (26) En (21) 96113661.1 (22) 26.08.1996 (84) DE FR GB (43) 12.03.1997 (30) 07.09.1995 JP 23052095 16.04.1996 JP 9377096 (54) • <i>Pumpenmechanismus</i> • <i>Pump mechanism</i> • <i>Mécanisme de pompe</i>	(51) B65D 47/18 → (51) B65D 51/28			
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US					
(72) Theelen, Marcus, 52372 Kreuzau - Winden, DE					
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB					
(51) B65D 51/28 (11) 0 806 371 B1 B65D 47/18	(25) En (26) En (21) 97201352.8 (22) 06.05.1997 (84) DE ES FR GB (43) 12.11.1997 (30) 08.05.1996 IT MI960338 U (54) • <i>Flasche zum getrennten Aufbewahren von Substanzen welche vor dem Ausgeben gemischt werden müssen</i> • <i>Bottle for preserving substances in a separated condition and to be mixed together before dispensing</i> • <i>Bouteille pour le conditionnement séparé de matières qui sont mélangées avant la distribution</i>	(51) B65D 65/40 → (51) B32B 5/18			
(73) INGE S.p.A., Via G. Leopardi 19, I-20123 Milan, IT					
(72) Nobbio, Alessio, 20024 Garbagnate Milanese (MI), IT					
(74) De Gregori, Antonella, et al. Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT					
(51) B65D 71/48 (11) 0 780 321 B1 (25) En (26) En (21) 96308970.1 (22) 10.12.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 25.06.1997 (30) 21.12.1995 GB 9526254 (54) • <i>Tragevorrichtung aus Karton</i> • <i>Paperboard carrier device</i> • <i>Dispositif de support en carton</i>					

- (51) **B65D 75/30** (11) **1 089 922 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99939922.3 (22) 21.06.1999
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 11.04.2001
 (86) DE 99/01811 21.06.1999
 (87) WO 99/067155 1999/52 29.12.1999
 (30) 22.06.1998 DE 19827748
 06.03.1999 DE 19909977
 (54) • *VERKAUFVERPACKUNG*
 • *SALES PACKAGING*
 • *EMBALLAGE DE VENTE*
 (73) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
 (72) HAGEL, Gerhard, D-74405 Gaildorf, DE
 REINHARDT, Manfred, D-91555 Feuchtwangen, DE
 SCHÖNLEIN, Dieter, Helmut, D-32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B65D 75/32** (11) **0 784 022 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97410002.6 (22) 06.01.1997
 (84) BE ES IT
 (43) 16.07.1997
 (30) 10.01.1996 FR 9600391
 (54) • *Verpackung mit einer Kunststoffschale*
 • *Packaging arrangement including a plastic shell*
 • *Dispositif d'emballage comprenant une coque en matière plastique*
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Trouillet, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Restani, Sylvie, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **B65D 75/52** (11) **0 954 490 B1**
 A46B 15/00 A46B 17/04
 (25) De (26) De
 (21) 97937523.5 (22) 29.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 10.11.1999
 (86) EP 97/04118 29.07.1997
 (87) WO 98/031605 1998/29 23.07.1998
 (30) 17.01.1997 DE 19701574
 (54) • *BORSTENWARE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE, UND VERPACKUNG FÜR DIESE*
 • *BRUSH, IN PARTICULAR TOOTHBRUSH, AND PACKAGE THEREFOR*
 • *BROSSE, NOTAMMENT BROSSE A DENTS, ET SON EMBALLAGE*
 (73) Interbros GmbH, Schwarzwaldstrasse 15, 79674 Todtnau, DE
 (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
 (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 81/36 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 015 353 B1**
 B65D 5/66
 (25) De (26) De
 (21) 98951331.2 (22) 29.08.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 05.07.2000
 (86) EP 98/05509 29.08.1998
 (87) WO 99/015436 1999/13 01.04.1999
 (30) 19.09.1997 DE 19741481
 (54) • *KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN*
 • *HINGE-LID BOX FOR CIGARETTES*
 • *PAQUE A COUVERCLE ARTICULE POUR CIGARETTES*
 (73) FOCKE & CO., Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
 (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
 NEUBER, Dieter, Upper Saddle River, NY 07458, US
 (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partnerer Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/672 → (51) B65H 35/00

B65D 88/52 → (51) B65D 19/12

- (51) **B65F 1/14** (11) **0 858 960 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400348.3 (22) 16.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.08.1998
 (30) 14.02.1997 FR 9701718
 (54) • *Unterirdisches Gehäuse für einen Müllbehälter mit einer Hebevorrichtung*
 • *Underground housing for a refuse receptacle equipped with elevating means*
 • *Enceinte souterraine pour un récipient à ordures équipée avec des moyens élévateurs*
 (73) Ecollect Sarl, Z.A. La Grande Marine Rue Gustave Eiffel, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
 (72) Alamelle, Jean-Marie, 84300 Cavailon, FR
 Gayet, Alain, 92400 Courbevoie, FR

B65G 1/06 → (51) B65G 67/20

- (51) **B65G 17/32** (11) **1 159 210 B1**
 B29C 49/06 B29C 49/42
 (25) En (26) En
 (21) 00907507.8 (22) 07.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.12.2001
 (86) EP 00/00942 07.02.2000
 (87) WO 00/053516 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 IT PN990027
 (54) • *TRANSFERVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER AUS THERMOPLASTISCHEM WERKSTOFF UND IN EINER VORBESTIMMTEN AUSRICHTUNG*
 • *APPARATUS FOR TRANSFERRING CONTAINERS OF THERMOPLASTIC MATERIAL WITH A PREFIXABLE ORIENTATION*
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CONTENANTS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE A ORIENTATION PREFIXABLE*
 (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
 (72) VENTURATO, Tullio, I-31100 Treviso, IT
 DA RIOL, Nicola, I-33080 Porcia, Pordenone, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 081 067 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00119087.5 (22) 02.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 07.03.2001
 (30) 06.09.1999 DE 19942498

- (54) • *Bandfördereinrichtung für den insbesondere hängenden Transport von Transportgütern mittels Unterdruck*
 • *Belt conveyor in particular for hanging transport of goods using vacuum means*
 • *Convoyeur à courroie en particulier pour le transport suspendu par dépression de marchandises*
 (73) NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 21, 59399 Olfen, DE
 (72) Ulrich, Hans, 59379 Selm, DE
 (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B65G 23/06** (11) **0 776 837 B1**
 B65G 23/12

- (25) De (26) De
 (21) 96112988.9 (22) 13.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.06.1997
 (30) 30.11.1995 DE 19544572
 (54) • *Riemenantrieb, insbesondere für einen endlosen Transportgurt eines Fördersystems*
 • *Belt drive particularly for an endless conveyor belt of a conveying system*
 • *Transmission à courroie, en particulier pour une bande transporteuse d'un système de transport*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Sauer, Christian, 73650 Winterbach, DE
 Bares, Jan, 71394 Kernen, DE
 Nickel, Maritta, 71522 Backnang, DE
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

B65G 23/12 → (51) B65G 23/06

B65G 25/02 → (51) B65G 67/20

- (51) **B65G 47/244** (11) **0 982 247 B1**
 B25J 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 99202574.2 (22) 05.08.1999
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 01.03.2000
 (30) 24.08.1998 BE 9800623
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Manipulation von Zahnbürstenkörpern und Maschine mit solcher Vorrichtung*
 • *Method and device for arranging toothbrush bodies and machine equipped with such device*
 • *Procédé et dispositif pour arranger des corps de brosses a dents, et machine équipée d'un tel dispositif*
 (73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
 (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B65G 47/72** (11) **1 053 193 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99907445.3 (22) 28.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00560 28.01.1999
 (87) WO 99/039998 1999/32 12.08.1999
 (30) 05.02.1998 DE 19804342

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES SCHÜTTGUTSTROMES AUF MEHRERE TEILSTRÖME
• DEVICE FOR DISTRIBUTING A FLOW OF BULK MATERIAL AMONGST SEVERAL SUB-FLOWS
• DISPOSITIF POUR REPARTIR UN COURANT DE PRODUIT EN VRAC EN PLUSIEURS COURANTS PARTIELS
- (73) Exner, Hubertus, Am Zauberberg 2A, D-38667 Bad Harzburg, DE
- (72) Exner, Hubertus, D-38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B65G 67/20** (11) **1 056 663 B1**

B65G 1/06 B65G 25/02

(25) En (26) En

(21) 99902934.1 (22) 03.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 06.12.2000

(86) NL 99/00055 03.02.1999

(87) WO 99/040002 1999/32 12.08.1999

(30) 03.02.1998 NL 1008184

- (54) • FÖRDESYSTEM
• CONVEYING SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT

(73) van Leeuwen, Cornelis Johannes Leonardus, Heemraadlaan 18, 2352 RH Leiderdorp, NL

(72) van Leeuwen, Cornelis Johannes Leonardus, 2352 RH Leiderdorp, NL

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

B65H 5/06 → (51) B65H 7/20

(51) **B65H 7/20** (11) **0 922 659 B1**

B65H 5/06

(25) De (26) De

(21) 98122913.1 (22) 02.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.06.1999

(30) 13.12.1997 DE 1975518

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Bogen
• Method and device for feeding sheets
• Méthode et dispositif pour alimenter des feuilles

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hefflter, Victor Dr.-Ing., 01640 Coswig, DE
Weisbach, Günter Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE

(51) **B65H 18/10** (11) **0 887 293 B1**

B65H 18/26 B65H 19/22

(25) De (26) De

(21) 98109962.5 (22) 02.06.1998

(84) DE FI FR GB

(43) 30.12.1998

(30) 27.06.1997 DE 19727327

- (54) • Rollenschneidvorrichtung für eine Materialbahn
• Roll cutting device for a material web
• Dispositif de coupe à rouleaux pour une bande de matière

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/26 → (51) B65H 18/10

B65H 19/12 → (51) B65B 25/14

B65H 19/22 → (51) B65H 18/10

B65H 23/025 → (51) B65H 27/00

(51) **B65H 27/00** (11) **0 788 993 B1**

B21B 27/00 C23C 4/02

C23C 4/06

(25) Ja (26) En

(21) 96928691.3 (22) 29.08.1996

(84) BE DE FR GB IT

(43) 13.08.1997

(86) JP 96/02424 29.08.1996

(87) WO 97/008089 1997/11 06.03.1997

(30) 30.08.1995 JP 24389195

- (54) • WALZE FÜR DIE AUFNAHMEINRICHTUNG EINES WARMWALZWERKES
• ROLL FOR TAKE-UP EQUIPMENT FOR HOT ROLLING MILL
• CYLINDRE D'EQUIPEMENT DE RECEPTION POUR LAMINOIR A CHAUD

(73) NIPPON STEEL HARDFACING CO., LTD., 3-8, Yaesu 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) KATAYAMA, Toshiyuki, Kisarazu-shi, Chiba 292, JP
KAI, Shinsuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805, JP
KUMADE, Sakuhiko, Ichihara-shi, Chiba 290-02, JP

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65H 27/00** (11) **0 907 601 B1**

B65H 23/025

(25) Fi (26) En

(21) 98901994.8 (22) 27.01.1998

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(43) 14.04.1999

(86) FI 98/00078 27.01.1998

(87) WO 98/033734 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 FI 970379

- (54) • ENTNAHMEWALZE, BREITSTRECKWALZE ODER DERGLEICHEN FÜR BANDFÖRMIGES MATERIAL
• TAKE-OUT ROLL, SPREADER ROLL, OR EQUIVALENT FOR A WEB-LIKE MATERIAL
• ROULEAU DEROLEUR, ROULEAU DEPLISSEUR OU SIMILAIRE POUR MATERIAU EN BANDE

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) VUORIMIES, Timo, FIN-04430 Järvenpää, FI

KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **B65H 31/30** (11) **0 968 947 B1**

(25) De (26) De

(21) 99111010.7 (22) 10.06.1999

(84) CH DE DK GB IT LI NL SE

(43) 05.01.2000

(30) 03.07.1998 CH 142998

- (54) • Vorrichtung zum Stapeln von flächigen Gegenständen
• Device for stacking flat articles
• Dispositif pour empiler des articles plats

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) De Vlaam, Henk, 1312 ET Almere, NL

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 35/00** (11) **0 965 548 B1**

B65D 85/672

(25) De (26) De

(21) 99111221.0 (22) 09.06.1999

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

LU MC NL PT SE

(43) 22.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825786

- (54) • Abroller für bahnförmiges Material
• Dispenser for web-shaped material
• Distributeur pour matériau en bande

(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) im Spring, Dietmar, 22453 Hamburg, DE

Wilcken, Sylvia, 22393 Hamburg, DE
von Zadelhoff, Aart, 7202 CN Zutphen, NL

B65H 37/00 → (51) G11B 5/855

(51) **B65H 39/02** (11) **0 908 408 B1**

B42C 1/12 B65H 39/055

(25) De (26) De

(21) 98116310.8 (22) 28.08.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 14.04.1999

(30) 07.10.1997 US 946516

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für das kombinierte Zusammentragen und Binden von bogenförmigen Produkten
• Device and method for combined gathering and binding of sheet-like products

- Dispositif et méthode pour l'assemblage et la reliure combinés de produits en forme de feuilles

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Schlough, James Richard, Troy 45373, Ohio, US

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 39/055 → (51) B65H 39/02

(51) **B65H 65/00** (11) **0 937 008 B1**

B65H 67/048

(25) De (26) De

(21) 98951310.6 (22) 21.08.1998

(84) CH DE IT LI

(43) 25.08.1999

(86) EP 98/05341 21.08.1998

(87) WO 99/012837 1999/11 18.03.1999

(30) 11.09.1997 DE 19739844

- (54) • AUFSPULMASCHINE
• SPOOLING MACHINE
• BOBINEUSE

(73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE

(72) SPAHLINGER, Jörg, D-42929 Wermelskirchen, DE

KAMPMANN, Roland, D-58455 Witten, DE

JASCHKE, Klemens, D-42499 Hückeswagen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 67/048 → (51) B65H 65/00

(51) **B66B 1/46** (11) **1 119 512 B1**

B66B 11/00 B66B 5/02

(25) De (26) De

(21) 99944214.8 (22) 27.09.1999

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

(43) 01.08.2001

(86) CH 99/00457 27.09.1999

(87) WO 00/018676 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 DE 29817351 U

- (54) • AUFZUGSANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SONDERBETRIEB
• ELEVATOR HAVING AN OPERATING DEVICE FOR OVERRIDE MODE
• ASCENSEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION EN REGIME SPECIAL

- (73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) DANIEL, Christian, D-71157 Hildrizhausen, DE
HAEBERLE, Ulrich, D-70176 Stuttgart, DE
ERKER, Hubert, D-73333 Gingen, DE
ZERELLES, Holger, D-70186 Stuttgart, DE
(60) 02014661.9 / 1 249 423

B66B 5/02 → (51) B66B 1/46**B66B 11/00** → (51) B66B 1/46

- (51) **B66C 23/00** (11) **0 967 172 B1**
B25J 19/00
(25) De (26) De
(21) 99250203.9 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104956
(54) • *Handhabungsgerät mit Balancier-Hebeeinrichtung*
• *Manipulator comprising a balancing device*
• *Manipulateur avec dispositif d'équilibrage*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE
(72) Tranchida, Joseph G., St-Claire, Michigan 48079,
US
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B66D 1/22 → (51) B66D 1/26

- (51) **B66D 1/26** (11) **1 015 375 B1**
B66D 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905487.9 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/00198 04.02.1998
(87) WO 98/033739 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701395
(54) • *VERBESSERUNGEN AN MOTORISIERTEN MOORINGWINDEN FÜR SCHWIMMENDE VORRICHTUNGEN WIE SCHIFFE, PLATTFORMS UND DERGLICHEN*
• *IMPROVEMENTS TO MOTORIZED MOORING BLOCKS FOR FLOATING MACHINES SUCH AS SHIPS, PLATFORMS, AND THE LIKE*
• *PERFECTIONNEMENT AUX TREUILS MOTORISÉS POUR L'AMARRAGE D'ENGINS FLOTTANTS DU GENRE NAVIRES, PLATEFORMES, ETC.*
(73) BRISSONNEAU ET LOTZ MARINE, Zone Industrielle,
15, rue de la Métallurgie, 44477 Carquefou Cedex,
FR
(72) QUERU, Jean-François, F-44390 Petit Mars, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B66F 3/08** (11) **0 785 166 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500009.2 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 ES 9600128
01.02.1996 ES 9600231
(54) • *Wagenheber*
• *Jack for vehicles*
• *Cric de véhicule*
(73) BATZ, S. COOP., Bo Torrea, 48140 Igorre (Bizkaia),
ES

- (72) Palacio Argüelles, Joseba, 48980-Santurtzi,
Bizkaia, ES

B66F 3/28 → (51) H01Q 1/12

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 003 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937649.6 (22) 04.08.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02331 04.08.1998
(87) WO 99/007632 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 GB 9716910
(54) • *FASSARMATUR ZUM ABGEBEN VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *KEG FITTING FOR DISPENSING LIQUIDS UNDER PRESSURE*
• *CONNECTEUR POUR FÛT PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES SOUS PRESION*
(73) Spears Limited, 15 Belmont, Shrewsbury,
Shropshire SY1 1TE, GB
(72) Simpson, Kenneth Leonard, Shrewsbury,
Shropshire SY1 2RE, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B67D 5/02 (11) **1 245 527 B1**
B08B 9/02

- (25) De (26) De
(21) 01108033.0 (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
(43) 02.10.2002
(54) • *Vorratsbehälter für flüssige, hochreine Substanzen mit einer Einrichtung zur Reinigung der Anschlussstücke und Rohrleitungen des Vorratsbehälters*
• *Storage container for high purity liquid products with a device for cleaning the container fittings and conduits*
• *Réservoir pour substances liquides de grande pureté avec un dispositif pour nettoyer le raccord et les conduites du réservoir*
(73) CS CLEAN SYSTEMS AG, Fraunhoferstrasse 4,
85737 Ismaning, DE
(72) Scholz, Christoph, Dr., 83666 Waakirchen, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

C01B 7/00 → (51) B01J 23/72

- (51) **C01B 7/19** (11) **0 973 689 B1**
C07C 17/38 C07C 17/20
(25) En (26) En
(21) 98914992.7 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) GB 98/01016 06.04.1998
(87) WO 98/045209 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 GB 9707176
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORWASSERSTOFF*
• *HYDROGEN FLUORIDE RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DU FLUORURE D'HYDROGENE*
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(72) EWING, Paul, Nicholas, Warrington Cheshire WA4
2UT, GB
(74) LOW, Robert, Elliott, Cheshire CW9 8AD, GB
SHIELDS, Charles, John, Warrington WA4 2AL, GB

- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C01B 11/02 (11) **0 843 646 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96927712.8 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) EP 96/03543 09.08.1996
(87) WO 97/006098 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 DE 19529504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER CHLORDIOXID-LÖSUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING AQUEOUS CHLORINE DIOXIDE SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE DIOXYDE DE CHLORE*
(73) RIMPLER, Manfred, Rabensberg 19, D-30900
Wedemark, DE
(72) RIMPLER, Manfred, D-30900 Wedemark, DE
KÜKE, Fritz, D-30629 Hannover, DE
RIMPLER, Marcus, D-31174 Schellerten/Ottbergen,
DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

C01B 13/20 → (51) C01B 33/18

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 123 255 B1**
B01J 19/32 B01J 19/24
B01J 8/34 B01J 8/22
B01J 8/44 B01J 10/00
B01J 8/18
(25) De (26) De
(21) 99947292.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/06626 09.09.1999
(87) WO 00/017098 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843573
(54) • *BLASENSÄULE UND DEREN VERWENDUNG*
• *BUBBLE COLUMN AND USE THEREOF*
• *COLONNE A BULLES ET SON UTILISATION*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) EICKHOFF, Hubertus, D-63755 Alzenau, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, D-63755 Alzenau, DE

C01B 33/18 (11) **0 995 718 B1**

- C01B 13/20 B01J 19/24
B01J 19/26 B01J 12/02
D21H 17/69
(25) De (26) De
(21) 99118228.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847161
(54) • *Mittels Aerosol dotiertes pyrogen hergestelltes Siliciumdioxid*
• *Alumina doped silica prepared pyrogenically using an aerosol*
• *Silica pyrogénique dopée au moyen d'un aérosol*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Ochiai, Mitsuro, Hasuda City, Saitama 349-01, JP

Glaum, Holger, Dr., 63477 Maintal-Wachenbuchen, DE
Müller, Astrid, 63776 Mömbris, DE

- (51) **C01B 35/00** (11) **1 107 930 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99939384.6 (22) 20.07.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 20.06.2001
- (86) EP 99/05169 20.07.1999
- (87) WO 00/007937 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 DE 19835595
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM LIBF4
 - METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE LIBF 4?
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE LIBF 4? DE GRANDE PURETE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRIEDRICH, Holger, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SIMON, Joachim, D-68161 Mannheim, DE

- (51) **C01F 7/00** (11) **0 722 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94926477.4 (22) 04.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.1996
- (86) US 94/08830 04.08.1994
- (87) WO 96/004205 1996/08 15.02.1996
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELARTIGEN AGGREGATEN AUS PLÄTTCHENFÖRMIGEM SYNTHETISCHEM HYDROTALCIT
 - PREPARATION OF SPHEROIDAL AGGREGATES OF PLATY SYNTHETIC HYDROTALCITE
 - PREPARATION D'AGREGATS SPHEROÏDAUX D'HYDROTALCITE SYNTHETIQUE EN PLAQUETTES
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York NY 10023, US
- (72) COX, Sherman, D., Allentown, PA, US
WISE, Kenneth, J., Schnecksville, PA, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C01G 55/00 → (51) C07F 15/00

C02F 1/20 → (51) B01D 19/00

C02F 1/36 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 034 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98951564.8 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) GB 98/03206 29.10.1998
- (87) WO 99/023035 1999/19 14.05.1999
- (30) 01.11.1997 ZA 9707015
- (54)
 - ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ABWÄSSERN MITTELS ELEKTROCHEMISCHER BEHANDLUNG
 - REMOVAL OF POLLUTANTS FROM EFFLUENTS WITH ELECTROCHEMICAL TREATMENT
 - SUPPRESSION DE POLLUANTS DEPUIS DES EFFLUENTS AU MOYEN D'UN TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE

- (73) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
Couchman, Jonathan Hugh, 21 Queens Road, Harrogate HG2 0HA, GB
- (72) SMIT, Jochemus, Johannes, NOORDBRUG 2522, ZA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C02F 1/52 → (51) C02F 1/46

C02F 1/58 → (51) C02F 1/46

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 808 803 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97810296.0 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.05.1996 CH 130096
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Desintegration von belebtem Schlamm
 - Process and device for continuous disintegration of activated sludge
 - Procédé et dispositif pour la désintégration continue de boue activée
- (73) Telsonic AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (72) Frei, Karl, 9500 Wil, CH
Luger, Klaus, 86934 Reichling Ludenhausen, DE
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C02F 5/12 → (51) C08G 69/10

C02F 5/14 → (51) C07F 9/38

C02F 11/00 → (51) C02F 3/12

- (51) **C03B 19/12** (11) **0 905 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307231.5 (22) 08.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 US 59950 P
15.06.1998 US 97496
- (54)
 - Verfahren zum Herstellen eines Körpers aus Silica durch Extrusion eines Sol-gels
 - Process for fabricating silica article utilizing sol-gel extrusion
 - Procédé de fabrication d'un corps en silice par l'extrusion d'un sol-gel
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fleming, Debra Anne, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Johnson, David Wilfred Jr., Bedminster, New Jersey 07921, US
Hubbauer, Philip, Millington, New Jersey 07946, US
MacChesney, John Burnette, Lebanon, New Jersey 08833, US
Stockert, Thomas Edward, Millburn, New Jersey 07041, US
Walz, Frederick W. Jr., Plainfield, New Jersey 07060, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **C03B 25/08** (11) **1 206 422 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00956615.9 (22) 03.08.2000
- (84) BE DE GB IT

- (43) 22.05.2002
- (86) FR 00/02242 03.08.2000
- (87) WO 01/014270 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 FR 9910644
- (54)
 - VERBESSERUNGEN AN EINEN KÜHLOFEN FÜR FLACHGLAS
 - IMPROVED FLAT GLASS ANNEALING LEHRS
 - PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX ETENDERIES DE RECUISSON DE VERRE PLAT
- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
- (72) ALBRAND, Eric, F-91620 Nozay, FR
PASQUIER, Joel, F-77181 Courtry, FR
SEVIN, Daniel, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03C 3/06 → (51) C03C 11/00

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 044 932 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00101734.2 (22) 28.01.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916296
- (54)
 - Alkalifreies Aluminoborosilicatglas und dessen Verwendung
 - Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use
 - Verre aluminoborosilicate exempt de métaux alcalins et son utilisation
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE DE FR
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE
Brix, Peter, Dr., 55160 Mainz, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

C03C 3/095 → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 11/00** (11) **0 816 297 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97111176.0 (22) 03.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 04.07.1996 JP 17459696
26.09.1996 JP 25435196
- (54)
 - Opakes Quarzglas und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Opaque quartz glass and process for production thereof
 - Verre quartzueux opaque et procédé de sa production
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (72) Nagata, Hiroya, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Tsukuma, Koji, Machida-shi, Tokyo, JP
Kudo, Masayuki, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C03C 17/00** (11) **0 944 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97936780.2 (22) 12.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT LU

- (43) 29.09.1999
(86) GB 97/02179 12.08.1997
(87) WO 98/006675 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 GB 9616983
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON BE-
SCHICHTUNGEN AUS ZINNOXID UND TITA-
NOXID AUF FLACHGLAS UND SO
BESCHICHTETES GLAS
• METHOD OF DEPOSITING TIN OXIDE AND
TITANIUM OXIDE COATINGS ON FLAT
GLASS AND THE RESULTING COATED
GLASS
• PROCEDE SERVANT A DEPOSER DE
L'OXYDE D'ETAIN ET DE L'OXYDE DE TI-
TANE SUR UNE PLAQUE DE VERRE ET
VERRE REVETU AU MOYEN DE CE PRO-
CEDE
- (73) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue,
Toledo, OH 43695, US
(72) SHEEL, David, William, Lancashire L39 5EB, GB
McCURDY, Richard, J., Toledo, OH 43606, US
HURST, Simon, James, Cheshire WA7 1QW, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc,
Group Patents Department, Pilkington Technology
Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire
L40 5UF, GB
(60) 02008475.2 / 1 238 948
-
- C03C 17/00** → (51) C04B 41/81
-
- C03C 17/245** → (51) C03C 17/00
-
- C04B 12/02** → (51) C04B 28/34
-
- C04B 24/00** → (51) C08L 1/02
- (51) **C04B 28/02** (11) **0 641 746 B1**
// (C04B28/02, 24:02, 24:22, 24:26, 24:32, 24:42)
(25) En (26) En
(21) 94810507.7 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 08.03.1995
(30) 08.09.1993 GB 9318596
15.11.1993 GB 9323520
(54) • Zementzusammensetzungen zum schichtförmigen
Aufbringen
• Cementitious compositions for layered applica-
tions
• Composition de ciment pour des applications
en couche
- (73) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048
Zürich, CH
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT SE LI
(72) Melbye, Tom, c/o A.Frommenwiler, CH-8048
Zurich, CH
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **0 814 946 B1**
B28B 1/50 C04B 38/02
(25) En (26) En
(21) 96909688.2 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03455 13.03.1996
(87) WO 96/028289 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403109
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR AUS
LEICHTZEMENT
• A PROCESS FOR MAKING A LIGHTWEIGHT,
CEMENTITIOUS, THREE-DIMENSIONAL
STRUCTURE
- PROCEDE POUR REALISER UNE STRUC-
TURE TRIDIMENSIONNELLE LEGERE EN
MATERIAU CIMENTAIRE
- (73) Thermoflex, Inc., 4525 N.W. 25th Avenue, Miami,
FL 33142, US
(72) SIKAFFY, Faiz, Residential Centroamericano,
Tegucigalpa, HN
MORAN, Osvaldo, Miami, FL 33176, US
BERGER, Eugene, Lake Worth, FL 33461, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C04B 28/10** → (51) C22B 1/243
- (51) **C04B 28/34** (11) **0 752 396 B1**
C04B 12/02
(25) De (26) De
(21) 96110802.4 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524563
(54) • Anorganischer Schaumstoff für Brandschutz-
und Isolierzwecke sowie Verfahren zu seiner
Herstellung
• Inorganic foamed material suitable for fire-
proofing and insulation and a method of pro-
ducing the same
• Produit alvéolaire inorganique pour ignifu-
geage et isolation et son procédé de fabrica-
tion
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
(72) Bastian, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
Kempf, Horst, 63667 Nidda, DE
Lind, Jörg, 67067 Ludwigshafen, DE
Sterrer, Manfred, 4850 Timelkam, AT
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE
-
- (51) **C04B 28/34** (11) **0 899 247 B1**
A61K 6/033 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 98116228.2 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 25008397
28.08.1997 JP 25008497
(54) • Calciumphosphatzement und Calcium-
phosphatzementzusammensetzung
• Calcium phosphate cement and calcium phos-
phate cement composition
• Ciment de phosphate de calcium et composi-
tion de ciment de phosphate de calcium
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Sawamura, Takenori, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Hattori, Masateru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
Okuyama, Masahiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C04B 35/14** → (51) C03B 19/12
- (51) **C04B 35/536** (11) **0 971 863 B1**
F16J 15/34
(25) En (26) En
(21) 98915188.1 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) US 98/06279 03.04.1998
(87) WO 98/045223 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 833356
(54) • OXIDATIONS- UND
KORROSIONSBESTÄNDIGER, FLEXIBLER
GRAPHITKOMPOSITFILM UND VERFAHREN
• OXIDATION AND CORROSION RESISTANT
FLEXIBLE GRAPHITE COMPOSITE SHEET
AND METHOD
• FEUILLE SOUPLE COMPOSITE A BASE DE
GRAPHITE RESISTANT A L'OXYDATION ET
A LA CORROSION ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521
Concord Pike, Suite 301, Brandywine West
Building, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131,
US
BLAIN, David, Paul, Rocky River, OH 44016, US
McGLAMERY, Joe, Tom, Brunswick Hills, OH
44212, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C04B 35/573** → (51) C04B 38/00
-
- C04B 35/624** → (51) C03B 19/12
- (51) **C04B 38/00** (11) **0 967 189 B1**
C04B 41/53 C04B 35/573
(25) En (26) En
(21) 99304841.2 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17594298
(54) • Rekrystallisiertes Siliziumkarbid mit hohem
Widerstand, antikorrosives Bauteil, Verfahren
zur Herstellung des rekrystallisierten Silizium-
karbids mit hohem Widerstand, und Verfahren
zur Herstellung des antikorrosiven Bauteils
• A highly resistive recrystallized silicon carbide,
an anti-corrosive member, a method for pro-
ducing the highly resistive recrystallized silicon
carbide, and a method for producing the anti-
corrosive member
• Carbure de silicium recristallisé ayant une ré-
sistance élevée, pièce anti-corrosive, procédé
de fabrication de carbure de silicium recristal-
lisé ayant une résistance élevée, et procédé
de fabrication de pièce anti-corrosive
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Aihara, Yasufumi, Sunnyvale, California 94086, US
Inoue, Katsuhiro, Ama-gun, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- C04B 38/02** → (51) C04B 28/02
-
- C04B 41/53** → (51) C04B 38/00
- (51) **C04B 41/65** (11) **0 931 034 B1**
// C04B41/50, C09D1/06
(25) FI (26) En
(21) 97935588.0 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
LT LV RO
(43) 28.07.1999
(86) FI 97/00477 14.08.1997
(87) WO 98/006680 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 FI 963206

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen VON BETON UND ANDEREN MISCHUNGEN*
 - *METHOD FOR THE COLOURATION OF CONCRETE AND OTHER MIXTURES*
 - *PROCEDE POUR COLORER DU BETON ET D'AUTRES MELANGES*
- (73) Kukkonen, Pertti Juhani, Ilmattarentie 13, 00160 Helsinki, FI
- (72) Kukkonen, Pertti Juhani, 00160 Helsinki, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, et al, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **C04B 41/81** (11) **1 077 909 B1**
B44C 5/04 B44C 1/22
C03C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99932661.4 (22) 07.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/01387 07.05.1999
(87) WO 99/058471 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820754
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRUKTUR IN EINEM SUBSTRAT*
 - *METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE ON A SUBSTRATE*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DANS UN SUBSTRAT*
- (73) Seidl, Günther, Neulandstrasse 6, 85354 Freising, DE
- (72) Seidl, Günther, 85354 Freising, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 050 522 B1**
C04B 41/89 B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 00105254.7 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901589
- (54) • *Beschichtete Schneidwerkzeuge auf Siliciumnitridbasis*
 - *Coated silicon nitride based cutting tools*
 - *Outils de coupage recouverts à base de niture de silicium*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Mikus, Marian, 127 30 Skärholmen, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C04B 41/89 → (51) C04B 41/87

C05B 7/00 → (51) B01D 53/50

C05C 1/00 → (51) B01D 53/50

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 115 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933341.2 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 18.07.2001
(86) SE 99/01069 16.06.1999
(87) WO 00/002832 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802501
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER ABFÄLLE*
 - *METHOD AND MACHINE FOR DECOMPOSING ORGANIC WASTE*
 - *PROCEDE ET MACHINE DE DECOMPOSITION DES DECHETS ORGANIQUES*
- (73) Franzen, Bo, 1, quai aux Fleurs, 75004 Paris, FR
- Franzen, Claes, B.P. 11, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR

- Blomstergren, Bertil, Annebergsgatan 15A, 214 66 Malmö, SE
- (72) FRANZEN, Bo, F-75004 Paris, FR
- FRANSEN, Claes, B., F-78610 Saint Léger en Yvelines, FR
- BLOMSTERGREN, Bertil, S-214 66 Malmö, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07B 53/00 → (51) C07F 9/50

C07B 59/00 → (51) C07F 9/6558

C07C 2/24 → (51) B01J 23/00

C07C 2/54 → (51) B01J 23/00

C07C 2/72 → (51) B01J 23/00

C07C 5/25 → (51) B01J 23/00

- (51) **C07C 5/31** (11) **0 882 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932174.4 (22) 05.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) US 96/14282 05.09.1996
(87) WO 97/009288 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523299
12.04.1996 US 631472
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ÖFFNUNG VON NAPHTALINRINGEN*
 - *PROCESS FOR SELECTIVELY OPENING NAPHTHENIC RINGS*
 - *PROCEDE D'OUVERTURE SELECTIVE DE CYCLES NAPHTHENIQUES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) McVICKER, Gary, B., Califon, NJ 07830, US
- TOUVELLE, Michele, S., Baton Rouge, LA 70808, US
- HUDSON, Carl, W., Baton Rouge, LA 70815, US
- VAUGHAN, David, E., W., Flemington, NJ 08822, US
- DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
- HANTZER, Sylvain, Prairieville, LA 70769, US
- KLEIN, Darryl, P., Baton Rouge, LA 70820, US
- ELLIS, Edward, S., Basking Ridge, NJ 07920, US
- COOK, Bruce, R., Pittstown, NJ 08867, US
- FEELEY, Owen, C., Baton Rouge, LA 70810, US
- BAUMGARTNER, Joseph, E., Califon, NJ 07830, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 5/31** (11) **0 882 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932176.9 (22) 05.09.1996

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) US 96/14284 05.09.1996
(87) WO 97/009290 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523300
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SPALTUNG VON NAPHTHALIN-RINGEN*
 - *PROCESS FOR SELECTIVELY OPENING NAPHTHENIC RINGS*
 - *PROCEDE D'OUVERTURE SELECTIVE D'ANNEAUX NAPHTHENIQUES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) TOUVELLE, Michele, S., Baton Rouge, LA 70808, US
- McVICKER, Gary, B., Califon, NJ 07830, US
- DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US

- HANTZER, Sylvain, S., Prairieville, LA 70769, US
- HUDSON, Carl, W., Baton Rouge, LA 70815, US
- KLEIN, Darryl, P., Baton Rouge, LA 70820, US
- VAUGHAN, David, E., W., Flemington, NJ 08822, US
- ELLIS, Edward, S., Basking Ridge, NJ 07920, US
- CHEN, Jingguang, G., Somerville, NJ 08876, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 17/20 → (51) C01B 7/19

C07C 17/38 → (51) C01B 7/19

- (51) **C07C 29/136** (11) **0 983 219 B1**
B01J 23/42 B01J 23/68
(25) De (26) De
(21) 98925581.5 (22) 12.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02777 12.05.1998
(87) WO 98/052891 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN*
 - *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC ALCOHOLS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
- PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardhele-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 45/50 → (51) C07F 9/50

- (51) **C07C 45/86** (11) **0 915 818 B1**
C07C 49/167
(25) En (26) En
(21) 97931952.2 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/01937 16.07.1997
(87) WO 98/002407 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 GB 9615016
- (54) • *STABILISIERUNG VON PERFLUORALKYL KETONEN*
 - *STABILIZATION OF PERFLUOROALKYL ALKYL KETONES*
 - *STABILISATION DES CETONES DE PERFLUOROALKYLE ALKYLE*
- (73) Rhodia Limited, St. Andrew's Road, Avonmouth, Bristol BS11 9YF, GB
- (72) ROCHIN, Christophe, Avonmouth Bristol BS11 9YF, GB
- RICHARDSON, Christopher, Mark, Bristol BS7 0LH, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 49/167 → (51) C07C 45/86

- (51) **C07C 51/12** (11) **0 849 251 B1**
C07C 53/08
(25) En (26) En
(21) 97310017.5 (22) 11.12.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998

- (30) 19.12.1996 GB 9626428
- (54) • *Iridium katalysiertes Carbonylierungsverfahren zur Herstellung von Essigsäure*
• *Iridium-catalysed carbonylation process for the production of acetic acid*
• *Procédé de carbonylation pour la production d'acide acétique catalysé par l'iridium*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Sunley, John Glenn, BP Chemicals Limited, Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB
Watt, Robert John, BP Chemicals Limited, Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB
- (74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 51/25** → (51) B01J 37/02
-
- C07C 51/363** → (51) C07C 63/70
-
- C07C 53/08** → (51) C07C 51/12
-
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 065 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304961.6 (22) 13.06.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141534 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäure*
• *Process for preparing (meth)acrylic acid*
• *Procédé de production de l'acide (méth)acrylique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hale, Timothy Allen, Houston, Texas 77035, US
Mason, Robert Michael, Houston, Texas 77059, US
Chapman, Josefina Tseng, Norristown, Pennsylvania 19043, US
Day, James Clarence, North Wales, Pennsylvania 19459, US
Tsay, Chornng Shyuan, Long Tang Shung, Tao Yuan Hsein, TW
- (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
-
- (51) **C07C 59/353** (11) **0 923 528 B1**
C07C 59/90 C07C 69/716
C07C 69/738 C07C 229/32
C07C 257/06 C07H 5/06
C08J 7/14 C08J 7/16
C07H 15/18
(25) En (26) En
(21) 97935368.7 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) AU 97/00544 26.08.1997
(87) WO 98/008799 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 AU P0190596
(54) • *OLIGOSACCHARID-SYNTHESE*
• *OLIGOSACCHARIDE SYNTHESIS*
• *SYNTHESE D'OLIGOSACCHARIDES*
- (73) Alchemia Pty. Ltd., Suite 4, 7Primrose Street, Sherwood QLD 4075, AU
- (72) TOTH, Istvan, Northolt, Middlesex UB5 5BE, GB
DEKANY, Gyula, Ruislip, Middlesex HA4 6HS, GB
KELLAM, Barry, Maidstone, Kent ME16 0AL, GB
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 59/90** → (51) C07C 59/353
- (51) **C07C 63/70** (11) **0 968 994 B1**
C07C 69/76 C07C 67/307
C07C 51/363
(25) Ja (26) En
(21) 97935807.4 (22) 19.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(86) JP 97/02856 19.08.1997
(87) WO 98/007682 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21704596
19.08.1996 JP 21704696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TRIFLUOROBENZOE-SÄUREDERIVATEN UND DEREN ESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED TRIFLUOROBENZOIC ACIDS AND ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES TRIFLUOROBENZOIQUES SUBSTITUES ET CES ACIDES*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Ube Research Lab., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
YONEDA, Yasuhiro, Ube Research Lab., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
ATAKA, Kikuo, Ube Research Lab., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
YOKOTA, Naoyuki, Ube Research Lab., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 67/307** → (51) C07C 63/70
- (51) **C07C 67/38** (11) **0 867 427 B1**
C07C 255/14 C07C 69/02
(25) En (26) En
(21) 98105323.4 (22) 24.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 JP 8886897
26.08.1997 JP 24478497
- (54) • *Verfahren zur Herstellung verzweigt-kettiger Aldehyde*
• *Process for producing branched aldehydes*
• *Procédé de préparation d'aldéhydes ramifiés*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Omatsu, Toshihiro, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Kitayama, Masahiko, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Onishi, Takashi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07C 69/003** → (51) C07D 473/18
-
- C07C 69/02** → (51) C07C 67/38
-
- C07C 69/608** → (51) C07C 227/32
-
- C07C 69/66** → (51) C07D 473/18
-
- C07C 69/716** → (51) C07C 59/353
-
- C07C 69/738** → (51) C07C 59/353
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 63/70
- (51) **C07C 69/94** (11) **0 994 098 B1**
C09K 19/20 C09K 19/02
(25) En (26) En
(21) 99119047.1 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
- (43) 19.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28271698
(54) • *Ferrielektrische Flüssigkristallverbindung*
• *Ferrielectric liquid crystal compound*
• *Composé liquide cristallin ferriélectrique*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mine, Takakiyo, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Johno, Masahiro, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Yui, Tomoyuki, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 227/08** → (51) C07C 229/24
- (51) **C07C 227/32** (11) **0 788 473 B1**
C07C 229/48 C07C 271/24
C07C 69/608 C07C 233/58
C07D 453/04
(25) De (26) De
(21) 95906316.5 (22) 09.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 13.08.1997
(86) EP 95/00059 09.01.1995
(87) WO 95/019337 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 DE 4400749
(54) • *NEUES HOCHENANTIOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN CYCLOPENTAN- UND -PENTEN-BETA-AMINOSÄUREN*
• *NOVEL HIGH ENANTIO-SELECTIVE PROCESS FOR PRODUCING PURE ENANTIO-MERIC CYCLOPENTANE AND CYCLOPENTENE-BETA-AMINO ACIDS*
• *NOUVEAU PROCEDE HAUTEMENT ENANTIO-SELECTIF POUR LA FABRICATION DE BETA AMINO-ACIDES DE CYCLOPENTANE ET DE CYCLOPENTENE ENANTIOMERIQUEMENT PURS*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MITTENDORF, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE
AROLD, Hermann, D-42113 Wuppertal, DE
FEY, Peter, D-42111 Wuppertal, DE
MATZKE, Michael, D-42113 Wuppertal, DE
MILITZER, Hans-Christian, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
MOHRS, Klaus-Helmut, D-42113 Wuppertal, DE
(60) 02012474.9
-
- (51) **C07C 229/24** (11) **0 975 582 B1**
C07C 227/08
(25) De (26) De
(21) 98917048.5 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01670 23.03.1998
(87) WO 98/045251 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713911
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON IMINODIBERNSTEINSÄURESALZEN*
• *PREPARATION AND USE OF IMINODISUCCINIC ACID SALTS*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE SELS D'ACIDE IMINODISUCCINIQUE*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
WAGNER, Paul, D-40597 Düsseldorf, DE

DÖBERT, Frank, D-51065 Köln, DE
WENDEROTH, Eckhard, D-51381 Leverkusen, DE
ROICK, Thomas, D-51375 Leverkusen, DE
(60) 02010124.2 / 1 247 800

C07C 229/24 → (51) C07D 473/18**C07C 229/32** → (51) C07C 59/353**C07C 229/48** → (51) C07C 227/32**C07C 233/58** → (51) C07C 227/32**C07C 237/22** → (51) C07K 5/06

(51) **C07C 253/14** (11) **1 007 507 B1**
C07C 255/47

(25) De (26) De
(21) 98941417.2 (22) 13.08.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(43) 14.06.2000

(86) EP 98/05142 13.08.1998

(87) WO 99/010315 1999/09 04.03.1999

(30) 25.08.1997 DE 19736921

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON

2-CYANOINDAN-1-ONEN

• PROCESS FOR PREPARING

2-CYANOINDAN-1-ONES

• PROCEDE DE PREPARATION DE

2-CYANOINDANE-1-ONES

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KOMOSCHINSKI, Joachim, D-51061 Köln, DE

FIEGE, Helmut, D-51373 Leverkusen, DE

STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

C07C 255/14 → (51) C07C 67/38**C07C 255/47** → (51) C07C 253/14**C07C 257/06** → (51) C07C 59/353**C07C 257/18** → (51) C07K 5/06**C07C 271/24** → (51) C07C 227/32**C07C 303/10** → (51) C07C 309/80**C07C 309/42** → (51) C07D 471/04

(51) **C07C 309/58** (11) **0 897 910 B1**

(25) De (26) De

(21) 98114790.3 (22) 06.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 24.02.1999

(30) 19.08.1997 DE 19735879

(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Carboxy-5-

nitro-benzolsulfonsäure und deren Salzen
durch Oxidation• Process for the preparation of 2-carboxy-5-
nitrobenzene sulphonic acid and its salts by
oxidation• Procédé pour la préparation de l'acide
2-carboxy-5-nitrobenzène sulphonique et de
ses sels par oxydation(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Ford, James Mark Dr., 65815 Bad Soden, DE

(51) **C07C 309/65** (11) **1 047 669 B1**
C07F 9/50

(25) De (26) De

(21) 99903620.5 (22) 11.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 02.11.2000

(86) EP 99/00119 11.01.1999

(87) WO 99/036397 1999/29 22.07.1999

(30) 15.01.1998 DE 19801248

(54) • PERFLUOR-N-ALKANSULFONSÄURE-DERI-
VATE• PERFLUORO-N-ALKYLSULFONIC ACID DE-
RIVATIVES• DERIVES D'ACIDE PERFLUORO-N-ALCANE-
SULFONIQUE(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE(72) WÄCHTLER, Andreas, D-72076 Tübingen, DE
DERWENSKUS, Karl-Heinz, D-64287 Darmstadt, DE
MEUDT, Andreas, D-60529 Frankfurt, DE(51) **C07C 309/80** (11) **0 736 524 B1**
C07C 303/10

(25) En (26) En

(21) 96104685.1 (22) 25.03.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE

(43) 09.10.1996

(30) 05.04.1995 DK 38395

(54) • Verfahren zur Herstellung von fluorierten Alkyl-
sulfonsäurehalogeniden• Process for the synthesis of fluorinated alkyl
sulphonyl halides• Procédé pour la préparation d'halogénures
d'acides alkylsulfoniques fluorés(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby,
DK(72) Zavilla, John, 2980 Kokkedal, DK
Hommeltoft, Sven Ivar, 3400 Hillerød, DK(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., et al, Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C07C 309/87** → (51) C07D 471/04(51) **C07C 311/03** (11) **0 931 788 B1**

C07C 311/04 C07C 311/06

A61K 31/18 A61K 31/275

(25) En (26) En

(21) 98310350.8 (22) 16.12.1998

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

(43) 28.07.1999

(30) 27.01.1998 GB 9801690

(54) • Metalloproteinase-Inhibitoren

• Metalloprotease inhibitors

• Inhibiteurs de la métalloprotéinase

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE
AT CY PT(72) Dack, Kevin Neil, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
Whitlock, Gavin Alistair, Sandwich, Kent, CT13
9NJ, GB(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB**C07C 311/04** → (51) C07C 311/03**C07C 311/06** → (51) C07C 311/03(51) **C07C 323/12** (11) **0 982 295 B1**

C07C 327/28 A23L 1/226

C11B 9/00 A61K 7/46

(25) Fr (26) Fr

(21) 99115818.9 (22) 11.08.1999

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

LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000

(30) 21.08.1998 CH 171898

(54) • Äther; ihre Verwendung als Riech- und Ge-
schmackstoffe; ihre Herstellung• Ethers; their use as perfuming or flavouring
agents; their preparation• Ethers; leur utilisation comme agents parfu-
mants et aromatisants; leur préparation(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH

(72) Escher, Sina Dorothea, 1232 Confignon, CH

Van De Waal, Matthijs, 1287 Laconnex, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich
SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH**C07C 323/60** → (51) A61K 49/00**C07C 327/28** → (51) C07C 323/12(51) **C07C 405/00** (11) **1 012 137 B1**

// A61K31:557

(25) En (26) En

(21) 98944783.4 (22) 04.09.1998

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

(43) 28.06.2000

(86) US 98/18594 04.09.1998

(87) WO 99/012898 1999/11 18.03.1999

(30) 09.09.1997 US 58252 P

(54) • AROMATISCHE C16-C20-SUBSTITUIERTE
TETRAHYDRO-PROSTAGLANDINE UND IH-
RE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN F
AGONISTEN• AROMATIC C16-C20-SUBSTITUTED TET-
RAHYDRO PROSTAGLANDINS USEFUL AS
FP AGONISTS• PROSTAGLANDINES TETRAHYDRO A
SUBSTITUTION AROMATIQUE C16-C20,
UTILES COMME AGONISTES DE PROSTA-
GLANDINE F(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH
45069, USWOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
AMBURGEY, Jack, S., Jr., Loveland, OH 45140, US

DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US

DAI, Haiyan, George, Drexel Hill, PA 19026, US

SOPER, David, Lindsey, Mason, OH 45040, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **C07D 207/34** (11) **0 530 515 B1**

C07D 405/12 C07D 409/12

A01N 43/36

(25) En (26) En

(21) 92113211.4 (22) 03.08.1992

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

(43) 10.03.1993

(30) 06.09.1991 US 755935

(54) • Verfahren zur Herstellung von N-Halomethylpyr-
rolole und deren Zwischenverbindungen• Process for the preparation of N-halomethyl-
pyrrole and intermediates• Procédé pour la préparation de N-halométhyl-
pyrroles et intermédiaires(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) Karmeswaran, Venkataraman, State of New Jersey
08559, US

- (51) **C07D 209/46** (11) **0 901 373 B1**
A61K 31/40 C07D 403/12
A61K 31/495 C07D 401/12
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 97920270.2 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 17.03.1999
(86) US 97/05890 08.04.1997
(87) WO 97/037655 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 15177 P
24.05.1996 GB 9610996
- (54) • ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTEN
• ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA V
BETA 3
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065, US
HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 211/34** → (51) A61K 9/70
- (51) **C07D 213/44** (11) **0 879 229 B1**
A01N 43/56 C07D 413/04
A01N 43/836 C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 97901762.1 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(86) JP 97/00190 29.01.1997
(87) WO 97/028126 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1457696
27.09.1996 JP 25626196
- (54) • 1-ARYLPYRAZOLE INSEKTIZIDE
• ARYLPYRAZOLE INSECTICIDES
• INSECTICIDES A BASE D'ARYLPYRAZOLE
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) KANDO, Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KJI, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
AKAYAMA, Atsuo, Tsukuba-shim, Ibaraki 305, JP
NOGUCHI, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 042 292 B1**
C07D 277/32
- (25) En (26) En
(21) 98961473.0 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) JP 98/05804 22.12.1998
(87) WO 99/033809 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35473597
31.07.1998 JP 21719298
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISO-
HARNSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING ISOUREAS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ISO-UREES
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) UNEME, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KAMIYA, Yasuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
KONOBÉ, Masato, Hikari-shi, Yamaguchi
743-0075, JP
- YAMADA, Junji, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0021,
JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- C07D 213/64** → (51) A61K 49/00
-
- C07D 213/65** → (51) C07D 213/80
- (51) **C07D 213/80** (11) **0 820 987 B1**
C07D 213/65
- (25) De (26) De
(21) 97111567.0 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 CH 184096
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pyridin-2,3-dica-
rbonsäureestern
• Process for the preparation of pyridine-2,3-
dicarboxylic acid esters
• Procédé pour la préparation d'esters d'acide
pyridine-2,3-dicarboxylique
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Bessard, Yves, Dr., 3960 Sierre (Kanton Wallis), CH
Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton
Wallis), CH
Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Grône (Kanton Wallis),
CH
- (74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07D 215/54** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 217/06** → (51) C07D 401/10
- (51) **C07D 231/12** (11) **1 029 852 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98935042.6 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(86) ES 98/00223 31.07.1998
(87) WO 99/007684 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 ES 1700028
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ENAN-
TIOMEREN VON CIS-OLIRTIN
• PROCESS FOR OBTAINING ENANTIOMERS
OF CIS-OLIRTINE
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES
ENANTIOMERES DE CIS-OLIRTINE
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) TORRENS-JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona,
ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 231/20** (11) **0 915 853 B1**
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 97933685.6 (22) 21.07.1997
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 19.05.1999
(86) EP 97/03901 21.07.1997
(87) WO 98/005649 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 DE 19631008
- (54) • SUBSTITUIERTE 3-PHENYLPYRAZOLE
• SUBSTITUTED 3-PHENYL PYRAZOLES
• 3-PHENYLPYRAZOLES SUBSTITUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENGES, Markus, D-68161 Mannheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- C07D 231/20** → (51) C07D 413/10
-
- C07D 231/56** → (51) C07D 261/20
- (51) **C07D 235/08** (11) **0 906 288 B1**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 97927552.6 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 07.04.1999
(86) SE 97/00991 05.06.1997
(87) WO 97/047603 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 SE 9602286
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NEW COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) AMIN, Kosrat, S-431 60 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 67 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-433 60 Sävedalen, SE
STARKE, Ingemar, S-413 01 Göteborg, SE
-
- C07D 235/30** → (51) C07D 309/30
- (51) **C07D 239/04** (11) **0 927 168 B1**
C07D 239/06 C07D 279/06
C07D 277/06 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 97937317.2 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.07.1999
(86) US 97/14550 22.08.1997
(87) WO 98/008822 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 US 24830 P
- (54) • 1,3-DIHETEROZYKLISCHE METALLOPRO-
TEASE INHIBITOREN
• 1,3-DIHETEROCYCLIC METALLOPROTEASE
INHIBITORS
• INHIBITEURS 1,3-DIHETEROCYCLIQUES DE
METALLOPROTEASES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
MCDOW-DUNHAM, Kelly, Lynn, Loveland, OH
45140, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 45140, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246,
US
TAWO, Yetunde, Olabisi, West Chester, OH 45069,
US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 239/06** → (51) C07D 239/04
-
- C07D 239/28** → (51) C07D 239/52
-
- C07D 239/34** → (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 239/52** (11) **0 819 679 B1**
C07D 239/28 C07D 239/34
C07D 239/60
- (25) De (26) De
(21) 97111346.9 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 CH 179796
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrimidin-2-carbonsäureestern
• Process for the preparation of pyrimidine-2-carboxylic acid esters
• Procédé pour la préparation d'esters d'acide pyrimidine-2-carboxylique
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Bessard, Yves, Dr., 3960 Sierre (Kanton Wallis), CH
Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 000 038 B1**
C07D 239/56 A61K 31/513
- (25) En (26) En
(21) 98934105.2 (22) 15.07.1998
- (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) 17.05.2000
(86) SE 98/01391 15.07.1998
(87) WO 99/005123 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 SE 9702794
(54) • NEUE PYRIMIDINDERIVATE
• NOVEL PYRIMIDIN DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KINDON, Nicholas-Astra Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
MEGHANI, Premji-Astra Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
THOM, Stephen-Astra Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 239/56** → (51) C07D 239/54
-
- C07D 239/60** → (51) C07D 239/52
-
- C07D 251/34** → (51) C07D 273/04
-
- (51) **C07D 261/04** (11) **0 920 421 B1**
A61K 31/42 C07D 413/10
C07D 413/04 C07D 417/04
- (25) En (26) En
(21) 97937156.4 (22) 15.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 09.06.1999
(86) US 97/13934 15.08.1997
(87) WO 98/007708 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 24287 P
(54) • ISOXAZOLINE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBEN
• ISOXAZOLINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIMICROBIALS
• DERIVES D'ISOXAZOLINE UTILES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
-
- (72) BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49001, US
THOMAS, Richard, C., Kalamazoo, MI 49009, US
CLEEK, Gary, J., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 261/20** (11) **0 898 566 B1**
C07D 231/56 A61K 31/42
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 97919371.1 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
(86) EP 97/01904 15.04.1997
(87) WO 97/040027 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 EP 96201065
(54) • SUBSTITUIERTE BENZYLAMINE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION
• SUBSTITUTED BENZYLAMINES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
• BENZYLAMINES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LEYSEN, Dirk, Casimir, Maria, B-3920 Lommel, BE
RUIGT, Gerardus, Stephanus, Franciscus, NL-5314 EB Oss, NL
LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, NL-5343 CH Oss, NL
DIJCKS, Fredericus, Antonius, NL-5343 XB Oss, NL
GROVE, Simon James Anthony, Glasgow G11 7PH, GB
RAE, Duncan Robertson, Lanark, Lanarkshire ML11 7QR, GB
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07D 273/04** (11) **0 962 455 B1**
C07D 251/34 C08G 18/02
- (25) De (26) De
(21) 99109890.6 (22) 20.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824485
02.06.1998 DE 19824490
(54) • Verfahren zur Herstellung Iminooxadiazindiongruppen enthaltender Polyisocyanate
• Process for the preparation of imino-oxadiazine-dione groups containing polyisocyanates
• Procédé pour la préparation de polyisocyanates contenant des groupes imino-oxadiazine-dione
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Stelter, Eberhard, Dr., 50735 Köln, DE
Litz, Wilfried, Dr., 51107 Köln, DE
Groth, Stefan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C07D 277/06** → (51) C07D 239/04
-
- C07D 277/24** → (51) C07D 277/40
-
- C07D 277/28** → (51) C07D 277/40
-
- C07D 277/30** → (51) C07D 277/40
-
- C07D 277/32** → (51) C07D 213/61
-
- (51) **C07D 277/40** (11) **0 871 619 B1**
A61K 31/425 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 277/28
C07D 277/30 C07D 277/24
- (25) En (26) En
(21) 96945567.4 (22) 04.12.1996
- (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) 21.10.1998
(86) US 96/19131 04.12.1996
(87) WO 97/024343 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 9433 P
02.08.1996 US 23209 P
(54) • PHENYL THIAZOL DERIVATE MIT ANTIHERPESVIRUS EIGENSCHAFTEN
• PHENYL THIAZOLE DERIVATIVES WITH ANTI HERPES VIRUS PROPERTIES
• DERIVES DE PHENYLTHIAZOLE DOTES DE PROPRIETES ANTI VIRUS DE L'HERPES
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) CRUTE, James, J., Danbury, CT 06810, US
FAUCHE, Anne-Marie, C.P. 822 Oka, Quebec JON 1E0, CA
GRYDON, Christopher, A., New Milford, CT 06776, US
HARGRAVE, Karl, D., Brookfield, CT 06804, US
SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7L 3V6, CA
THAVONEKHAM, Bounkham, Longueuil, Québec J4K 4H9, CA
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
-
- (51) **C07D 277/54** (11) **0 697 410 B1**
C07D 417/06 A61K 31/36
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 95304416.1 (22) 23.06.1995
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 21.02.1996
(30) 29.07.1994 JP 20906794
(54) • 5-substituiertes Alkyliden-2-(N-cyanoimino)-thiazolidin-4-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Aldose-Reduktase Inhibitoren
• 5-substituted alkylidene 2-(N-cyanoimino)-thiazolidin-4-one derivatives, their preparation and their use as aldose reductase inhibitors
• Dérivés de 5-alkylidene substitué-2-(N-cyanoimino)-thiazolidin-4-one, leur préparation et leur utilisation comme inhibiteurs d'aldose reductase
- (73) Fujimoto Brothers Co., Ltd., 3-40, Nishiotuka 1-chome, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP
(72) Fumio, Yoneda c/o Fujimoto Pharm.Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580, JP
Mayumi, Watanabe c/o Fujimoto Pharm.Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580, JP
Masatoshi, Sakae c/o Fujimoto Pharm.Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580, JP
Masanori, Katurada c/o Fujimoto Pharm.Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580, JP
Takaaki, Sabato c/o Fujimoto Pharm.Co., Ltd., Matubara-shi, Osaka 580, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 279/06** → (51) C07D 239/04

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 053 232 B1**
C12P 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 99907403.2 (22) 25.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00423 25.01.1999
- (87) WO 99/040078 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 EP 98200313
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOTOLON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOTOLON*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SOTOLON*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT NL LI
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) BATENBURG, Amir, Maximiliaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WESDORP, Johannes, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfbaïn, Gilles L., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 064 275 B1**
C07D 319/06 C07D 235/30
- (25) En (26) En
- (21) 99909407.1 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
- (86) NL 99/00119 05.03.1999
- (87) WO 99/045003 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 NL 1008502
27.05.1998 EP 98201762
- (54) • *VERFAHREN ZU ERZEUGUNG VON SIMVASTATIN UND/ODER DEREN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SIMVASTATIN AND/OR ITS DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SIMVASTATINE ET/OU DE SES DERIVES*
- (73) Synthón B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) VAN DALEN, Frans, NL-5673 BG Nuenen, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
VAN HELVOIRT, Gertruda, Antonetta, Philomina, NL-6546 KM Nijmegen, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JB Arnhem, NL
PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C07D 311/64** → (51) C07D 417/12
- C07D 319/06** → (51) C07D 309/30
- C07D 335/06** → (51) C07D 417/12
- C07D 401/04** → (51) C07D 405/04
- C07D 401/06** → (51) C07F 9/6558
-
- (51) **C07D 401/08** (11) **0 993 459 B1**
C07D 405/14 A61K 31/55
C07D 491/113 C07D 495/10
C07D 413/14 C07F 7/18
// (C07D491/113, 317:00), C07D221:00,
(C07D495/10, 339:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 98926276.1 (22) 15.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
- (43) 19.04.2000
- (86) US 98/11494 15.06.1998
- (87) WO 98/057955 1998/51 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 US 877739
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS FARNESYL-PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITION OF FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) REMISZEWSKI, Stacy, W., Washington Township, NJ 07675, US
DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
ALVAREZ, Carmen, Roselle Park, NJ 07204, US
LALWANI, Tarik, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **0 901 488 B1**
C07D 217/06 A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 97923018.2 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 17.03.1999
- (86) EP 97/02355 07.05.1997
- (87) WO 97/043277 1997/50 20.11.1997
- (30) 15.05.1996 EP 96107739
- (54) • *2,4-DIAMINOPYRIMIDIN-DERIVATE*
• *2,4-DIAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) GUERRY, Philippe, CH-4102 Binningen, CH
STALDER, Henri, CH-4056 Basle, CH
WYSS, Pierre-Charles, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 031 570 B1**
A61K 31/505
// (C07D401/12, 239:60), C07D213:86
- (25) Ru (26) En
- (21) 98940727.5 (22) 11.08.1998
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- LT LV
- (43) 30.08.2000
- (86) RU 98/00264 11.08.1998
- (87) WO 99/007699 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 RU 97114347
- (54) • *IMMUNOMODULATOR MIT ANTI-MIKROBakteriellen und ANTI-MYKOBakteriellen Eigenschaften, Verfahren zu seiner Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Mykobakteriosen sowie von Chronischen und Nicht-*
- SPZIFISCHEN LUNGENZUSTÄNDEN, SEXUELL ÜBERTRAGBAREN KRANKHEITEN UND DEN DARAUS RESULTIERENDEN IMMUNSCHWÄCHEN
- *IMMUNO-MODULATOR EXHIBITING ANTI-MICROBIAL AND ANTI-MYCOBACTERIAL ACTIVITIES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATING MYCOBACTERIOSES AS WELL AS LUNG CHRONIC AND NON SPECIFIC CONDITIONS, SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES AND THE RESULTING IMMUNO-DEFICIENCY*
- *MODULATEUR IMMUNOLOGIQUE AYANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET ANTI-MYCOBACTERIENNE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MODULATEUR ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE TRAITER LES MYCOBACTERIOSES AINSI QUE LES AFFECTIONS CHRONIQUES ET NON SPECIFIQUES DES POUMONS, LES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSI*
- (73) Reshetov, Alexandr Leonidovich, ul. Sverdlova, 31-14, Yaroslavl, 150040, RU
- (72) GOLOSCHAPOV, Nikolai Mikhailovich, Moskovskaya obl., 141300, RU
GOLOSCHAPOVA, Elena Nikolaevna, Moskovskaya obl., 141300, RU
FILIPSKIKH, Tamara Petrovna, Moskovskaya obl., 141300, RU
MICHURINA, Elena Andreevna, Moskovskaya obl., 141300, RU
KOSTJUK, Ljubov Elizarovna, Moskovskaya obl., 141300, RU
KHAITOV, Rakhim Musaevich, Moscow, 123056, RU
TSYVKINA, Galina Ivanovna, Vladivostok, 690033, RU
GRISHIN, Vladimir Kuzmich, Moskovskaya obl., 141300, RU
STUKALOV, Nikolai Alexandrovich, Pos. Vostochny, Moskovskaya obl., 141300, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/46
- C07D 401/14** → (51) C07D 405/04
- C07D 403/04** → (51) C07D 213/44
- C07D 403/04** → (51) C07D 405/04
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/46
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 912 559 B1**
A61K 31/505 C07D 409/04
C07D 401/04 C07D 403/04
C07D 405/14 C07D 401/14
C07D 413/04 C07D 413/14
- (25) En (26) En
- (21) 97934458.7 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/03672 11.07.1997
- (87) WO 98/002434 1998/03 22.01.1998
- (30) 13.07.1996 GB 9614755
07.12.1996 GB 9625458
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*

- COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE KINASE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COCKERILL, George Stuart, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CARTER, Malcolm Clive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUNTRIP, Stephen Barry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Kathryn Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 49/00
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 207/34
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/08
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **0 923 576 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 97938630.7 (22) 26.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 23.06.1999
(86) US 97/15027 26.08.1997
(87) WO 98/008843 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 US 703606
- (54) • 4-AMINOETHOXY-INDOLONDERIVATE ALS DOPAMIN D2 AGONISTEN
• 4-AMINOETHOXY-INDOLONE DERIVATIVES AS DOPAMINE D2 AGONISTS
• DERIVES DE 4-AMINOETHOXY-INDOLONE UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MEWSHAW, Richard Eric, Princeton, NJ 08540, US
WEBB, Michael Byron, Levittown, PA 19054, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 207/34
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 213/44
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 135 387 B1**
C07D 231/20 A01N 43/74
A01N 43/50
- (25) De (26) De
(21) 99961051.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 26.09.2001
(86) EP 99/09412 02.12.1999
(87) WO 00/034272 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19855850
06.08.1999 DE 19936705
- (54) • 3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPIRAZOL-DERIVATE
• 3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPIRAZOLE-DERIVATIVES
• DERIVES DE 3-(HETEROCYCLYL)-BENZOYLPIRAZOLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
MISLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/08
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 261/04
-
- (51) **C07D 417/06** (11) **0 940 401 B1**
A61K 31/445
- (25) Ja (26) En
(21) 97940436.5 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
(86) JP 97/03342 19.09.1997
(87) WO 98/012195 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 24941596
- (54) • 2-CARBONYLTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
• 2-CARBONYLTHIAZOLE DERIVATIVES AND USE OF THE SAME
• DERIVES DU 2-CARBONYLTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
KUMAGAI, Toshihito, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
CHAKI, Shigeyuki, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
NAGAMINE, Masashi, Nihon Nohyaku Co., Ltd, Kawachinagano-shi, Osaakka 586, JP
GOTOH, Makoto, Nihon Nohyaku Co., Ltd., Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
YOSHIDA, Masanori, Nihon Nohyaku Co., Ltd., Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/54
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **0 781 280 B1**
C07D 311/64 C07D 335/06
A61K 31/425 A61K 31/35
A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 95931987.2 (22) 05.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(86) EP 95/03478 05.09.1995
(87) WO 96/008489 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 IT MI941870
- (54) • DERIVATE DES BENZOPYRANS UND DES BENZOTHIOPIRANS, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS AGONISTEN VON DOPAMIN REZEPTOREN
• DERIVATIVES OF BENZOPYRAN AND OF BENZOTHIOPIRAN, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS AGONISTS OF DOPAMINERGIC RECEPTORS
• DERIVES DE BENZOPYRANE ET DE BENZOTHIOPIRANE, LEUR PREPARATION AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DES RECEPTEURS DOPAMINERGIQUES
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
CAVALLERI, Paolo, I-20144 Milano, IT
FRAIRE, Cristina, I-20025 Legnano, IT
GRANCINI, Gian, Carlo, I-20054 Nova Milanese, IT
MONTANARI, Stefania, I-20139 Milano, IT
SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/40
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 277/40
-
- C07D 453/04** → (51) C07C 227/32
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 157 024 B1**
C07D 498/04 C07D 215/54
C07D 513/04 C07F 9/53
A61K 31/437 A61K 31/47
A61P 19/02 A61P 37/00
C07C 309/42 C07C 309/87
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00, (C07D498/04, 261:00), C07D221:00, (C07D513/04, 275:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00905788.6 (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 RO SI
- (43) 28.11.2001
(86) US 00/02144 27.01.2000
(87) WO 00/044749 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 239084
- (54) • ACETYLENISCHE ORTHO-SULFONAMIDO-UND PHOSPHINSÄURE-AMIDO-BICYCLISCHE HETEROARYLHYDROXAMSÄURE ALS TACE-INHIBITOREN
• ACETYLENIC ORTHO-SULFONAMIDO AND PHOSPHINIC ACID AMIDO BICYCLIC HETEROARYL HYDROXAMIC ACIDS AS TACE INHIBITORS
• ACIDES HYDROXAMIQUES ACETHYLENIQUE-ORTHO-SULFAMIDO ET PHOSPHINIQUE-AMIDO BICYCLIQUE HETEROARYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DU TNF-SG(A) OU "TACE"
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) LEVIN, Jeremy, Ian, New City, NY 10956, US
CHEN, James, Ming, Bedminster, NJ 07921, US
DU, Xue-Mei, Valley Cottage, NY 10989, US
ALBRIGHT, Jay, Donald, Nanuet, NY 10954, US
ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- C07D 471/04** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 473/18** (11) **0 971 923 B1**
C07D 473/40 C07C 69/003
C07C 69/66 C07C 229/24
- (25) En (26) En
(21) 98906239.3 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) US 98/02439 06.02.1998
(87) WO 98/034917 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798216
10.02.1997 US 37517 P
08.08.1997 US 908754
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZYKLISCHEN NUKLEOSIDEN*
• *SYNTHESIS OF ACYCLIC NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *SYNTHESE DE DERIVES DE NUCLEOSIDE ACYCLIQUE*
- (73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
(72) LEANNA, M., Robert, Grayslake, IL 60030, US
HANNICK, Steven, M., Highland Park, IL 60035, US
RASMUSSEN, Michael, Kenosha, WI 53140, US
TIEN, Jien-Heh, J., Vernon Hills, IL 60061, US
BHAGAVATULA, Lakshmi, Vernon Hills, IL 60061, US
SINGAM, Pulla, Reddy, Des Plaines, IL 60016, US
GATES, Bradley, D., Mount Prospect, IL 60056, US
KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
PATEL, Ramesh, R., Chicago, IL 60645, US
WAYNE, Greg, Vernon Hills, IL 60061, US
LANNOYE, Greg, Wildwood, IL 60030, US
ZHANG, Weijiang, Grayslake, IL 60030, US
TIAN, Zhenping, Grayslake, IL 60030, US
LUKIN, Kirill, L., Mundelein, IL 60060, US
NARAYANAN, Bikshandarkor, A., Mundelein, IL 60060, US
RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US
MORTON, Howard, Gurnee, IL 60060, US
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/18
- C07D 475/02** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 776 898 B1**
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
- (25) En (26) En
(21) 96308630.1 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 US 7859
- (54) • *Verbesserung bei der Herstellung von N-[3-(3-Cyanopyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl)phenyl]-N-ethyl-acetamide*
• *Process improvement in the synthesis of N-[3-(3-cyanopyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl)phenyl]-N-ethyl-acetamide*
• *Amélioration de la production de N-[3-(3-cyanopyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl)phenyl]-N-ethyl-acetamide*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Thurairajah, Padmanathan, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C07D 487/22** (11) **0 623 134 B1**
A61K 31/40 A61L 2/18
A61L 2/00 A61K 49/00
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 93902982.3 (22) 07.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 09.11.1994
(86) US 93/00107 07.01.1993
(87) WO 93/014093 1993/18 22.07.1993
(30) 21.01.1992 US 822964
- (54) • *METALLKOMPLEXE VON WASSERLÖSLICHEN TEXAPHYRINEN*
• *METAL COMPLEXES OF WATER SOLUBLE TEXAPHYRINS*
• *COMPLEXES METALLIQUES DE TEXAPHYRINES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) SESSLER, Jonathan, L., Austin, TX 78703, US
HEMMI, Gregory, W., Austin, TX 78751, US
MODY, Tarak, D., Austin, TX 78731, US
(74) Keussen, Christof, Dr., et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- C07D 491/056** → (51) C07D 491/22
- C07D 491/113** → (51) C07D 401/08
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 758 335 B1**
C07D 491/056 A61K 31/495
// (C07D491/22, 319:00, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 95918904.4 (22) 02.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
(43) 19.02.1997
(86) US 95/05427 02.05.1995
(87) WO 95/029919 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237081
- (54) • *HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECINDERIVATEN DURCH INTRAMOLEKULARE CYCLISIERUNG*
• *PREPARATION OF A CAMPTOTHECIN DERIVATIVE BY INTRAMOLECULAR CYCLISATION*
• *PREPARATION DE DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE PAR CYCLISATION INTRAMOLECULAIRE*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
(72) FANG, Francis, Gerard, Research Triangle Park, NC 27709, US
HUIE, Edward, McDonald, Research Triangle Park, NC 27709, US
XIE, Shiping, Research Triangle Park, NC 27709, US
COMINS, Daniel, L., Cary, NC 27511, US
(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(60) 02014439.0
- (51) **C07D 495/04** (11) **0 807 633 B1**
C07D 475/02 C07D 471/04
A61K 31/505
// (C07D495/04, 333:00, 239:00), (C07D471/04, 239:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 97303000.0 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 US 17737
(54) • *2,3-Disubstituierte-(5,6)-heteroaryl-kondensierte-pyrimidin-4-one*
• *Novel 2,3-disubstituted-(5,6)-heteroarylfused-pyrimidine-4-ones*
• *(5,6)-Pyrimidin-4-ones condensées à hétéroaryle, substituées en 2,3*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford, Connecticut 06385, US
Elliott, Mark Leonard, Canterbury, Connecticut 06331, US
Welch, Willard McKowan, Jr., Mystic, Connecticut 06355, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- C07D 495/06** → (51) A61K 31/415
- C07D 495/10** → (51) C07D 401/08
- C07D 498/04** → (51) C07D 471/04
- C07D 513/04** → (51) C07D 471/04
- C07F 1/00** → (51) G03C 1/015
- (51) **C07F 7/02** (11) **0 781 289 B1**
C07F 7/08 C08G 77/388
- (25) En (26) En
(21) 95933811.2 (22) 12.09.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11695 12.09.1995
(87) WO 96/008499 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304563
(54) • *SILICON ENTHALTENDE IMIDAZOLINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE CONTAINING IMIDAZOLINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'IMIDAZOLINE CONTENANT DU SILICONE*
- (73) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street, Paterson New Jersey 07544, US
(72) FOST, Dennis, L., Ridgewood, NJ 07450, US
BERGER, Abe, Summit, NJ 07901, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (51) **C07F 7/08** (11) **0 894 802 B1**
C07F 7/12 C23C 16/30
- (25) En (26) En
(21) 98850126.8 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 21902097
31.07.1997 JP 21902197
(54) • *Silanverbindung*
• *Silane compound*
• *Composé silane*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Minami, Masaki, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikai, Keizo, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuno, Mitsuo, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/02
-
- C07F 7/08** → (51) C08G 77/14
-
- C07F 7/12** → (51) C07F 7/08
-
- C07F 7/16** → (51) B01J 23/12
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 694 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110482.7 (22) 05.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272366
19.12.1994 US 358499
- (54) • *Herstellung von Schwefelenthaltenden Organosiliziumverbindungen*
• *The preparation of sulfur-containing organosilicon compounds*
• *Préparation de composés organosiliciques contenant du soufre*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Parker, Dane Kenton, Massillon, Ohio 44646, US
Musleve, Richard Thomas, Akron, Ohio 44305, US
Hirst, Robert Charles, Akron, Ohio 44313, US
Hopper, Roger John, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 919 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309829.4 (22) 01.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 JP 34589797
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kurzketziger Polysulfid-Silan-Mischungen*
• *Method for preparing a short-chain polysulfide silane mixture*
• *Procédé pour la préparation de mélanges de polysulfide silanes à chaîne courte*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ichinohe, Shoji, c/o Silicone-Electronics Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yanagisawa, Hideyoshi, c/o Sil.-Elec. Mater. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 963 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304409.8 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 17539198
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kurzketziger Polysulfid-Silan-Mischung*
• *Method for preparing a short-chain polysulfide silane mixture*
• *Procédé pour la préparation de mélanges de polysulfide silanes à chaîne courte*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
-
- (72) Ichinohe, Shoji, Silicone-Electr. Mater. Research Ce, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yanagisawa, Hideyoshi, Silicone-Elec. Mat. Res. Cent., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 401/08
-
- C07F 7/18** → (51) C08G 77/14
-
- C07F 9/10** → (51) C07H 15/04
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 091 966 B1**
AG1K 31/66 C07F 9/572
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926580.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(86) FR 99/01581 01.07.1999
(87) WO 00/001706 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 FR 9808464
- (54) • *SELEKTIVE INHIBITOREN FÜR DEN N-TERMINALEN SITE DER ACE*
• *N-TERMINAL SITE SELECTIVE INHIBITORS OF HUMAN ANGIOTENSIN CONVERSION ENZYME (ACE)*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DU SITE N-TERMINAL DE L'ECA*
- (73) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) DIVE, Vincent, F-94160 Saint Mandé, FR
COTTON, Joel, F-91400 Orsay, FR
CUNIASSE, Philippe, F-75020 Paris, FR
VIOTAKIS, Athanasios, GR-153 42 Athenes, GR
CORVOL, Pierre, F-75007 Paris, FR
MICHAUD, Annie, F-93100 Montreuil, FR
CHAUVET, Marie-Thérèse, F-92310 Sèvres, FR
MENARD, Joel, F-75013 Paris, FR
EZAN, Eric, F-92240 Malakof, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **0 855 400 B1**
C07F 9/40
(25) En (26) En
(21) 98101472.3 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1380697
29.10.1997 JP 29671597
- (54) • *Phenylphosphonsäurederivate und deren Herstellung*
• *Phenylphosphonic acid derivative and production process therefor*
• *Dérivés d'acides phényl-phosphoniques et leurs préparation*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hideo, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
Nomura, Masafumi, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
Tokunaga, Kenichi, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
Hashiba, Isao, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **0 934 948 B1**
C23F 11/167 C02F 5/14
C08K 5/5333
(25) De (26) De
(21) 99101117.2 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804124
- (54) • *Phosphorhaltige Verbindungen auf Basis der 1-Hydroxypropan-1,3-diphosphonsäure*
• *Phosphorus containing compounds based on 1-hydroxy-1,3-diphosphonic acid*
• *Composés contenant du phosphore à base d'acide 1-hydroxy-1,3-diphosphonique*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Holzner, Christoph Dr., 51061 Köln, DE
Spaniol, Armin Dr., 51465 Bergisch-Gladbach, DE
Dahmen, Hans, 51061 Köln, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 097 159 B1**
AG1K 31/66 C07F 9/40
C07F 9/572
(25) De (26) De
(21) 99932841.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) EP 99/04740 07.07.1999
(87) WO 00/004030 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831980
12.05.1999 DE 19921680
- (54) • *PHOSPHIN- UND PHOSPHONSÄUREDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL*
• *PHOSPHINOUS AND PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES USED AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE ET D'ACIDE PHOSPHONIQUE UTILISES COMME MEDICAMENTS*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDDOK, Manfred, D-65817 Eppstein, DE
SCHWAB, Wilfried, D-65207 Wiesbaden-Naurod, DE
ZOLLER, Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
BARTNIK, Eckart, D-65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
BÜTTNER, Frank, D-67069 Ludwigshafen, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, D-65719 Hofheim, DE
-
- C07F 9/40** → (51) C07F 9/38
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **0 743 316 B1**
C07F 15/00 C07C 45/50
C07B 53/00
(25) De (26) De
(21) 96107261.8 (22) 08.05.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19516968
- (54) • *Optisch aktive Phosphine, deren Herstellung, deren Metallkomplexe und Anwendung in der asymmetrischen Synthese*
• *Optically active phosphines, their preparation, their metal complexes and their use in asymmetric synthesis*
• *Phosphines optiquement actives, leur préparation, leurs complexes métalliques et leur utilisation en synthèse asymétrique*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Roedersheim, DE
Laupichler, Lothar, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Knochel, Paul, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE
Langer, Falk, 35037 Marburg, DE
-
- C07F 9/50** → (51) C07C 309/65

C07F 9/53 → (51) C07D 471/04					
C07F 9/572 → (51) C07F 9/30					
C07F 9/572 → (51) C07F 9/38					
(51) C07F 9/59 (11) 0 822 198 B1					
(25) En (26) En					
(21) 97112213.0 (22) 17.07.1997					
(84) CH DE ES FR GB IT LI					
(43) 04.02.1998					
(30) 30.07.1996 GB 9615943					
(54) • <i>Phosphorigsäure-Derivate als Zwischenprodukte zur Herstellung von Hals-Derivaten</i>					
• <i>Phosphorous acid derivatives as intermediates in the preparation of Hals derivatives</i>					
• <i>Dérivés d'acide phosphoreux comme intermédiaires dans la préparation de dérivés Hals</i>					
(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG					
(72) Staniek, Peter, 79589 Binzen, DE					
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH					
C07F 9/6524 → (51) C07F 9/6558					
(51) C07F 9/655 (11) 1 109 818 B1					
C07H 19/10 C12N 5/06					
A61K 31/665 A61K 49/00					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 99940246.4 (22) 27.08.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 27.06.2001					
(86) FR 99/02057 27.08.1999					
(87) WO 00/012519 2000/10 09.03.2000					
(30) 01.09.1998 FR 9810914					
(54) • <i>PHOSPHOEOXIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN</i>					
• <i>PHOSPHOEOXIDES, METHOD FOR MAKING SAME AND USES</i>					
• <i>PHOSPHOEOXYDES, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS</i>					
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR					
(72) BELMANT, Christian, F-31700 Blagnac, FR					
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR					
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR					
PEYRAT, Marie-Alix, F-44230 Saint-Sebastien sur Loire, FR					
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR					
(51) C07F 9/6558 (11) 0 711 300 B1					
A61K 31/675 C07F 9/6524					
A61K 51/00 C07D 401/06					
C07B 59/00					
(25) En (26) En					
(21) 94917922.0 (22) 05.05.1994					
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 15.05.1996					
(86) US 94/05009 05.05.1994					
(87) WO 94/026275 1994/26 24.11.1994					
(30) 06.05.1993 US 57588					
(54) • <i>2-PYRIDYLMETHYLEN-POLYAZAMACROCYCLOPHOSPHONSÄUREN, IHRE KOMPLEXE UND DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL</i>					
• <i>2-PYRIDYLMETHYLEN-POLYAZAMACROCYCLOPHOSPHONIC ACIDS, COMPLEXES AND DERIVATIVES THEREOF, FOR USE AS CONTRAST AGENTS</i>					
• <i>ACIDES 2-PYRIDYLMETHYLEN-POLYAZAMACROCYCLOPHOSPHONIQUES, COMPLEXES ET DERIVES DE CES ACIDES, UTILISABLES COMME AGENTS DE CONTRASTE</i>					
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US					
(72) KIEFFER, Garry, E., Lake Jackson, TX 77566, US					
KIM, Won, D., Richardson, TX 75080, US					
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB					
(51) C07F 9/6561 (11) 0 919 562 B1					
A61K 31/675					
(25) Ja (26) En					
(21) 97934776.2 (22) 12.08.1997					
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 02.06.1999					
(86) JP 97/02819 12.08.1997					
(87) WO 98/006726 1998/07 19.02.1998					
(30) 13.08.1996 JP 21369196					
(54) • <i>PHOSPHONAT-NUKLEOTID-VERBINDUNGEN</i>					
• <i>PHOSPHONATE NUCLEOTIDE COMPOUNDS</i>					
• <i>COMPOSES NUCLEOTIDIQUES A BASE DE PHOSPHONATE</i>					
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP					
(72) UBASAWA, Masaru Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
SEKIYA, Kouichi Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
TAKASHIMA, Hideaki Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
UEDA, Naoko Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
YUASA, Satoshi Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
KAMIYA, Naohiro Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP					
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
(51) C07F 9/6568 (11) 1 161 437 B1					
(25) De (26) De					
(21) 00910839.0 (22) 15.03.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 12.12.2001					
(86) EP 00/02288 15.03.2000					
(87) WO 00/055164 2000/38 21.09.2000					
(30) 17.03.1999 DE 19911920					
(54) • <i>PHOSPHABENZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS LIGANDEN FÜR HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATOREN</i>					
• <i>PHOSPHABENZENE COMPOUNDS AND THEIR USE AS LIGANDS FOR HYDROFORMYLATION CATALYSTS</i>					
• <i>COMPOSES DE PHOSPHABENZOL ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DE CATALYSEURS D'HYDROFORMYLATION</i>					
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE					
MACKEWITZ, Thomas, D-68219 Mannheim, DE					
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE					
BREIT, Bernhard, D-69198 Schriesheim, DE					
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE					
(51) C07F 13/00 (11) 1 123 303 B1					
C07F 15/00 C07F 15/02					
C07F 15/06 C08F 4/695					
C08F 4/70 C08F 10/02					
(25) En (26) En					
(21) 99943094.5 (22) 01.09.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 16.08.2001					
(86) GB 99/02888 01.09.1999					
(87) WO 00/015646 2000/12 23.03.2000					
(30) 12.09.1998 GB 9819847					
(54) • <i>POLYMERISATIONSKATALYSATOR</i>					
• <i>POLYMERISATION CATALYST</i>					
• <i>CATALYSEUR DE POLYMERISATION</i>					
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB					
(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB					
KIMBERLEY, Brian, Stephen, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7JE, GB					
MADDOX, Peter, James, Staines Middlesex TW18 4NB, GB					
MASTROIANNI, Sergio, London SW6 1HL, GB					
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB					
C07F 13/00 → (51) A61K 49/00					
(51) C07F 15/00 (11) 0 784 625 B1					
C01G 55/00					
(25) En (26) En					
(21) 96928820.8 (22) 08.08.1996					
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL					
(43) 23.07.1997					
(86) US 96/12872 08.08.1996					
(87) WO 97/006175 1997/09 20.02.1997					
(30) 08.08.1995 US 512623					
(54) • <i>HERSTELLUNG VON TETRACHLOROPALLADIUMSÄURE UND BIS(ACETONITRIL)-PALLADIUM-DICHLORID</i>					
• <i>PREPARATION OF TETRACHLOROPALLADIAC ACID AND BIS(ACETONITRILE) PALLADIUM DICHLORIDE</i>					
• <i>PREPARATION DE L'ACIDE TETRACHLOROPALLADIQUE ET DU DICHLORURE DE BIS(ACETONITRILE) PALLADIUM</i>					
(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US					
(72) KRAFFT, Terry, E., Longmont, CO 80503, US					
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB					
C07F 15/00 → (51) C07F 9/50					
C07F 15/00 → (51) C07F 13/00					
C07F 15/02 → (51) C07F 13/00					
C07F 15/06 → (51) C07F 13/00					
(51) C07F 17/00 (11) 0 915 098 B1					
C08F 4/64 C08F 10/00					
(25) En (26) En					
(21) 99100041.5 (22) 14.07.1995					
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 12.05.1999					
(30) 02.08.1994 US 284925					
07.06.1995 US 481791					

- (54) • *Biscyclopentadienyl-Dien Komplexe, ihre Herstellung und diese enthaltende Katalysatorzusammensetzungen*
• *Biscyclopentadienyl diene complexes, their preparation and catalyst compositions containing them*
• *Complexes biscyclopentadienyle-diène, leur préparation et compositions catalytiques les contenant*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Timmers, Francis J., Midland, MI 48642, US
Devore, David D., Midland, MI 48642, US
Stevens, James C., Richmond, TX 77469, US
Rosen, Robert K., Sugarland, TX 77479, US
Patton, Jasson T., Midland, MI 48642, US
Neithamer, David R., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 95926280.9 / 0 775 148
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 104 431 B1**
C07F 17/02 B41M 5/26
G11B 7/24 C09B 47/24
- (25) En (26) En
(21) 99941476.6 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) EP 99/05430 29.07.1999
(87) WO 00/009522 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 CH 165398
- (54) • *METALLOCENYL-PHTHALOCYANINE*
• *METALLOCENYL PHTHALOCYANINES*
• *METALLOCENYL-PHTALOCYANINES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BUDRY, Jean-Luc, CH-4125 Riehen, CH
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 124 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951614.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) US 99/22359 28.09.1999
(87) WO 00/026221 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106162 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON TITAN(II)- ODER ZIRKON(II)KOMPLEXE*
• *PREPARATION OF TITANIUM(II) OR ZIRCONIUM(II) COMPLEXES*
• *PREPARATION DE COMPLEXES DE TITANE (II) OU DE ZIRCONIUM(II)*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) ROSEN, Robert, K., Houston, TX 77005, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C07F 17/02** → (51) C07F 17/00
- (51) **C07H 3/06** (11) **0 979 826 B1**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99202600.5 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
-
- (30) 13.08.1998 EP 98202709
- (54) • *Verfahren zur selektiven Oxydation von primären Alkoholen von Oligosacchariden*
• *Process for selective oxidation of primary alcohols of oligosaccharides*
• *Procédé pour l'oxydation sélective d'alcools primaires d'oligosaccharides*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Vermaas, Dirk Jan, 5345 ZD Oss, NL
- (74) Hogenbirk, Marijke, et al, N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07H 5/06** → (51) C07C 59/353
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 883 624 B1**
C07H 15/08 C07H 15/26
C07F 9/10 A61K 9/127
- (25) De (26) De
(21) 97905135.6 (22) 28.02.1997
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 16.12.1998
(86) EP 97/01011 28.02.1997
(87) WO 97/031927 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607722
- (54) • *TETRAETHERLIPIDE UND DIESE ENTHALTENDE LIPOSOMEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *TETRAETHER LIPIDS AND LIPOSOMES CONTAINING SAID LIPIDS, AND USE OF THE SAME*
• *TETRAETHER LIPIDES ET LIPOSOMES LES CONTENANT, ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Humatrix AG, Schönberger Weg 13, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (72) FREISLEBEN, H.-J., D-64390 Erzhäusen, DE
ANTONOPOULOS, Emmanouil, D-63263 Neu-Isenburg, DE
BAKOWSKY, Udo, D-99817 Eisenach, DE
ROTHE, Ulrich, D-06193 Frössnitz, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- C07H 15/08** → (51) C07H 15/04
- C07H 15/12** → (51) C07K 14/14
- C07H 15/18** → (51) C07C 59/353
- C07H 15/26** → (51) C07H 15/04
- C07H 17/00** → (51) A61K 7/46
- C07H 19/00** → (51) A61K 7/46
- C07H 19/10** → (51) C07F 9/655
- C07H 21/00** → (51) A61K 7/46
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/52
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **0 890 577 B1**
A61K 9/127 A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401499.3 (22) 18.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 FR 9708801
- (54) • *Auf Cholesterylcarnamaten basierende Zusammensetzung, die eine wässrige Dispersion von Lipidvesikulen enthält, kosmetische Verwendung und Verbindungen*
-
- *Composition comprising an aqueous dispersion of lipid vesicles, based on cholesteryl carbamates, cosmetic use and compounds*
• *Composition comprenant une dispersion aqueuse de vésicules lipidiques à base de carbamates à chaîne cholestéryle, utilisation notamment en cosmétique et nouveaux composés*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07K 1/107** → (51) C07K 7/02
- C07K 5/02** → (51) A61K 49/00
- C07K 5/02** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 800 528 B1**
C07K 5/08 C07K 5/02
C07C 237/22 A61K 38/55
- (25) En (26) En
(21) 96902650.9 (22) 05.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
(86) US 96/00359 05.01.1996
(87) WO 96/020949 1996/31 11.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369422
- (54) • *PROTEASE HEMMENDE PEPTIDE UND PEPTID-ANALOGEN*
• *PEPTIDE AND PEPTIDE ANALOG PROTEASE INHIBITORS*
• *PEPTIDE ET ANALOGUE PEPTIDIQUE AGISSANT COMME INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (73) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (72) MCDONALD, Ian, Alexander, San Diego, CA 92130, US
ALBRECHT, Elisabeth, San Diego, CA 92126, US
MUNOZ, Benito, San Diego, CA 92126, US
ROWE, Blake, Alan, San Diego, CA 92117, US
SIEGEL, Robert, Steven, San Diego, CA 92122, US
WAGNER, Steven, Lee, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 816 376 B1**
C07K 5/065 C07K 5/078
C07C 257/18 A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 97304499.3 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 US 20371 P
- (54) • *Thrombin-Inhibitoren als anticoagulierende Mittel*
• *Trombin inhibitors as anticoagulant agents*
• *Inhibiteurs de thrombin comme agents anticoagulants*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Klimkowski, Valentine Joseph, Carmel, Indiana 46033, US
Schacht, Aaron Leigh, Plainfield, Indiana 46168, US
Wiley, Michael Robert, Indianapolis, Indiana 46268, US

- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 01200634.2 / 1 110 968

C07K 5/065 → (51) C07K 5/06**C07K 5/078** → (51) C07K 5/06**C07K 5/08** → (51) A61K 49/00**C07K 5/08** → (51) C07K 5/06

- (51) **C07K 7/02** (11) **0 635 025 B1**
C07K 1/107 C07K 14/16
C12N 9/50

- (25) En (26) En
(21) 93909180.7 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.01.1995
(86) US 93/02846 26.03.1993
(87) WO 93/020098 1993/25 14.10.1993
(30) 07.04.1992 US 865368

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTEN PROTEINE
• PROCESS FOR PREPARING MODIFIED PROTEINS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES MODIFIEES

- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) KENT, Stephen, B., H., La Jolla, Ca 92037, US
SCHNOLZER-RACKWITZ, Martina, La Jolla, CA 92037, US

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

- (51) **C07K 14/14** (11) **0 689 550 B1**
A61K 39/395 C07H 15/12

- (25) En (26) En
(21) 94912855.7 (22) 15.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.1996
(86) US 94/03178 15.03.1994
(87) WO 94/021672 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 33873

- (54) • ANTIMIKROBIELLES PEPTID AUS RINDER-NEUTROPHILEN
• ANTIMICROBIAL PEPTIDES FROM BOVINE NEUTROPHILS
• PEPTIDE ANTIMICROBIELLE DE NEUTROPHILES BOVINS

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

- (72) SELSTED, Michael E., Irvine, CA 92715, US
CULLOR, James S., Woodland, CA 95695, US

- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/16 → (51) C07K 7/02**C07K 14/47** → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/605** (11) **0 906 338 B1**
A61K 38/26 G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 97916280.7 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.04.1999
(86) CA 97/00252 11.04.1997
(87) WO 97/039031 1997/45 23.10.1997

- (30) 12.04.1996 US 631273

- (54) • ANALOGE DES GLUCAGON ÄHNLICHEN PEPTIDES-2
• GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 ANALOGS
• ANALOGUES DE PEPTIDE 2 DU TYPE GLUCAGON

- (73) 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA

- Allelix Biopharmaceuticals Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA

- (72) DRUCKER, Daniel, J., Toronto, Ontario M6B 3G3, CA

- CRIVICI, Anna, E., Toronto, Ontario M6H 3B5, CA
SUMNER-SMITH, Martin, Bolton, Ontario L7E 3V4, CA

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

- (60) 01129072.3 / 1 231 219

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/755** (11) **0 888 386 B1**
A61K 38/37

- (25) De (26) De
(21) 97906928.3 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.01.1999
(86) AT 97/00055 13.03.1997
(87) WO 97/034930 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 AT 49496

- (54) • STABILISIERFAKTOR VIII/VWF-KOMPLEX
• STABLE FACTOR VIII/ VON WILLEBRAND FACTOR COMPLEX
• COMPLEXE STABLE FACTEUR DE VON WILLEBRAND/FACTEUR VIII

- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

- (72) FISCHER, Bernhard, A-1120 Wien, AT
MITTERER, Artur, A-2304 Mannsdorf 116, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT

- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/785 → (51) C12N 15/11**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 19/00** → (51) C12N 15/11

- (51) **C08B 30/12** (11) **0 918 799 B1**
C08B 30/20 A61K 9/20

- (25) NI (26) En
(21) 97934793.7 (22) 05.08.1997

- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 02.06.1999
(86) NL 97/00454 05.08.1997
(87) WO 98/005688 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 NL 1003747

- (54) • AMYLOSEPRODUKTE ALS MATRIZEN FÜR SYSTEME MIT PROGRAMMIERTER ABGABE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMYLOSEPRODUKTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYSTEMEN MIT PROGRAMMIERTER ABGABE
• AMYLOSE PRODUCTS AS MATRIX FORMER FOR PROGRAMMED RELEASE SYSTEMS, PROCESS FOR PREPARING THESE AMYLOSE PRODUCTS, AND PROCESS FOR MAKING PROGRAMMED RELEASE SYSTEMS

- PRODUITS A BASE D'AMYLOSE FORMANT UNE MATRICE DESTINEE A DES SYSTEMES DE LIBERATION PROGRAMMEE, PROCEDE DE PREPARATION DE CES PRODUITS ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS SYSTEMES

- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL

- (72) BERGSMÄ, Jacob, NL-9751 BE Haren, NL

- TE WIERIK, Gerrit, Henk, Peter, NL-9731 LS Groningen, NL

- ATEN, Jan, NL-9642 NA Veendam, NL
AREND-SCHOLTE, Anna, Wilhelmina, NL-9531 JN Borger, NL

- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08B 30/20 → (51) C08B 30/12

- (51) **C08B 31/00** (11) **0 966 487 B1**
C08B 37/00 A61K 31/715

- (25) En (26) En
(21) 98907784.7 (22) 10.03.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) CA 98/00196 10.03.1998
(87) WO 98/040410 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 US 814885

- (54) • MEHRWERTIGE KOHLENHYDRAT-MOLEKÜLE
• POLYVALENT CARBOHYDRATE MOLECULES
• MOLECULES DE GLUCIDES POLYVALENTS

- (73) Krepinsky, Jiri J., 810 Srigley Avenue, Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA

- Lupescu, Nicolina, 5B Heathdale Road, Toronto, Ontario M6C 1M5, CA

- (72) Krepinsky, Jiri J., Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA
Lupescu, Nicolina, Toronto, Ontario M6C 1M5, CA

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08B 37/00 → (51) C07H 3/06**C08B 37/00** → (51) C08B 31/00**C08B 37/00** → (51) C09B 69/00**C08C 1/15** → (51) B32B 9/04**C08F 2/02** → (51) C08F 212/04**C08F 2/06** → (51) C08F 279/04**C08F 2/50** → (51) C08G 77/14**C08F 4/64** → (51) C07F 17/00**C08F 4/654** → (51) C08F 10/00**C08F 4/69** → (51) C08F 136/06**C08F 4/695** → (51) C07F 13/00**C08F 4/70** → (51) C07F 13/00**C08F 6/26** → (51) C08F 255/00

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 180 528 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01117682.3 (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

- (43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040178

- (54) • *Verwendung von Vinylalkohol-Mischpolymerisaten als Verdickungsmittel*
• *Use of a vinyl alcohol copolymer as thickening agent*
• *Usage d'un copolymère d'alcool vinylique comme agent épaississant*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Mayer, Theo, Dr., 84387 Julbach, DE
Bauer, Werner, Dr., 84543 Winhöring, DE
Zeh, Harald, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kayser, Bernd, Dr., 84489 Burghausen, DE
Bacher, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Dietrich, Ulf, Dr., 84503 Altötting, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 790 260 B1**
C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 97300977.2 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 2880196
- (54) • *Feste Katalysatorbestandteile für die Polymerisation*
• *Solid catalyst components for polymerization*
• *Composants catalytiques solides pour la polymérisation*
- (73) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Hirotschi, Ohita-shi, Ohita, JP
Kuroda, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fushimi, Masaki, Ohita-shi, Ohita, JP
Inazawa, Shintarou, Ohita-shi, Ohita, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 10/02** → (51) C07F 13/00**C08F 38/02** → (51) C08G 67/02

- (51) **C08F 136/06** (11) **0 926 167 B1**
C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 98122116.1 (22) 23.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 996656
- (54) • *Herstellung von syndiotaktischem 1,2-Polybutadien mit einem chromhaltigen Katalysator*
• *Preparation of syndiotactic 1,2-polybutadiene using a chromium-containing catalyst system*
• *Préparation du 1,2-polybutadiène syndiotactique avec un catalyseur contenant du chrome*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Luo, Steven, Akron, Ohio 44313, US
Ozawa, Yoichi F., Copley, Ohio 44321, US
Hall, James E., Mogadore, Ohio 44260, US
Kang, Jung W., Honolulu, Hawaii 96825, US
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 210/00** (11) **0 988 329 B1**
H01G 7/02 D01F 6/04
B32B 15/08 B32B 31/28
- (25) De (26) De
(21) 98936328.8 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 29.03.2000
(86) EP 98/03537 12.06.1998
(87) WO 98/056836 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725253
19.05.1998 DE 19822381
- (54) • *ELEKTRETE*
• *ELECTRETS*
• *ELECTRETS*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) HATKE, Wilfried, D-65719 Hofheim, DE
SESSLER, Gerhard, D-64285 Darmstadt, DE
YANG, Guo-Mao, D-64291 Darmstadt, DE

C08F 210/00 → (51) C08F 232/00

- (51) **C08F 212/04** (11) **1 001 998 B1**
C08F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 98939197.4 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(86) US 98/16199 04.08.1998
(87) WO 99/007754 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906140
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES HYPERRAMIFIES*
- (73) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) CAMPBELL, J., David, Racine, WI 53402, US
TEYMOUR, Fouad, Mt. Prospect, IL 60056, US
Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 232/00** (11) **0 920 465 B1**
C08F 210/00
- (25) De (26) De
(21) 97936702.6 (22) 11.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) EP 97/04363 11.08.1997
(87) WO 98/007768 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633641

- (54) • *ELASTOMERE CYCLOOLEFINCOPOLYMERE*
• *ELASTOMERIC CYCLOOLEFINPOLYMER*
• *CYCLOOLEFINPOLYMERE ELASTOMERE*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) HATKE, Wilfried, D-65719 Hofheim, DE
HELMER-METZMANN, Freddy, D-55270 Essenheim, DE
OSAN, Frank, D-65779 Kelkheim, DE
WEHRMEISTER, Thomas, D-65474 Bischofsheim, DE

C08F 236/18 → (51) C08L 11/02

- (51) **C08F 240/00** (11) **1 147 140 B1**
C08G 67/02
- (25) En (26) En
(21) 00903304.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) US 00/01040 14.01.2000
(87) WO 00/043430 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 233353

- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VERDÜNNTER MULTIKOMPONENTEN STRÖME*
• *POLYMERIZATION PROCESSES USING DILUTE MULTI-COMPONENT FEEDS*
• *POLYMERISATIONS A PARTIR DE CHARGES A COMPOSANTES MULTIPLES DILUEES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company (Delaware Corp), PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ 07090, US
SCHULZ, Donald, Norman, Annandale, NJ 08801, US
COOK, Raymond, Arnold, Bethlehem, PA 18017, US
MATTURRO, Michael, Gerard, Lambertville, NJ 08530, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 240/00 → (51) C08G 67/02

- (51) **C08F 255/00** (11) **0 926 171 B1**
C08F 255/02 C08L 51/06
B29C 47/38 C08J 3/12
C08F 6/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99103519.7 (22) 22.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 27.12.1993 BE 9301469
- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines Polyolefingranulats*
• *Process for treating grafted polyolefine granules*
• *Procédé de traitement de granules d'une polyoléfine greffée*
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Vandevijver, Eric, 1200 Bruxelles, BE
Lefevre, Pascal, 9280 Lebbeke, BE
Fassiau, Eric, 7000 Mons, BE
Vogels, Claude, 1380 Lasne, BE
- (74) Dstryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 94203728.4 / 0 659 784

C08F 255/02 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08F 279/04** (11) **0 824 122 B1**
C08F 2/06
- (25) De (26) De
(21) 97113198.2 (22) 31.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632556
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochkautschukhaltigen ABS-Formmassen*
• *Process for the preparation of high rubber ABS moldings*
• *Procédé de préparation de masse à mouler d'ABS à haute teneur en caoutchouc*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Weider, Richard, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Michels, Gisbert, Dr., 51061 Köln, DE
Wingler, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C08F 290/04 → (51) C08F 297/08

- (51) **C08F 297/08** (11) **0 958 314 B1**
C08F 290/04
- (25) En (26) En
- (21) 98906372.2 (22) 06.02.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 98/02736 06.02.1998
- (87) WO 98/034971 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 US 37323 P
02.05.1997 US 46812 P
10.12.1997 US 67782 P
- (54) • PROPYLENPOLYMERE ENTHALTEND POLYETHYLENMAKROMONOMERE
• PROPYLENE POLYMERS INCORPORATING POLYETHYLENE MACROMERS
• POLYPROPYLENE RENFERMANT DES MACROMERES DE POLYETHYLENE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
DEKMEZIAN, Armen, H., Kingwood, TX 77345, US
MARKEL, Eric, J., Kingwood, TX 77345, US
GADKARI, Avinash, Chandrakant, Houston, TX 77059, US
DEKONINCK, Jean-Marc, Houston, TX 77059, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08G 18/02 → (51) C07D 273/04

C08G 18/10 → (51) B05D 7/00

- (51) **C08G 59/62** (11) **1 163 280 B1**
C08G 59/68
- (25) De (26) De
- (21) 00916903.8 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 00/01956 06.03.2000
- (87) WO 00/055234 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 CH 49899
- (54) • LAGERSTABILE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN
• EPOXY RESIN COMPOSITIONS HAVING A LONG SHELF LIFE
• COMPOSITIONS DE RESINES EPOXY STABLES AU STOCKAGE
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH
REITMAJER, Gunnar, D-79111 Freiburg, DE
ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
SPITZER, Martin, D-79423 Heitersheim, DE
WILLIS, Philip, David, CH-4322 Mumpf, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 59/68 → (51) C08G 59/62

C08G 63/00 → (51) C08G 81/02

- (51) **C08G 63/189** (11) **0 892 000 B1**
C08G 63/83
C08K 5/521
- (25) Ja (26) En
- (21) 97914574.5 (22) 01.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.01.1999
- (86) JP 97/01127 01.04.1997
- (87) WO 97/038038 1997/44 16.10.1997
- (30) 05.04.1996 JP 8394196
- (54) • ETHYLENTEREPHTHALAT-ETHYLEN 2,6-NAPHTHALENDICARBOXYLAT COPOLYMER FÜR FLASCHEN

- ETHYLENE TEREPHTHALATE/ETHYLENE 2,6-NAPHTHALENE-DICARBOXYLATE COPOLYMERS FOR BOTTLES
- COPOLYMERES DE TEREPHTHALATE D'ETHYLENE ET DE 2,6-NAPHTHALENE-DICARBOXYLATE D'ETHYLENE DESTINES A DES BOUTEILLES
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) UMEDA, Masami, Matsuyama Factory of Teijin Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
SATO, Kimihiko, Matsuyama Factory of Teijin Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
SUZUKI, Minoru, Matsuyama Factory of Teijin Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 63/199** (11) **0 986 598 B1**
C08G 63/60
C08K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 98926316.5 (22) 05.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/11589 05.06.1998
- (87) WO 98/055530 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 48773 P
09.04.1998 US 58015
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYESTER UND DARAUS HERGESTELLTE FORMMASSE
• LIQUID CRYSTALLINE POLYESTERS AND MOLDING COMPOSITIONS PREPARED THEREFROM
• POLYESTERS CRISTALLINE LIQUIDES ET COMPOSITIONS DE MOULAGE PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LONG, Timothy, Edward c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
BIRCH, Peggy, Spears, Kingsport, TN 37664, US
BRADLEY, James, Rodney, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08G 63/52** (11) **0 812 868 B1**
C08G 63/81
- (25) En (26) En
- (21) 97108955.2 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.12.1997
- (30) 14.06.1996 JP 15398896
07.11.1996 JP 29504496
- (54) • Biologisch abbaubares Elastomer und seine Herstellung
• Biodegradable elastomer and preparation process of same
• Elastomère biodégradable et sa préparation
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Higuchi, Chojiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, 253, JP
Takagi, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Kashima, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244, JP
Terrado, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- C08G 63/60** → (51) C08G 63/199
- C08G 63/81** → (51) C08G 63/52
- C08G 63/83** → (51) C08G 63/189
- C08G 64/30** → (51) C08K 5/42

- (51) **C08G 65/48** (11) **0 771 833 B1**
C08L 25/06
C08L 77/00
C08L 27/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 96915153.9 (22) 15.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.05.1997
- (86) JP 96/01277 15.05.1996
- (87) WO 96/036658 1996/51 21.11.1996
- (30) 16.05.1995 JP 11673395
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUREMODIFIZIERTEM POLYPHENYLEN-ETHER UND ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYSTYRENHARZ
• PROCESS OF PRODUCING ACID-MODIFIED POLYPHENYLENE ETHER AND POLYSTYRENIC RESIN COMPOSITION
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYPHENYLENE ETHER MODIFIE PAR ACIDE ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYSTYRENE
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) ODAKA, Akihiko, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 65/48** (11) **0 840 758 B1**
C08L 71/00
C08L 77/00
- (25) De (26) De
- (21) 96925685.8 (22) 09.07.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 13.05.1998
- (86) EP 96/02990 09.07.1996
- (87) WO 97/004018 1997/07 06.02.1997
- (30) 22.07.1995 DE 19526855
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKAPPTEN POLYARYLENETHERN
• PROCESS FOR PRODUCING MASKED POLYARYLENE ETHERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYARYLENETHERS MASQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
FISCHER, Christian, D-67065 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 67/02** (11) **1 144 480 B1**
C08F 38/02
C08F 240/00
- (25) En (26) En
- (21) 00905625.0 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 00/00983 14.01.2000
- (87) WO 00/043437 2000/30 27.07.2000
- (30) 19.01.1999 US 233362
- (54) • PARAFFINÖSLICHE POLYMERE UND COPOLYMERE
• PARAFFIN-SOLUBLE POLYMERS AND COPOLYMERS
• POLYMERES ET COPOLYMERES SOLUBLES DANS LA PARAFFINE

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ 07090, US
SCHULZ, Donald, Norman, Annandale, NJ 08801, US
COOK, Raymond, Arnold, Bethlehem, PA 18017, US
MATTURRO, Michael, Gerard, Lambertville, NJ 08530, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

C08G 67/02 → (51) C08F 240/00

- (51) **C08G 69/10** (11) **0 700 950 B1**
C08G 73/06 C11D 3/37
C02F 5/12 C08G 69/48
- (25) De (26) De
(21) 95112628.3 (22) 11.08.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 24.08.1994 DE 4429976
- (54) • *Sulfonsäuregruppen enthaltende Polyasparaginsäurederivate, ihre Verwendung und Herstellung*
• *Sulfonic mortises containing polyaspartic acid derivatives, their use and their preparation*
• *Dérivés d'acide polyaspartique contenant des groupes sulfoniques, leur application, leur préparation*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Uhr, Hermann, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Heuer, Lutz, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Groth, Torsten, Dr., D-51061 Köln, DE
Joentgen, Winfried, Dr., D-50769 Köln, DE
Kleinstück, Roland, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 69/48 → (51) C08G 69/10**C08G 73/06** → (51) C08G 69/10**C08G 75/32** → (51) C08L 77/00

- (51) **C08G 77/14** (11) **0 705 865 B1**
C07F 7/18 C07F 7/08
C08F 2/50
- (25) De (26) De
(21) 95115059.8 (22) 25.09.1995
- (84) DE GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 DE 4435487
- (54) • *Mit Silikonen kompatible Photoinitiatoren und diese enthaltende lichtempfindliche Gemische*
• *Photoinitiators compatible with silicones and photosensitive compositions containing the same*
• *Photoinitiateurs compatibles avec des silicones et compositions photosensibles les contenant*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Niesert, Claus-Peter, Dr., D-65929 Frankfurt, DE
Pawlowski, Georg, Dr., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Gries, Dr. Willi-Kurt, D-65183 Wiesbaden, DE
Przybilla, Klaus-Jürgen, Dr., D-60322 Frankfurt, DE

C08G 77/388 → (51) C07F 7/02

- (51) **C08G 79/04** (11) **0 990 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932808.3 (22) 23.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) US 98/12976 23.06.1998
(87) WO 99/000446 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 884382

- (54) • *LÖSUNGSPOLYMERISATION VON HOCH-MOLEKULAREN POLYPHOSPHORESTERN IN TOLUOL*
• *SOLUTION POLYMERIZATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY(PHOSPHOESTERS) IN TOLUENE*
• *POLYMERISATION EN SOLUTION DE POLY(PHOSPHOESTERS) DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE DANS DU TOLUENE*
- (73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) ZHAO, Zhong, Elliott City, MD 21043, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C08G 81/02 (11) **0 719 819 B1**
C08L 67/06 C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 95309419.0 (22) 22.12.1995
- (84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364590
- (54) • *Elastomer modifizierte Polyester Formmasse in Folienform (S.M.C.)*
• *Elastomer-modified polyester SMC*
• *Composition de moulage en forme de feuille SMC de polyester modifié par un élastomère*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) Hager, William, Reynoldsburg, Ohio 43068, US
Beckman, Jay J., Newark, Ohio 42055, US
Krumlauf, Paul R., Thornville, Ohio 43076, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08J 3/12 (11) **0 993 485 B1**
C09D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 98939593.4 (22) 01.07.1998
- (84) DE ES FR IT
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/04056 01.07.1998
(87) WO 99/001499 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727892
- (54) • *WÄSSRIGE PULVERLACK-DISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DER ERHALTENEN PULVERLACK-DISPERSION*
• *AQUEOUS COATING POWDER DISPERSION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SAID DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE PEINTURE PULVERULENTE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION DE LA DISPERSION DE PEINTURE PULVERULENTE AINSI OBTENUE*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SAPPER, Ekkehard, D-97222 Rimpar, DE
WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08J 3/12 → (51) C08F 255/00**C08J 5/18** (11) **0 737 761 B1**
C08K 3/36 // C08L67:02

- (25) En (26) En
(21) 96105782.5 (22) 12.04.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8945595

- (54) • *Orientierter Polyesterfilm*
• *Oriented polyester film*
• *Film de polyester orienté*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Nishino, Yasuhiro, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
Matsumoto, Haruo, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08J 5/18 (11) **0 934 969 B1**
B32B 27/36 H01B 3/30
// C08L67:00

- (25) Ja (26) En
(21) 97935875.1 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) JP 97/02947 25.08.1997
(87) WO 99/010417 1999/09 04.03.1999
- (54) • *POLYESTERFOLIE FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG*
• *POLYESTER FILM FOR ELECTRICAL INSULATION*
• *FILM POLYESTER POUR ISOLATION ELECTRIQUE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) NAGAI, Itsuo, Otsu-shi, Shiga 520, JP
AOKI, Seizo, Shiga 528-02, JP
DEGUCHI, Yukichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 7/12 (11) **0 767 198 B1**
B05D 3/04 B05D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 96107954.8 (22) 18.05.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 29.07.1995 DE 19527883
- (54) • *Verfahren zum Beschichten von elektrisch nicht leitenden Kunststoffteilen*
• *Process for coating electric non-conductive plastic parts*
• *Procédé pour revêtir des pièces plastiques électriques non conducteur*
- (73) Fluor Technik System GmbH, Vogelsbergstrasse 45-47, 36341 Lauterbach, DE
- (72) Erdmann, Jürgen, 36304 Alsfeld, DE
Möller, Bernd, 36341 Lauterbach, DE
Pleyer, Andreas, 36119 Neuhof, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C08J 7/14 → (51) C07C 59/353**C08J 7/16** → (51) C07C 59/353**C08J 9/00** → (51) G02B 5/02**C08K 3/36** → (51) C08J 5/18**C08K 3/40** → (51) C08G 65/48

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 102 810 B1**
A61L 9/04 A01N 25/18
- (25) De (26) De
(21) 99939785.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 99/05703 06.08.1999
(87) WO 00/008095 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 DE 19842203

(54) • POLYMERE UND KUNSTSTOFFE MIT LANG ANDAUERNDER DUFTWIRKUNG UND DEREN ANWENDUNG

• POLYMERS AND PLASTICS WITH LONG-LASTING ODOR AND THE USE THEREOF

• POLYMERES ET PLASTIQUES A ODEUR PERSISTANTE ET LEUR UTILISATION

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ANDERLIK, Rainer, D-69126 Heidelberg, DE
KREMESKÖTTER, Jens, D-67063 Ludwigshafen, DE
MAILAHN, Elmar, D-67547 Worms, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
ITTEMANN, Peter, D-68623 Lambertheim, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
SACK, Heinrich, D-67454 Ha loch, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08K 5/00 → (51) C08L 67/02

C08K 5/00 → (51) C09D 4/06

C08K 5/34 → (51) C09D 4/06

(51) **C08K 5/3435** (11) **1 025 156 B1**
C08L 27/06 C09B 57/14
B44F 1/04

(25) En (26) En

(21) 98908695.4 (22) 24.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.08.2000

(86) US 98/03577 24.02.1998

(87) WO 99/020688 1999/17 29.04.1999

(30) 23.10.1997 US 956332

(54) • STABILISATION VON FLUORESZENZFARBSTOFFEN IN VINYL-ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON STERISCH GEHINDERTEN AMINLICHTSTABILISATOREN

• STABILIZATION OF FLUORESCENT DYES IN VINYL ARTICLES USING HINDERED AMINE LIGHT STABILIZERS

• STABILISATION DE COLORANTS FLUORESCENTS DANS DES ARTICLES EN VINYLE A L'AIDE DE PHOTOSTABILISANTS A AMINES INHIBEES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) WHITE, Kenneth, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIGHTLE, Vera, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CODERRE, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08K 5/3492 → (51) C08L 67/02

(51) **C08K 5/42** (11) **0 640 646 B1**
C08G 64/30 C08K 5/53

(25) En (26) En

(21) 94306165.5 (22) 22.08.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.03.1995

(30) 26.08.1993 JP 21136793
29.10.1993 JP 27226393
16.12.1993 JP 31664693

(54) • Verfahren zur Herstellung von stabilisiertem Polycarbonat

• Process for production of stabilized polycarbonate

• Procédé de production de polycarbonate stabilisé

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) Hirata, Masumi, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
Funakoshi, Wataru, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sasaki, Katsushi, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP

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

(60) 01203871.7 / 1 221 459

C08K 5/42 → (51) C09B 63/00

C08K 5/45 → (51) C09D 4/06

C08K 5/49 → (51) C08L 67/02

C08K 5/521 → (51) C08G 63/189

C08K 5/53 → (51) C08K 5/42

C08K 5/5333 → (51) C07F 9/38

C08K 7/14 → (51) C08G 63/199

(51) **C08K 9/10** (11) **1 102 813 B1**
C08L 33/26

(25) En (26) En

(21) 99939001.6 (22) 04.08.1999

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

(43) 30.05.2001

(86) US 99/17693 04.08.1999

(87) WO 00/008097 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 US 127841

(54) • STABILISIERUNG VERKAPSELTER KOLLOIDALER METALLOXYDE

• STABILIZATION OF ENCAPSULATED COLLOIDAL METAL OXIDES

• STABILISATION D'OXYDES METALLIQUES COLLOIDIAUX ENCAPSULES

(73) Callaway Corporation, 6601 Canal Street, Columbus, GA 31907, US

(72) LARK, John, C., Marietta, GA 30066, US

(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 1/02** (11) **0 912 634 B1**
A23L 1/00 A61K 7/00
C11D 3/00 C04B 24/00
// (C08L1/02, 1:28), (C08L1/02, 5:00), (C08L1/02, 29:04)

(25) Fr (26) Fr

(21) 97933723.5 (22) 11.07.1997

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

(43) 06.05.1999

(86) FR 97/01291 11.07.1997

(87) WO 98/002487 1998/03 22.01.1998

(30) 15.07.1996 FR 9609062
27.09.1996 FR 9611779

(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON NANOFIBRILLEN VON CELLULOSE MIT CARBOXYLIERTEM CELLULOSE MIT HOHEM SUBSTITUTIONSGRAD

• ADDITIVATION OF ESSENTIALLY AMORPHOUS CELLULOSE NANOFIBRILS WITH CARBOXYL CELLULOSE WITH A HIGH DEGREE OF SUBSTITUTION

• ADDITIVATION DE NANOFIBRILLES DE CELLULOSE ESSENTIELLEMENT AMORPHES AVEC DE LA CELLULOSE CARBOXYLEE A HAUT DEGRE DE SUBSTITUTION

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) CANTIANI, Robert, F-92800 Puteaux, FR
GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR
SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR
VINCENT, Isabelle, F-27000 Evreux, FR
BENCHIMOL, Jo[], F-27800 Francqueville, FR

(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(60) 00202426.3 / 1 038 916

C08L 1/28 → (51) B01J 13/02

(51) **C08L 11/02** (11) **0 754 725 B1**
C08L 13/02 C08F 236/18

(25) En (26) En

(21) 96111614.2 (22) 18.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 22.01.1997

(30) 18.07.1995 JP 18144195

(54) • Chloroprenkautschuklatex für Klebstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung, und diese enthaltende Klebstoffmischung

• Chloroprene rubber latex for adhesives, process of production thereof, and adhesive composition using the same

• Latex de caoutchouc de chloroprène pour adhésifs, son procédé de préparation et composition adhésif à base de ce latex

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Wakayama, Hisamasa, Yamaguchi, JP
Hayashi, Tadashi, Yamaguchi, JP
Harada, Yukihiko, Yamaguchi, JP

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

C08L 13/02 → (51) C08L 11/02

C08L 25/06 → (51) C08G 65/48

C08L 27/06 → (51) C08G 65/48

C08L 27/06 → (51) C08K 5/3435

C08L 33/02 → (51) C09D 4/06

C08L 33/06 → (51) C09D 4/06

C08L 33/26 → (51) C08K 9/10

C08L 51/04 → (51) C08L 55/02

C08L 51/06 → (51) C08F 255/00

(51) **C08L 55/02** (11) **0 884 361 B1**
C08L 51/04

(25) En (26) En

(21) 98304050.2 (22) 21.05.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 16.12.1998

(30) 12.06.1997 US 873353

(54) • Thermoplastische Harzzusammensetzung mit geringem Glanz

• Low gloss thermoplastic resin composition

• Composition de résin thermoplastique à brillance réduite

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Fukuyama, James Mitsugu, Parkersburg, West Virginia 26101, US

Gaggar, Satish Kumar, Parkersburg, West Virginia 26101, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 63/00 → (51) C08G 81/02

(51) **C08L 67/02** (11) **0 791 634 B1**
C08K 5/49 C08K 5/00
C08K 5/3492
// (C08L67/02, 71:02, 81:04), (C08L67/02, 71:02), (C08L67/02, 81:04)
(25) En (26) En
(21) 97301216.4 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 JP 3790496
09.07.1996 JP 17911496
(54) • *Flammhemmende Polyesterharzzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fire retardant polyester resin composition and process for producing the same*
• *Composition de résine de polyester ignifuge et procédé pour sa préparation*
(73) Mitsubishi Engineering Plastics Corporation, 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Masanori, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Kishimoto, Shintarou, Machida-shi, Tokyo-to, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 67/02 → (51) C08G 63/189

C08L 67/06 → (51) C08G 81/02

C08L 69/00 → (51) G02B 1/04

C08L 71/00 → (51) C08G 65/48

C08L 71/12 → (51) C08G 65/48

(51) **C08L 77/00** (11) **0 656 398 B1**
C08L 79/04 C08G 75/32
(25) En (26) En
(21) 94306319.8 (22) 26.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 26.11.1993 JP 32115393
(54) • *Verfahren zur Herstellung von molekularen Verbundmaterialien, die ein steifes aromatisches Polymer enthalten*
• *Method of producing molecular composite material including rigid aromatic polymer*
• *Procédé pour la production de matériau composite moléculaire renfermant un polymère aromatique rigide*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hattori, Tatsuya, Tokyo, JP
Kagawa, Kazuhiro, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Akita, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroto, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 77/00 → (51) C08G 65/48

C08L 79/04 → (51) C08L 77/00

C08L 91/06 → (51) C08L 91/08

(51) **C08L 91/08** (11) **1 171 527 B1**
C08L 91/06 C11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 00914174.8 (22) 30.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02848 30.03.2000
(87) WO 00/060012 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99302573
(54) • *WACHSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE WACHS UND ÖL ENTHALTEN*
• *WAX COMPOSITIONS COMPRISING WAX AND OIL*
• *COMPOSITIONS DE CIRE A BASE DE CIRE ET D'HUILE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MACE, Jean-Michel, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
ROUMACHE, Olivier, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

(51) **C09B 1/00** (11) **1 002 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937652.0 (22) 04.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02334 04.08.1998
(87) WO 99/007793 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 GB 9716476
(54) • *FARBSTOFFZWISCHENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARSTOFFEN*
• *DYE INTERMEDIATE AND METHOD TO MANUFACTURE DYES*
• *PRODUIT INTERMEDIAIRE COLORANT ET PROCÉDE DE PREPARATION DE COLORANTS*
(73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) GRIFFITHS, John, Leeds LS25 1JX, GB
MAMA, John, Leeds LS8 5PE, GB
MILLAR, Valerie, Hertfordshire CM23 3YW, GB
BRIGGS, Mark, Samuel, Jonathan, Buckinghamshire HP6 6NQ, GB
HAMILTON, Alan, Lewis, Amersham, Buckinghamshire HP6 6SH, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C09B 23/04** (11) **0 747 448 B1**
G01N 33/533 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 96303881.5 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474056
07.06.1995 US 474057
(54) • *Versteifte Monomethin-Cyaninfarbstoffe*
• *Rigidized monomethine cyanine dyes*
• *Colorants cyanines monométhiniques rigidifiés*
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) Waggoner, Alan Stewart, Pittsburgh, PA 15208, US
Karandikar, Bhalchandra Madhav, Tigard, Oregon 97223, US
Mujumdar, Ratnakar Balvant, Glenshaw, PA 15116, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C09B 47/24 → (51) C07F 17/00

(51) **C09B 47/30** (11) **0 848 040 B1**
C09B 67/50
(25) De (26) De
(21) 97122066.0 (22) 15.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652241
(54) • *Verfahren zur Herstellung von metallfreiem Phthalocyanin unter Steuerung der gebildeten Modifikation*
• *Method of producing metal-free phthalocyanine with a control of the produced modification*
• *Procédé de fabrication de phthalocyanine non métallisée permettant le contrôle de la modification formée*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schütze, Andrea Birgit, Dr., 67547 Worms, DE
Scherhag, Frank, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Klopp, Ingo, Dr., 67245 Lambshheim, DE
Hartmann, Anette, 67489 Kirrweiler, DE

C09B 57/14 → (51) C08K 5/3435

(51) **C09B 63/00** (11) **0 920 478 B1**
C09D 11/00 C09D 5/00
C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 97934216.9 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 09.06.1999
(86) US 97/12613 18.07.1997
(87) WO 98/005718 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 US 689177
(54) • *VERLACKTER AZOFARBSTOFF*
• *LAKE OF AN AZO DYESTUFF*
• *LAQUE CONSTITUEE D'UN COLORANT AZOIQUE*
(73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BINDRA, Amrit, Brecksville, OH 44141, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 67/50 → (51) C09B 47/30

(51) **C09B 69/00** (11) **1 040 168 B1**
C08B 37/00 C09B 69/10
G01N 33/58 G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 98965849.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08282 17.12.1998
(87) WO 99/031183 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 EP 97122248
(54) • *NEUE FARBSTOFF-POLYSACCHARID-KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG ALS DIAGNOSTIKUM*
• *NOVEL DYE-POLYSACCHARIDE-CONJUGATES AND THE UTILIZATION THEREOF AS A DIAGNOSTIC*
• *NOUVEAUX CONJUGUES COLORANT-POLYSACCHARIDE ET LEUR UTILISATION COMME AGENT DIAGNOSTIQUE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) BOSIES, Elmar, D-69469 Weinheim, DE
HEIN, Heinz-Michael, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

REITER, Rudolf, D-69469 Weinheim, DE
JOSEL, Hans-Peter, D-82362 Weilheim, DE**C09B 69/10** → (51) C09B 69/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 940 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103867.0 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808657
(54) • *Goniochromatische Glanzpigmente auf Basis mehrfach beschichteter Eisenoxidplättchen*
• *Brilliant goniochromatic pigments based on iron oxide platelets bearing multiple coatings*
• *Pigments brilliants goniochromatiques à base d'oxyde de fer sous forme de plaquettes portant des couches multiples*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmid, Raimund, Dr., 67435 Neustadt, DE
Seeger, Oliver, Dr., 68163 Mannheim, DE
Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 1/30

- (51) **C09C 1/30** (11) **0 956 317 B1**
A61K 7/00 C09C 1/00
C09C 3/04
(25) En (26) En
(21) 97901541.9 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/00202 15.01.1997
(87) WO 97/030126 1997/36 21.08.1997
(30) 12.02.1996 GB 9602797
(54) • *ANORGANISCHES TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL*
• *INORGANIC MATERIAL IN PARTICLES FORM*
• *SUBSTANCE INORGANIQUE SE PRESENTANT SOUS FORME DE PARTICULES*
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
(72) BAINES, Pamela, Great Sankey, WA5 3HT, GB
STANIER, Peter, William, Elworth Sandbach Cheshire CW11 9ES, GB
(74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

C09C 3/04 → (51) C09C 1/30

- (51) **C09D 4/06** (11) **0 818 515 B1**
C09D 133/02 C09D 133/06
C08L 33/02 C08L 33/06
C08K 5/34 C08K 5/45
C08K 5/00 G03F 7/027
(25) Ja (26) En
(21) 96907685.0 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) JP 96/00819 28.03.1996
(87) WO 96/030452 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7586995
28.07.1995 JP 19353495
(54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS*
• *WATERBORNE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE A BASE D'EAU*
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) SAMUKAWA, Hiroshi, Kanagawa 243, JP
HAGIWARA, Yoshichi, Kanagawa 243-02, JP

SAIGOU, Tsuyoshi, Kanagawa 243, JP
HALLOCK, John, Scott, Ellicott City, MD 21042, US
BECKNELL, Alan, Frederick, Ellicott City, MD 21043, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **0 640 669 B1**
H01C 1/00 H05B 3/12
H01C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 94202444.9 (22) 26.08.1994
(84) BE DE DK FR GB IE IT LU NL SE
(43) 01.03.1995
(30) 27.08.1993 US 113391
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von bei hohen Temperaturen leit- und widerstandsfähigen Beschichtungen, Mittel und Gegenstand*
• *Apparatus and method for providing high temperature conductive-resistant coating, medium and articles*
• *Appareil et méthode pour préparer des revêtements qui sont conducteurs-résistants à des températures élevées, milieu et articles*
- (73) TAPESWITCH CORPORATION OF AMERICA, 100 Schmitt Boulevard, Farmingdale, New York 11735, US
(72) Lovell, Walter C., Wilbraham, Massachusetts 01095, US
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C09D 5/00 → (51) C09B 63/00**C09D 5/02** → (51) C08J 3/12(51) **C09D 5/03** (11) **1 004 639 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98936689.3 (22) 07.08.1998

- (84) DE GB
(43) 31.05.2000
(86) JP 98/03518 07.08.1998
(87) WO 99/007795 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 JP 21726697
28.08.1997 JP 23192997
02.12.1997 JP 33133397
(54) • *PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS*
• *POWDER COATING COMPOSITION FOR FORMING MULTILAYER FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PULVERULENTE POUR FORMER UN FILM MULTICOUCHE*
- (73) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
(72) OHNISHI, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
TAKABAYASHI, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0012, JP
KOBATA, Masami, Kansai Paint Yawata-ryo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C09D 5/44 → (51) B05D 7/00**C09D 7/00** → (51) C01F 7/00

- (51) **C09D 9/04** (11) **0 925 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932382.9 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.06.1999
(86) GB 98/01987 06.07.1998
(87) WO 99/001515 1999/02 14.01.1999
(30) 05.07.1997 GB 9714196
(54) • *ENTLACKUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PAINT REMOVING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DECAPAGE DE PEINTURE*
- (73) Mogridge, Ithiel, 270 North Road, Yate, South Gloucestershire BS37 7LQ, GB
(72) Mogridge, Ithiel, Yate, South Gloucestershire BS37 7LQ, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 086 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810849.0 (22) 19.09.2000

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 CH 176199
10.01.2000 CH 41002000
(54) • *Magentafärbende Tinten enthaltend Kupfer-komplexazofarbstoffe auf der Basis von 1-Naphthol-di- oder trisulfonsäuren*
• *Magenta-colouring inks containing copper complexes of azo dyes on the basis of 1-naphthol-di or trisulfonic acids*
• *Des encres magenta contenant des complexes de cuivre de colorants azoïques à base d'acides 1-naphthol-di- ou trisulfoniques*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Frick, Marcel, 4153 Reinach, CH

C09D 11/00 → (51) C09B 63/00(51) **C09D 11/02** (11) **0 846 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121350.9 (22) 04.12.1997

- (84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 34280996
(54) • *Emulsionstinte für den Schablonendruck*
• *Emulsion ink for stencil printing*
• *Encre en émulsion pour l'impression par stencil*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Ryuta, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-3, JP
Okuda, Sadanao, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-3, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C09D 123/28 → (51) B29C 55/02**C09D 133/02** → (51) C09D 4/06**C09D 133/06** → (51) C09D 4/06**C09D 133/08** → (51) B29C 55/02**C09G 1/02** → (51) C23F 1/14

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 020 503 B1**
C23C 22/40 H05K 3/28
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 00300183.1 (22) 12.01.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000

- (30) 12.01.1999 US 229019
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Adhäsion von Polymeren an Metalloberflächen
- Process for improving the adhesion of polymeric materials to metal surfaces
- Procédé pour améliorer l'adhérence de polymères à des surfaces métalliques
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) Ferrier, Donald, Thomaston, CT 06787, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 023 414 B1**
E04B 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 98943830.4 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) EP 98/04840 04.08.1998
- (87) WO 99/016844 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 DE 19743166
- (54) • ANSCHMELZBARES BITUMEN-FUGENBAND
- MELTING, BITUMINOUS TAPE JOINT
- BANDE COUVRE-JOINT EN BITUME FUSIBLE
- (73) Dortmunder Gussasphalt GmbH & Co. Mischwerke, Teinenkamp 43, 59494 Soest, DE
- (72) SONDERMANN, Eckard, Teinenkamp 43, D-59494 Soest, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) G11B 5/855

C09K 3/14 → (51) C23F 1/14

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 042 425 B1**
E21B 43/26 E21B 43/25
E21B 33/138
- (25) En (26) En
- (21) 98966863.7 (22) 18.12.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08537 18.12.1998
- (87) WO 99/032572 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 995275
- (54) • METHODE ZUR KONTROLLE DER RHEOLOGIE EINER WÄSSERIGEN FLÜSSIGKEIT UND GELIERMITTEL
- A METHOD FOR CONTROLLING THE RHEOLOGY OF AN AQUEOUS FLUID AND GELLING AGENT THEREFOR
- PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA RHEOLOGIE D'UN FLUIDE AQUEUX ET AGENT GELIFIANT UTILISE A CET EFFET
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) FARMER, Robert, F., Barrington, IL 60010, US
DOYLE, Andress, K., Pleasantville, NY 10570, US
DEL CARMEN VALE, Glenda, Bethel, CT 06801, US
GADBERRY, James, F., Danbury, CT 06811, US
HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07040, US
DOBSON, Randy, E., Spring, TX 77389, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09K 19/02 → (51) C07C 69/94

C09K 19/20 → (51) C07C 69/94

C10B 57/12 → (51) C10L 9/10

- (51) **C10G 3/00** (11) **0 964 902 B1**
B01J 29/04 B01J 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 97954287.5 (22) 31.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 97/24114 31.12.1997
- (87) WO 98/029519 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 34116 P
- (54) • UMWANDLUNG VON SAUERSTOFFHALTIGEN PRODUKTEN ZU KOHLENWASSERSTOFFEN UNTERVERWENDUNG VON AUF MONOLITHEN AUFGESETZTEN NICHT-ZEOLITISCHE MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN
- CONVERSION OF OXYGENATES TO HYDROCARBONS WITH MONOLITH SUPPORTED NON-ZEOLITIC MOLECULAR SIEVE CATALYSTS
- CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN HYDROCARBURES AU MOYEN DE CATALYSEURS NON ZEOLITIQUES A TAMIS MOLECULAIRE ET A SUPPORT MONOLITHIQUE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
LAI, Wenyih, F., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 7/00** (11) **1 121 399 B1**
C10G 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 99960105.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) US 99/22186 24.09.1999
- (87) WO 00/020530 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 US 167153
- (54) • VERWENDUNG VON METHANOL ALS STRIPP GAS IN EINEM ATMOSPHERISCHEN ROHR-DESTILLATOR
- USE OF METHANOL AS A STRIPPING GAS IN A REFINERY ATMOSPHERIC PIPESTILL
- UTILISATION DE METHANOL COMME GAZ D'EXTRACTION DANS UN FOUR DE DISTILLATION ATMOSPHERIQUE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 7/10 → (51) C10G 7/00

- (51) **C10G 49/22** (11) **0 899 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98402040.4 (22) 12.08.1998
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 FR 9710679
- (54) • Hydoraffinierungsverfahren und -anlage für Erdöleinsätze mit Ammoniakspaltung und Wasserstoffrückführung
- Process and hydrotreatment unit for petroleum charges comprising ammonia cracking and hydrogen recycle

- Procédé et unité d'hydrotraitement d'une charge pétrolière comprenant le craquage de l'ammoniac et le recyclage de l'hydrogène dans l'unité
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Streicher, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lecomte, Fabrice, 94300 Vincennes, FR
Busson, Christian, 69260 Charbonniere, FR
- (74) Andreeff, François, Institut Français du Pétrole, Patent Division 4 rue de la Paroisse, 78400 Chatou, FR

C10L 1/14 → (51) C10L 1/16

- (51) **C10L 1/16** (11) **0 815 184 B1**
C10L 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 96907478.0 (22) 13.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 96/01105 13.03.1996
- (87) WO 96/028523 1996/42 19.09.1996
- (30) 14.03.1995 GB 9505103
- (54) • BRENNÖLZUSATZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN
- FUEL OIL ADDITIVES AND COMPOSITIONS
- ADDITIFS ET COMPOSITIONS DE FUEL-OIL
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) GOBERDHAN, Dhanesh, Gordon, King Street, Oxfordshire OX2 6DB, GB
TACK, Robert, Dryden, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XB, GB
LEWTAS, Kenneth, Wantage, Oxfordshire OX12 9YF, GB
MCALEER, Andrew, Matthew, Winchester, Hampshire SO22 5NG, GB
FETTERS, Lewis, John, Annandale, NJ 08801, US
HUANG, John, Annandale, NJ 08801, US
- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 017 765 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98948170.0 (22) 11.09.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/18996 11.09.1998
- (87) WO 99/013030 1999/11 18.03.1999
- (30) 12.09.1997 US 928238
- (54) • EMULSIONEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN UND FISCHER-TROPSCH-PROZESSWASSER
- FISCHER-TROPSCH PROCESS WATER EMULSIONS OF HYDROCARBONS
- EMULSIONS AQUEUSES D'HYDROCARBURES PAR SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH

- (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, East Windsor, NJ 08520, US
CHAKRABARTY, Tapan, Calgary, Alberta T3A 4A1, CA
ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10L 9/10** (11) **0 912 662 B1**
C10B 57/12
(25) En (26) En
(21) 97947978.9 (22) 19.12.1997
(84) AT DE GB IT LU SE
(43) 06.05.1999
(86) KR 97/00272 19.12.1997
(87) WO 98/028385 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 KR 6876696
27.12.1996 KR 7376996
- (54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DES KOHLENSTOFFANTEILS VON KOHLE
• METHOD FOR INCREASING THE CHAR-RING RATIO OF COAL
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA VITESSE DE CARBONISATION DU CHARBON
- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) CHO, Min Young, Research Institute, Pohang City, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
SHIN, Myoung Kyun, Research Institute, Pohang City, Kyung-sangbook-do 790-33, KR
CHUNG, Young Che, Research Institute, Pohang City, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
LEE, Dael Whei, Daegu 711-830, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C10M 137/10** (11) **0 748 862 B1**
C10M 141/10 C10M 141/12
C10M 163/00
// (C10M141/10, 137:00, 137:10, 135:02, 133:52), (C10M141/12, 137:00, 137:10, 139:00)
(25) En (26) En
(21) 96304409.4 (22) 13.06.1996
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 US 491140
- (54) • Schmiermittelzusammensetzungen, funktionelle Flüssigkeiten und Fette welche mit einer Oxyalkylengruppe substituierte Thiophosphorsäureester oder Salze davon enthalten und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Lubricating compositions, functional fluids and greases containing thiophosphorus esters or their salts with an oxyalkylene group, and methods of using the same
• Des compositions lubrifiantes, des fluides fonctionnels et des graisses contenant des esters thiophosphoriques avec un groupe oxyalkylène ou leurs sels, et leurs procédés d'utilisation
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44091, US
- (72) Mather, Naresh Chand, Highland Heights, Ohio 44143, US
Raguz, Mary Galic, Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C10M 141/10** → (51) C10M 137/10
C10M 141/12 → (51) C10M 137/10
C10M 163/00 → (51) C10M 137/10
C11B 9/00 → (51) C07C 323/12
-
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 007 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940976.8 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 98/17131 18.08.1998
(87) WO 99/009120 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 US 915160
- (54) • LUFTVERBESSERUNGSMITTEL ENTHALTENDE POLYMERE DOCHTZUSAMMENSETZUNG FÜR KERZEN
• POLYMERIC WICK COMPOSITION FOR AIR FRESHENER CANDLE PRODUCT
• COMPOSITION DE MECHE POLYMERE POUR BOUGIE DESODORISANTE
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) REQUEJO, Luz, P., Racine, WI 53403, US
ZAUNBRECHER, Judith, R., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pflanzenerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- C11C 5/00** → (51) C08L 91/08
C11D 3/00 → (51) C08L 1/02
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 891 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921150.5 (22) 04.04.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.01.1999
(86) US 97/06015 04.04.1997
(87) WO 97/038077 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627516
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS WASCHEMITTEL UND RESOL ZUR VERHINDERUNG DES AUSBLUTENS ODER DES FARBÜBERTRAGS WÄHREND DES WASCHEVORGANGS
• USE OF A COMPOSITION OF LAUNDRY DETERGENT AND RESOLE IN THE PREVENTION OF DYE BLEEDING AND TRANSFER DURING LAUNDRING
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT DE LAVAGE ET DE RESOLE DANS LA PREVENTION DU DEGORGE-MENT ET DU TRANSFERT DES COLORANTS LORS DU LAVAGE DU LINGE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MAY, Donald, Douglas, Chadds Ford, PA 19317, US
BUCK, Robert, Craig, West Grove, PA 19390, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- C11D 3/37** → (51) C08G 69/10
C11D 3/37 → (51) C11D 17/06
-
- (51) **C11D 7/50** (11) **0 856 578 B1**
B01D 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400171.9 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701220
- (54) • Reinigungs- oder Trocknungsmittel enthaltend 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane
• Cleaning or drying compositions containing 1,1,1,2,3,4,4,5,5,6-decafluoropentane
• Compositions de nettoyage ou de séchage à base de 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-décafluoropentane
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
-
- (72) Michaud, Pascal, 95210 Saint-Gratien, FR
Martin, Jean-Jacques, 92270 Bois-Colombes, FR
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 17/06
C11D 13/18 → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 983 337 B1**
C11D 13/18
(25) En (26) En
(21) 98925586.4 (22) 04.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02790 04.05.1998
(87) WO 98/053039 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 GB 9710048
19.12.1997 GB 9726972
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EINER WASCHEMITTELZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT COMPOSITION
• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
(72) ALLAN, Peter, Stewart, Buckinghamshire SL9 9LU, GB
CORDELL, John, Martin, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
IRVING, Graeme, Neil, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
NADAKATTI, Suresh, Murigeppa, Whitefield P.O. Bangalore 560 066, IN
NAIK, Vijay, Mukund, Whitefield P.O. Bangalore 560 066, IN
OVERTON, Christine, Ann, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
STOCKER, Frederick, Edmund, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
TARVERDI, Karnik, Middlesex HA1 2PB, GB
WAHLERS, John, Colin, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **0 677 580 B1**
C11D 3/37 C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 94302676.5 (22) 14.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.10.1995
- (54) • Waschmittelzusammensetzungen mit Zusätzen zur Verhinderung der Farbstoffübertragung sowie Verfahren zur deren Herstellung
• Detergent compositions comprising dye transfer inhibitors, and process for making them
• Compositions détergentes avec additifs pour empêcher le transfert de colorant et leur procédé de fabrication
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Donoghue, Scott John, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3HN, GB
Schamp, Koen Mariette Albert, B-9880 Aalter, BE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12H 1/04** (11) **0 806 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850077.5 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 SE 9601789
(54) • Verfahren zur Getränkstabilisierung
• Method of stabilizing beverages
• Procédé de stabilisation de boissons
(73) Interlag GmbH, Hilgestrasse 20, 55294
Bodenheim/Rh., DE
Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) Katzke, Michael, 55234 Flomborn, DE
Berglöf, Jan, 754 41 Uppsala, SE
Vretblad, Per, 756 52 Uppsala, SE
Nendza, Ralf, 79112 Freiburg, DE
(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc The Grove
Centre White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C12H 1/18** (11) **1 078 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922321.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01546 14.05.1999
(87) WO 99/060091 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810310
(54) • ALKOHOLISCHES GETRÄNK
• ALCOHOLIC BEVERAGE
• BOISSON ALCOHOLIQUE
(73) Coors Worldwide, Inc., 311, 10th Street, Golden,
Colorado 80401, US
(72) SCULLION, Simon Daniel, Burton-on-Trent,
Staffordshire DE13 3DA, GB
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12M 1/33** (11) **1 098 956 B1**
C12N 1/06 C12M 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923661.5 (22) 03.06.1999
(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 99/01309 03.06.1999
(87) WO 00/005338 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809583
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR LYSE VON
MICROORGANISMEN
• IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR
LYSIS OF MICRO-ORGANISMS
• DISPOSITIF PERFECTIONNE ET PROCEDE
DE LYSE DE MICRO-ORGANISMES
(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) BROYER, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR
CLEUZIAT, Philippe, F-69003 Lyon, FR
COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PARIS, Cécile, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
SANTORO, Lyse, F-69269 Charbonnières les Bains,
FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C12M 1/34** (11) **1 104 454 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99940322.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.06.2001
(86) GB 99/02685 13.08.1999
(87) WO 00/009648 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817795
(54) • TRENN- UND NACHWEISVERFAHREN FÜR
SPERMATOZOIDE
• SEPARATION AND DETECTION OF SPER-
MATOZOA
• SEPARATION ET DETECTION DE SPERMA-
TOZOIDES
(73) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-
upon-Thames KT2 5AA, GB
(72) BATEMAN, Paul, North, Kingston-Upon-Thames
KT2 5AA, GB
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12M 1/34 → (51) C12M 3/04

(51) **C12M 3/04** (11) **1 064 353 B1**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 99913967.8 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/05974 18.03.1999
(87) WO 99/047922 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78452 P
(54) • VASKULARISIERTE PERFUNDIRTE AN-
ORDNUNGEN FÜR MIKROGEWEBE UND
MIKROORGANE
• VASCULARIZED PERFUSED MICROTISSUE/
MICRO-ORGAN ARRAYS
• ENSEMBLE DE MICRO-TISSUS ET DE MI-
CRO-ORGANES VASCULARISES ET PER-
FUSES
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GRIFFITH, Linda, G., Cambridge, MA 02139, US
TANNENBAUM, Steven, R., Framingham, MA
01710, US
POWERS, Mark, J., Cambridge, MA 02138, US
DOMANSKY, Karel, Cambridge, MA 02141, US
THOMPSON, Charles, D., Belmont, MA 02478, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C12M 3/08 → (51) C12M 1/33

C12N 1/06 → (51) C12M 1/33

(51) **C12N 1/14** (11) **0 742 816 B1**
A01N 63/04 C12N 1/18
// (C12N1/14, C12R1:645)
(25) En (26) En
(21) 95907021.0 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT
(43) 20.11.1996
(86) FI 95/00042 27.01.1995
(87) WO 95/020646 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 FI 940463
(54) • MIKROORGANISMEN ZUR BIOLOGISCHEN
BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEI-
TEN
• MICROORGANISMS FOR BIOLOGICAL CON-
TROL OF PLANT DISEASES
• MICRO-ORGANISMES POUR LA LUTTE BIO-
LOGIQUE CONTRE LES PHYTOPATHOLO-
GIES
(73) Verdera Oy, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) TAHVONEN, Risto Tapio, FIN-31600 Jokioinen, FI

KESKINEN, Miija Tuulikki, FIN-01620 Vantaa, FI
LAHDENPERÄ, Marja-Leena, FIN-00200 Helsinki, FI
SEISKARI, Pekka Tapani, FIN-02400 Kirkkonummi,
FI
TEPERI, Esa Petri, FIN-13500 Hämeenlinna, FI
TUOMINEN, Ulla Anita, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C12N 1/18 → (51) C12N 1/14

C12N 1/20 → (51) C12P 7/24

C12N 5/00 → (51) A61K 7/46

C12N 5/06 → (51) C07F 9/655

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/14** (11) **0 870 837 B1**
C12N 15/82 C12N 15/52
C12P 7/62
(25) En (26) En
(21) 97203215.5 (22) 10.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 10.07.1989 US 378155
(54) • Eine zur Herstellung von Polyhydroxybutyrat
oder einem anderen Polyhydroxyalkanoat ge-
eignete Pflanze oder pflanzliche Zelle
• A recombinant plant or plant cell capable of
producing polyhydroxybutyrate or another poly-
hydroxyalkanoate
• Une plante ou une cellule végétale recombi-
nante capable de produire du polyhydroxybuty-
rate ou un autre polyhydroxyalkanoate
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Peoples, Oliver P., Arlington, Massachusetts
02174, US
Sinskey, Anthony J., Boston, Massachusetts
02115, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(62) 90911355.7 / 0 482 077

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 9/10** (11) **0 650 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 93912629.8 (22) 26.06.1993
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 03.05.1995
(86) DE 93/00562 26.06.1993
(87) WO 94/001540 1994/03 20.01.1994
(30) 01.07.1992 DE 4221595
16.02.1993 DE 4304558
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SACCHAROSE-SYNTHASE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAC-
CHAROSE-SYNTHASE
• PROCEDE DE PURIFICATION DE SACCHA-
ROSE-SYNTHASE
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
DE
(72) ELLING, Lothar, D-52066 Aachen, DE
KULA, Maria-Regina, D-52382 Niederzier, DE

C12N 9/50 → (51) C07K 7/02

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **O 757 720 B1**
C07K 14/785 C07K 19/00
C07K 14/47 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 95918689.1 (22) 16.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 12.02.1997
(86) GB 95/01104 16.05.1995
(87) WO 95/031540 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 GB 9409768
- (54) • *TRIMERISIERENDE POLYPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRIMERISING POLYPEPTIDES, THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *POLYPEPTIDES FORMANT DES TRIMERES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
- (72) HOPPE, Hans-Jürgen MRC Immunochemistry Unit, Oxford OX1 3QU, GB
REID, Kenneth, Bannerman, Milne MRC Immunochem., Oxford OX1 3QU ford OX1 3QU, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **O 773 959 B1**
C07K 14/705 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 16/28
A61K 48/00 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 94927157.1 (22) 10.08.1994
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997
(86) US 94/09051 10.08.1994
(87) WO 96/005225 1996/09 22.02.1996
- (54) • *ADRENERGISCHE REZEPTOR*
• *ADRENERGIC RECEPTOR*
• *RECEPTEUR ADRENERGIQUE*
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) SOPPET, Daniel R., Centreville, VA 22020, US
LI, Yi, Gaithersburg, MD 20878, US
ADAMS, Mark D., North Potomac, MD 20878, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 02005329.4 / 1 249 492
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **O 748 382 B1**
C12N 9/00 C07H 21/00
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 94925939.4 (22) 19.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 18.12.1996
(86) US 94/09342 19.08.1994
(87) WO 95/006731 1995/11 09.03.1995
(30) 02.09.1993 US 116177
12.11.1993 US 152481
19.04.1994 US 233748
- (54) • *ENZYMATISCHE NUKLEIKSÄURE DIE NICHT-NUKLEOTIDE ENTHÄLTET*
• *NON-NUCLEOTIDE CONTAINING ENZY-MATIC NUCLEIC ACID*
• *ACIDE NUCLEIQUE ENZYMATIQUE CONTENANT UN NON-NUCLEOTIDE*
- (73) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) USMAN, Nassim, Boulder, CO 80304, US
WINCOTT, Francine, E., Longmont, CO 80501, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 02009782.0 / 1 253 199
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 5/14
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **O 576 152 B1**
C12N 9/64 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 93304103.0 (22) 26.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 29.12.1993
(30) 28.05.1992 US 891542
- (54) • *Protease und verwandte DNS-Verbindungen*
• *Protease and related DNA compounds*
• *Protéase et des composés ADN apparentés*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Dixon, Eric Paul, Indianapolis, Indiana 46237, US
Johnstone, Edward Marion, Indianapolis, Indiana 46220, US
Little, Sheila Parks, Indianapolis, Indiana 46208, US
Norris, Franklin Harpold, Indianapolis, Indiana 46237, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 5/14
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12P 7/24** (11) **O 761 817 B1**
C12N 1/20
// C11B9/00, (C12N1/20, C12R1:01)
- (25) De (26) De
(21) 96113289.1 (22) 20.08.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 DE 19532317
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vanillin und dafür geeignete Mikroorganismen*
• *Process for the preparation of vanillin and suitable microorganisms*
• *Procédé de préparation de vanilline et les microorganismes appropriés*
- (73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
- (72) Rabenhorst, Jürgen, Dr., 37671 Höxter, DE
Hopp, Rudolf, Dr., 37603 Holzminden, DE
Byng, Graham S., Dr., Snohomish, WA 98296, US
- (74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C12P 7/62** → (51) C12N 5/14
-
- C12P 17/04** → (51) C07D 307/60
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 7/46
-
- (51) **C12Q 1/28** (11) **O 898 620 B1**
C12Q 1/66 G01N 33/53
G01N 33/58 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 97921240.4 (22) 15.04.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06422 15.04.1997
(87) WO 97/039142 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632001
- (54) • *ASSAY ZUR MESSUNG VON PEROXIDASE-AKTIVITÄT*
• *ASSAY OF PEROXIDASE ACTIVITY*
-
- *METHODE DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE PEROXYDASE*
- (73) PIERCE CHEMICAL COMPANY, 3747 North Meridian Road, P.O. Box 117, Rockford, IL 61105, US
- (72) DAVIS, Paul, D., Rockford, IL 61114, US
FEATHER-HENIGAN, Kelli, DeKalb, IL 60115, US
HINES, Kimberly, Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- C12Q 1/42** → (51) G01N 1/28
-
- C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/28
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **O 630 414 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 93900824.9 (22) 03.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 28.12.1994
(86) US 92/10429 03.12.1992
(87) WO 93/011265 1993/14 10.06.1993
(30) 04.12.1991 US 802364
16.01.1992 US 821954
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR CHROMOSOMENREGION-SPEZIFISCHE PROBEN*
• *METHOD FOR GENERATING CHROMOSOME REGION-SPECIFIC PROBES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SONDES SPECIFIQUES D'UNE REGION CHROMOSOMIQUE*
- (73) The Regents of The University of Michigan, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) TRENT, Jeffrey, M., Ann Arbor, MI 40103, US
MELTZER, Paul, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **O 739 988 B1**
C12P 19/34 C07H 21/04
- (25) De (26) De
(21) 96106728.7 (22) 29.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 29.04.1995 DE 19515891
- (54) • *Verfahren zur Gattungs- und speziesspezifische Identifizierung von Legionellen*
• *Method for genus and species specific identification of Legionella*
• *Procédé pour l'identification du genre et spécifique de espèce de Legionella*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Heidrich, Björn, 10783 Berlin, DE
Robinson, Peter-Nicholas, Dr., 10629 Berlin, DE
Tiecke, Frank, 13057 Berlin, DE
Rolfs, Arndt, Dr., 10999 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **O 824 598 B1**
C12N 15/10 C12P 19/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96914259.5 (22) 29.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) FR 96/00651 29.04.1996
(87) WO 96/034981 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 FR 9505221
03.08.1995 FR 9509467
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN KOPPLUNG EINER SCHUTZGRUPPE AN DAS 5'-ENDE EINES MRNA-FRAGMENTES UND*

- DIE HERSTELLUNG VON MRNA UND VOLLSTÄNDIGER CDNA*
- METHOD FOR THE SPECIFIC COUPLING OF THE CAP OF THE EXTREMITY 5' OF A FRAGMENT MRNA AND PREPARATION OF MRNA AND COMPLETE CDNA
 - METHODE DE COUPLAGE SPECIFIQUE DE LA COIFFE DE L'EXTREMITE 5' D'UN FRAGMENT D'ARNM ET PREPARATION D'ARNM ET D'ADNC COMPLET
- (73) GENSET SA, 1, rue Robert et Sonia Delaunay, 75011 Paris, FR
- (72) MERENKOVA, Irena Nicolaevna, F-75011 Paris, FR
DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste, Gabriel, F-75006 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 004 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123807.2 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(30) 20.12.1996 DE 19653439
- (54) • Verfahren zur direkten, exponentiellen Amplifikation und Sequenzierung von DNA-Molekülen und seine Anwendung
• Method for the direct, exponential amplification and sequencing of DNA molecules and its application
• Procédé d'amplification exponentielle et de séquençage directs de molécules d'ADN et son application
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Pääbo, Svante Erik, Prof. Dr., 04317 Leipzig, DE
Kilger, Christian Alexis, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(62) 97122380.5 / 0 849 364
-
- C12Q 1/68** → (51) C09B 23/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/57
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/28
-
- (51) **C13D 3/06** (11) **1 046 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107320.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE DE DK ES FR GB NL
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 IT GE990043
(54) • Reinigungsverfahren für rohen Zuckerrübensaft
• Purification method for raw beet juice
• Procédé de purification de jus brut de betterave à sucre
- (73) ERIDANIA S.p.A., Via del Lavoro 17, 44100 Ferrara, IT
TECNIMONT S.p.A., Viale Monte Grappa 3, 20124 Milano, IT
(72) Pezzi, Giorgio, 16122 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- C13D 3/16** → (51) C13D 3/06
-
- C21B 11/02** → (51) C22B 1/243
-
- (51) **C21C 5/35** (11) **0 690 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303852.8 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
- (30) 06.06.1994 JP 12367994
05.10.1994 JP 24130494
05.10.1994 JP 24130394
31.03.1995 JP 7643595
- (54) • Verfahren zum Entkohlen chromhaltiger Stahlschmelzen
• Method of decarburizing refining molten steel containing Cr
• Procédé de décarburation d'acier en fusion contenant du chrome
- (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-1-28 Kitahonmachi-Dori, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
- (72) Nishikawa, Hiroshi, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Washio, Masaru, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kikuchi, Naoki, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **1 090 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920783.0 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/02807 26.04.1999
(87) WO 99/058729 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820589
(54) • ELEKTROLICHTBOGENOFEN
• ELECTRIC ARC FURNACE
• FOUR A ARC
- (73) Stein, Wilfried, Tillmannsstrasse 19 a, 58135 Hagen, DE
(72) STEIN, Wilfried, D-58135 Hagen, DE
STEIN, Karl, D-58097 Hagen, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigplatz 9, 35390 Giessen, DE
-
- C21C 7/068** → (51) C21C 5/35
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **1 124 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950673.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07549 08.10.1999
(87) WO 00/024942 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 EP 98811073
(54) • GLUEHKORB ZUM ENTFETTUNGS- UND WEICHLUEHEN VON ALUMINIUMTEILEN
• ANNEALING BASKET FOR DEGREASING AND SOFTENING ALUMINIUM PARTS
• PANIER DE RECUIT POUR LE RECUIT DE DEGRAISSAGE ET D'ADOUCCISSEMENT DE PIECES EN ALUMINIUM
- (73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) JUNGBLUT, Gottfried, D-79664 Wehr, DE
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
-
- C22B 1/24** → (51) C22B 1/243
-
- (51) **C22B 1/243** (11) **0 861 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301432.5 (22) 26.02.1998
(84) AT BE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
- (30) 01.03.1997 DE 19708376
- (54) • Verwendung eines Briquettes aus mit einem hydraulischen Bindemittel verfestigten Giesseleabfällen als Einsatzmaterial für Schmelzöfen einer Eisengießerei
• Use of a briquette of foundry waste agglomerated with a hydraulic binder as a charge material for smelting furnaces of an iron foundry
• Utilisation d'une briquette formée de déchets de fonderie et d'un liant hydraulique comme matériau d'enfournement pour fours de fusion d'une fonderie de fonte
- (73) Wishbone Investments Limited, PO Box 148, 24 Union Street, St. Helier, Jersey, Channel Islands JE4 8QL, GB
(72) Bilke, Thomas, 06528 Martinsried, DE
(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C22B 5/04** → (51) C22B 60/02
-
- C22B 7/02** → (51) C22B 1/243
-
- C22B 9/00** → (51) C22B 60/02
-
- (51) **C22B 60/02** (11) **1 007 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940320.9 (22) 23.07.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01630 23.07.1998
(87) WO 99/005330 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 FR 9709500
(54) • METALLO-THERMISCHES VERFAHREN UND KONTINUIERLICHES ZIEHEN VON METALLEN ODER LEGIERUNGEN IN KALT-INDUKTIONSOEFEN
• METALLOTHERMAL PROCESS AND CONTINUOUS DRAWING, IN COLD INDUCTION FURNACES, OF METALS OR ALLOYS
• METALLOTHERMIE ET TIRAGE EN CONTINU, EN CREUSETS FROIDS INDUCTIFS, DE METAUX OU D'ALLIAGES
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul-Dautier, Boîte postale 4, F-78140 Velizy-Villacoublay Cédex, FR
(72) PETIT, Jany, F-84830 Sérignan du Comtat, FR
PHILIPPE, Laurent, F-73420 Voglans, FR
HURBIN, Véronique, F-26130 Saint Paul Trois Châteaux, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C22C 1/08** (11) **0 717 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119749.0 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 JP 31185294
(54) • Poröser metallischer Körper, dessen Herstellungsverfahren und Batterieplatte daraus
• Porous metal body, process for producing the same and battery plate formed therefrom
• Corps métallique poreux, son procédé d'obtention et plaque de batterie obtenue à partir de ce corps métallique
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (72) Harada, Keizo, c/o Itami Works of sumitomo, Itami-shi, Hoyogo, JP
Ishii, Masayuki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hoyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hoyogo, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **0 953 062 B1**
C22F 1/047

- (25) En (26) En
(21) 97947776.7 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 03.11.1999
(86) GB 97/03350 04.12.1997
(87) WO 98/024940 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 EP 96308783
(54) • *AL-LEGIERUNG UND VERFAHREN*
• *AL ALLOY AND METHOD*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCEDE*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) CARR, Alan Robert, Daventry, Northants NN11 3SQ, GB
GATENBY, Kevin Michael, Kings Sutton, Oxon OX17 3RD, GB
BULL, Michael, Brighton, MI 48116, US
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C22C 33/08 → (51) C22B 1/243

C22C 38/00 → (51) C22C 38/44

C22C 38/42 → (51) C22C 38/58

(51) **C22C 38/44** (11) **0 805 220 B1**
C22C 38/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400826.0 (22) 11.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 FR 9605336
(54) • *Niedrig legiertes Stahl für die Herstellung von Pressformen für Plastikwerkstoffen*
• *Low alloy steel for the manufacture of moulds for the plastics industry*
• *Acier faiblement allié pour la fabrication de moules pour matières plastiques*
- (73) USINOR INDUSTRIEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Beguinot, Jean, 71200 Le Creusot, FR
Primon, Gilbert, 71230 Saint Vallier, FR
Chenou, Frédéric, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

(51) **C22C 38/58** (11) **0 969 113 B1**
C22C 38/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401490.0 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 FR 9808427
(54) • *Rostfreier austenitischer Stahl mit niedrigem Nickelgehalt*
• *Stainless austenitic steel with low nickel content*

- *Acier inoxydable austenitique à basse teneur en nickel*
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (72) Haudrechy, Pascale, 73400 Ugine, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

C22F 1/047 → (51) C22C 21/06

(51) **C22F 1/18** (11) **1 051 533 B1**
G04B 37/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98900519.4 (22) 27.01.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.11.2000
(86) CH 98/00028 27.01.1998
(87) WO 99/037827 1999/30 29.07.1999
(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*
- (73) Tag-Heuer S.A., 14a, avenue des Champs-Montants, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) LIPE, Thanas, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

C23C 4/00 → (51) B24B 37/04

C23C 4/02 → (51) B65H 27/00

C23C 4/06 → (51) B65H 27/00

C23C 8/24 → (51) A61L 27/00

(51) **C23C 10/36** (11) **1 062 376 B1**
B22F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 99936100.9 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) GB 99/00586 26.02.1999
(87) WO 99/043862 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 GB 9803970
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER KORROSIONSWIDERSTANDSFÄHIGEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD OF APPLYING A CORROSION-RESISTANT COATING*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT RESISTANT A LA CORROSION*
- (73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) HARRIS, Ivor, Rex, Selly Park, Birmingham B29 7JA, GB
SPEIGHT, John, Donald, Framlingham, Suffolk IP13 9QE, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C23C 14/00 → (51) C22C 1/08

C23C 14/06 → (51) C23C 16/26

C23C 14/46 → (51) C23C 14/54

C23C 14/46 → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/54** (11) **1 123 422 B1**
C23C 14/46
H01J 37/305
H01J 37/30

- (25) En (26) En
(21) 00950945.6 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2001
(86) US 00/21108 02.08.2000
(87) WO 01/011108 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147236 P
24.07.2000 US 624809
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONSTRahl-PVD-BESCHICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
MARIOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
BETSCHER, Keith, Humphries, West Chester, OH 45069, US
VIGUIE, Rudolfo, Cincinnati, OH 45241, US
WORTMAN, David, John, Niskayuna, NY 12309, US
RIGNEY, David, Vincent, Cincinnati, OH 45230, US
LAGEMANN, Christopher, Lee, Cincinnati, OH 45231-5030, US
WILLEN, William, Seth, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **1 117 853 B1**
C23C 14/46

- (25) En (26) En
(21) 00953799.4 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2001
(86) US 00/21087 02.08.2000
(87) WO 01/011109 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147230 P
24.07.2000 US 621758
(54) • *ELEKTRONSTRahl-PVD-VORRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
BETSCHER, Keith, H., West Chester, OH 45069, US
MARIOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US
WORTMAN, David, John, Niskayuna, NY 12309, US
BOWLIN, William, Allen, Indianapolis, IN 46234, US
DILLON, Harold, Phillips, Il, Jasper, GA 30143, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 16/26** (11) **0 737 258 B1**
C23C 14/06

- (25) En (26) En
(21) 95906660.6 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

- (43) 16.10.1996
(86) US 94/14613 19.12.1994
(87) WO 95/017537 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 170770
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DIAMANTÄHNLICHER, ELEKTRISCH LEITENDER UND ELEKTRONENEMITTIERENDER FILME AUF KOHLENSTOFFBASIS*
• *PROCESS FOR DEPOSITION OF DIAMONDLIKE, ELECTRICALLY CONDUCTIVE AND ELECTRON-EMISSIVE CARBON-BASED FILMS*
• *PROCEDE DE DEPOT DE FILMS ELECTROCONDUCTEURS A BASE DE CARBONE, DU TYPE DIAMANT ET A EMISSION ELECTRONIQUE*
- (73) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) BALDWIN, David A., Annandale, VA 22003, US
MICHEL, Stephen L., Alexandria, VA 22314, US
(74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

C23C 16/30 → (51) C07F 7/08**C23C 16/34** → (51) C30B 23/02

- (51) **C23C 16/36** (11) **1 157 143 B1**
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 00913591.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 00/04682 24.02.2000
(87) WO 00/052224 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261001
(54) • *MITTELTEMPERATUR-CVD-VERFAHREN*
• *MT CVD PROCESS*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A TEMPERATURE MOYENNE*
- (73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) UNDERCOFFER, Kenneth E., Greensburg, PA 15601, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C23C 16/40 → (51) C03C 17/00**C23C 16/40** → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 688 887 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 95106353.6 (22) 22.08.1991
(84) DE GB
(43) 27.12.1995
(30) 23.08.1990 US 571957
(54) • *Reaktor zur Behandlung von Wafern*
• *Wafer processing reactor*
• *Réacteur de traitement de plaquettes*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 58039, M/S 0934, 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95052-8039, US
(72) Anderson, Roger N., San Jose, California 95124, US
Lindstrom, Paul R., Aptos, California 95003, US
Johnson, Wayne, Phoenix, Arizona 85044, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 91114081.2 / 0 473 067

C23C 16/44 → (51) C23C 16/36**C23C 16/44** → (51) C30B 23/02

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 717 127 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 95119868.8 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31339194
30.11.1995 JP 31234595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehandlung*
• *Plasma processing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement par plasma*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Shigenori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Hashizume, Junichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Tsuchida, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C23C 18/16** (11) **0 869 200 B1**
C23C 18/36 B41F 9/10
(25) En (26) En
(21) 98300918.4 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8374597
(54) • *Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Plattierung von Grundwerkstoffen für lange Rakelmesser mit einem keramischen Verbundmaterial*
• *Continuous ceramic composite plating method and apparatus for long doctor blade base materials*
• *Procédé continu et appareillage pour le plaqage de materiau composite céramique pour matériaux pour lame du docteur long*
- (73) Nihon New Chrome Co., Ltd., 16-3 Akatsukashinmachi, 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP
(72) Kaneko, Mitsuru, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP
Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 144 724 B1**
F28F 19/06 C23C 18/36
(25) De (26) De
(21) 99964672.2 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/10368 24.12.1999
(87) WO 00/040773 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860526
(54) • *WÄRMEÜBERTRÄGER MIT VERRINGERTER NEIGUNG, ABLAGERUNGEN ZU BILDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HEAT EXCHANGER WITH A REDUCED TENDENCY TO PRODUCE DEPOSITS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR PRESENTANT UNE TENDANCE REDUITE A FORMER DES DEPOTS, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) HÜFFER, Stephan, D-67063 Ludwigshafen, DE
FRANKE, Axel, D-67316 Carlsberg, DE
SCHOLL, Stephan, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MUELLER-STEINHAGEN, Hans, Hindhead Surrey, GU26 6SN, GB
ZHAO, Qi, Guildford, Surrey GUI 40G, GB
DIEBOLD, Bernd, D-67136 Fu gönheim, DE
DILLMANN, Peter, D-76865 Insheim, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C23C 18/36 → (51) C23C 18/16**C23C 22/40** → (51) C09J 5/02

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 115 905 B1**
C23C 16/40
(25) De (26) De
(21) 99969455.7 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02859 04.09.1999
(87) WO 00/017416 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843743
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF-ÜBERZUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL COATING AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *REVETEMENT EN MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) WESTPHAL, Hartmut, D-36466 Dermbach/Rhön, DE
SOTTKE, Volkmar, D-45479 Mülheim, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C23F 1/00 → (51) H01L 23/50

- (51) **C23F 1/14** (11) **0 985 059 B1**
C09K 3/14 C09G 1/02
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 98911675.1 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) US 98/05107 16.03.1998
(87) WO 98/041671 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819236
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES VERBUNDES, DER TITAN ENTHÄLT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING A COMPOSITE COMPRISING TITANIUM*
• *COMPOSITION ET METHODE DE POLISSAGE D'UN COMPOSITE CONTENANT DU TITANE*
- (73) Rodel, Inc., 451 Bellevue Avenue Diamond State Industrial Park, Newark Delaware 19713, US
(72) WANG, Jiun-Fang, Hockessin, DE 19707, US
SETHURAMAN, Anantha, R., Fremont, CA 94555, US
COOK, Lee, Melbourne, Steelville, PA 19310, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C23F 11/04 → (51) E21B 43/22**C23F 11/167** → (51) C07F 9/38

- (51) **C25C 3/08** (11) **0 970 264 B1**
C25C 3/16
(25) En (26) En
(21) 98917562.5 (22) 19.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) IB 98/00779 19.05.1998
(87) WO 98/053120 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 PCT/IB97/00589
(54) • ALUMINIUM-HERSTELLUNGSZELLE UND KATHODE
• ALUMINIUM PRODUCTION CELL AND CATHODE
• CELLULE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM ET CATHODE
- (73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) BERCLAZ, Georges, CH-3968 Veyras, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **C25C 3/16** (11) **1 155 167 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901689.0 (22) 01.02.2000
(84) DE

- RO
(43) 21.11.2001
(86) FR 00/00228 01.02.2000
(87) WO 00/046429 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901529
(54) • ANORDNUNG VON ELEKTROLYSEZELLEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
• ELECTROLYTIC CELL ARRANGEMENT FOR PRODUCTION OF ALUMINIUM
• ARRANGEMENT DE CUVES D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) GALLARD, Jean-Marie, 73250 Saint Pierre d'Albigny, FR
COLIN DE VERDIERE, Jacques, 69380 Marcilly d'Azergues, FR
HOMSI, Pierre, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25C 3/16 → (51) C25C 3/08

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 009 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943396.6 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 21.06.2000
(86) US 98/17653 26.08.1998
(87) WO 99/010565 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 918919
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ABSCHIEDUNG EINER KOMPOSITPOLYMER-METALOXIDS
• ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF A COMPOSITE POLYMER-METAL OXIDE
• DEPOT ELECTROCHIMIQUE D'UN COMPOSITE POLYMER-OXYDE METALLIQUE
- (73) Runge-Marchese, Jude, 1050 Oakland Avenue, Villa Park, IL 60181, US
- (72) RUNGE-MARCHESE, Jude, Villa Park, IL 60181, US
MCNALLAN, Michael, Oak Park, IL 60302, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C25D 11/30** (11) **0 780 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120437.7 (22) 18.12.1996
(84) DE GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 33328095
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Substraten und nach diesem Verfahren behandelte Substrate
• Method for surface-treating substrate and substrate surface-treated by the method
• Procédé de traitement de surface de substrats et substrats ainsi traités
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DENKA HIMAKU INC., 822-3, Shimo-Soyagi, Yamato, Kanagawa, 242, JP
- (72) Kakizaki, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akimoto, Masahiro, c/o Denka Himaku INC., Yamato, Kanagawa, JP
- (74) Müller, Fritthjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 15/00 → (51) H05B 6/34

- (51) **C30B 23/02** (11) **0 864 672 B1**
C30B 29/40 C23C 16/34
C23C 16/44 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 98301842.5 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 GB 9705233
(54) • Molekularstrahl-Epitaxieverfahren
• Molecular beam epitaxy method
• Procédé d'épitaxie par jets moléculaires
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hooper, Stewart, Risinghurst, Oxford, OX3 8DT, GB
Kean, Alistair, Stadhampton, Oxfordshire, OX44 7TT, GB
Duggan, Geoffrey, Deddington, Oxfordshire, OX15 0SJ, GB
- (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C30B 29/40 → (51) C30B 23/02

D01D 1/10 → (51) D01D 4/02

- (51) **D01D 4/02** (11) **0 869 204 B1**
D01D 5/08 D01D 1/10
(25) En (26) En
(21) 98302518.0 (22) 31.03.1998
(84) DE NL
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7868897
31.03.1997 JP 7868997
(54) • Verfahren zum Schmelzspinnen von synthetischen Fasern, formgebende Vorrichtung für geschmolzenes Polymer und Filter
• Method of melt-spinning synthetic fiber, shaping device for molten polymer and filter
• Procédé pour le filage au fondu de fibres synthétiques, dispositif de mise en forme pour polymère fondu et filtre
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muramachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Okumura, Yoshiharu, Okazaki-shi, Aichi, 444-0932, JP
Takahashi, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka, 411-0852, JP
Maeda, Yuhei, Okazaki-shi, Aichi, 444-0932, JP

- Matsuda, Katsunori, Okazaki-shi, Aichi, 444-0923, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D01D 4/02 → (51) D01D 5/11

D01D 5/08 → (51) D01D 4/02

- (51) **D01D 5/11** (11) **0 907 770 B1**
D01D 4/02 D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 97931417.6 (22) 25.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11079 25.06.1997
(87) WO 97/049846 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 21972 P
06.06.1997 US 870995
(54) • SPINNDÜSE ZUM FLASH-SPINNEN
• SPINNERET FOR FLASH-SPINNING
• FILIERE POUR FILAGE ECLAIR
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, VA 23112, US
COATES, Don, M., Santa Fe, NM 87501, US
DAVIS, Michael, Charles, Richmond, VA 23236, US
ESTEP, Tom, Edward, Chesterfield, VA 23838, US
FRANKE, Ralph, A., Richmond, VA 23225, US
MARSHALL, Larry, Ray, Chesterfield, VA 23838, US
NATH, Subhra, K., Midlothian, VA 23112, US
STARKE, Charles, Wesley, Sr., Richmond, VA 23231, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/18 → (51) D01D 5/40

D01D 5/24 → (51) B01D 69/08

D01D 5/253 → (51) D01D 5/11

- (51) **D01D 5/40** (11) **0 807 698 B1**
D01F 2/28 D01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 97106492.8 (22) 18.04.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 19.11.1997
(30) 23.04.1996 DE 19616010
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Fibrillen aus Zellulosederivaten
• Process and apparatus for the preparation of fibrils from cellulose derivatives
• Procédé et dispositif pour la préparation d'une structure fibrillaire à base de dérivés de cellulose
- (73) SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) Müller, Heinz-Joachim, 55543 Bad Kreuznach, DE
Leibnitz, Rüdiger, 55545 Bad Kreuznach, DE
Holzki, Udo, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

D01F 2/28 → (51) D01D 5/40

D01F 6/04 → (51) C08F 210/00

- (51) **D01G 15/24** (11) **0 887 445 B1**
D01G 15/92
(25) De (26) De
(21) 98810526.8 (22) 09.06.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 CH 154897

- (54) • *Deckelgarnitur.*
• *Flat clothing*
• *Garniture de chapeau*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Gresser, Götz Theodor, 8405 Winterthur, CH

D01G 15/92 → (51) D01G 15/24

- (51) **D01G 19/26** (11) **0 764 730 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96114938.2 (22) 18.09.1996
- (84) DE FR
- (43) 26.03.1997
- (30) 20.09.1995 IT T0950742
- (54) • *Verfahren und Kämmaschine zum Kämmen von Textilfasern*
• *A method of combing textile fibres and a combing machine for implementing the method*
• *Procédé et machine de peignage pour peigner les fibres textiles*
- (73) SANT'ANDREA NOVARA S.p.A., Via Leonardo da Vinci 18, 28100 Novara, IT
- (72) Ramasco, Carlo, 21018 Sesto Calende(Varese), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **D01H 5/22** (11) **0 986 659 B1**
- D01H 5/26 D01H 5/66
- D02G 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 99944134.8 (22) 31.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 22.03.2000
- (86) DE 99/01050 31.03.1999
- (87) WO 99/051801 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 DE 19815054
- (54) • *VERFAHREN UND SPINNMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON COREGARN*
• *METHOD AND SPINNING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CORE YARN*
• *PROCEDE ET METIER A FILER DESTINES A LA PRODUCTION DE FILS A AME*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) DINKELMANN, Friedrich, D-73098 Rechberghausen, DE
OLBRICH, Andreas, D-73230 Kirchheim, DE

D01H 5/26 → (51) D01H 5/22

D01H 5/66 → (51) D01H 5/22

- (51) **D01H 5/72** (11) **0 893 519 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98112916.6 (22) 11.07.1998
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 27.01.1999
- (30) 17.07.1997 DE 19730763
18.12.1997 DE 19756394
- (54) • *Luntenverdichter in einem Streckwerk einer Spinnmaschine*
• *Sliver condenser in a drawing frame of a spinning machine*
• *Condenseur de mèche dans un dispositif d'étirage d'une machine de filature*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) Dinkelmann, Friedrich, 73098 Rechberghausen, DE
Krawietz, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE

- (51) **D01H 13/22** (11) **1 000 186 B1**
- D01H 13/32
- (25) De (26) De
- (21) 99936352.6 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE IT LI
- (43) 17.05.2000
- (86) DE 99/01583 31.05.1999
- (87) WO 99/063139 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 DE 19824078
- (54) • *VERFAHREN BEIM HERSTELLEN VON VERDICHTETEM GARN UND EINRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPACTED YARN AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE MIS EN OEUVRE LORS DE LA PRODUCTION DE FIL AYANT SUBI UN TRAITEMENT DE COMPACITE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) OLBRICH, Andreas, D-73230 Kirchheim, DE

D01H 13/32 → (51) D01H 13/22

D02G 3/36 → (51) D01H 5/22

- (51) **D02J 13/00** (11) **0 760 874 B1**
- D06B 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 95919540.5 (22) 23.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (86) GB 95/01170 23.05.1995
- (87) WO 95/032325 1995/51 30.11.1995
- (30) 24.05.1994 GB 9410379
- (54) • *BEHANDELN VON TEXTILEN WAREN*
• *PROCESSING TEXTILE STRUCTURES*
• *TRAITEMENT DE STRUCTURES TEXTILES*
- (73) UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD, GB
- (72) FOSTER, P., Dept. of Textiles, Univ. of Manchester, Manchester M60 1QD, GB
AGGARWAL, R., Dept. Textiles, Univ. of Manchester, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD, GB
- (74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **D03D 15/00** (11) **0 949 369 B1**
 - B32B 5/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 99302336.5 (22) 25.03.1999
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 13.10.1999
 - (30) 30.03.1998 GB 9806853
 - (54) • *Faserlaminat*
• *Fiber laminates*
• *Laminés à fibres*
 - (73) HEXCEL CORPORATION, 5794 West Las Positas Boulevard, P.O. Box 8181, Pleasanton, CA 94588-8781, US
 - (72) Steele, Mark, Huntingdon, Cambs PE18 6UT, GB
Howard, Neil, Cambridge CB1 3AT, GB
 - (74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB
- (51) **D03D 15/00** (11) **0 980 921 B1**
 - D06N 7/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 99111721.9 (22) 17.06.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 23.02.2000

- (30) 20.08.1998 DE 19837825
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gemusterten Glasgewebes*
• *Method for producing a patterned glass fabric*
• *Procédé de fabrication d'un tissu de verre à motifs*
- (73) Vitrolan Textilglas GmbH, Bernecker Strasse 8, 95509 Marktschorgast, DE
- (72) Moll, André Dr. rer. nat., 95448 Bayreuth, DE
- (74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D03D 47/40** (11) **1 075 556 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98920205.6 (22) 05.05.1998
- (84) DE GB
- (43) 14.02.2001
- (86) US 98/09067 05.05.1998
- (87) WO 99/057352 1999/45 11.11.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON KANTENKETTFADEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF RECYCLING SELVAGE WARP YARNS AND APPARATUS TO CARRY OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE FILS DE CHAINE POUR LISIERE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) POE, Robert, Lee, Cartersville, GA 30121, US
MCBEE, Felix, Jr., Cartersville, GA 30120, US
PLEDGER, Phillip, Wayne, Cedartown, GA 30125, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **D03D 49/10** (11) **1 020 551 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125830.2 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (30) 23.12.1998 IT MI982810
- (54) • *Webmaschine mit einem durch zwei Aktuatoren angetriebenen Kettbaum*
• *Weaving loom having the warp beam driven by two actuators*
• *Métier à tisser avec ensouple à chaîne entraînée par deux actionneurs*
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Casarotto, Giuseppe, 24100 Bergamo, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D04B 1/22** (11) **0 890 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305542.7 (22) 13.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.01.1999
- (30) 11.07.1997 JP 20246297
- (54) • *Verfahren zur Maschenbildung und Flachstrickmaschine dazu*
• *A stitch forming method and a flat knitting machine therefor*
• *Procédé pour la formation de maille et métier à tricoter rectiligne pour sa mise en oeuvre*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama, JP

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

(51) **D04B 1/24** (11) **0 861 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301481.2 (22) 27.02.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 JP 4362397

(54) • *Gestricktes Kleidungsstück mit doppelschichtiger Struktur und Strickverfahren*
• *A knitted garment having double-layered structure and a knitting method thereof*
• *Vêtement tricoté à structure double couche et procédé de tricotage*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata,
Wakayama 641-8511, JP

(72) Kobata, Yoshiyuki, Wakayama, JP
Suzuki, Masato, Wakayama, JP

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

(51) **D04B 35/02** (11) **0 764 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113981.3 (22) 31.08.1996

(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 CN 95221992 U

(54) • *Nadelvorrichtung für Strickmaschine*
• *A needle arrangement for knitting machine*
• *Dispositif d'aiguille pour métier à tricoter*

(73) Lin, Tsai Hsing, No. 54, Alley 69, Lane 280, Sec. 6,
Min Chuan E. Rd., Taipei, TW

(72) Lin, Tsai Hsing, Taipei, TW

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

D04H 1/00 → (51) B01D 39/16

(51) **D04H 1/46** (11) **0 830 470 B1**
D04H 13/00 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 96927992.6 (22) 03.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08918 03.06.1996
(87) WO 96/041045 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481971

(54) • *WASSERSTRAHL VERFESTIGTE VLIESSTOFFVERBUNDKÖRPER*
• *HYDROENTANGLED NONWOVEN COMPOSITES*
• *COMPOSITES NON TISSES ENCHEVETRES PAR PROCEDE HYDRAULIQUE*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US

(72) WELCHEL, Debra, Nell, Woodstock, GA 30188, US
KEPNER, Eric, Scott, Woodstock, GA 30188, US
LEACH, Crystal, Sutphin, Atlanta, Georgia 30309,
US

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

D04H 3/04 → (51) D06N 7/00

(51) **D04H 13/00** (11) **0 678 607 B1**
B32B 27/12 B32B 27/32
B32B 27/08 D04H 13/02
B32B 31/00 B32B 5/26
B29D 28/00

(25) En (26) En
(21) 95106018.5 (22) 21.04.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 JP 10796694
26.04.1994 JP 11038494

(54) • *Gewebter oder nicht gewebter Stoff oder Verbundprodukt aus monoaxial orientierten Polypropylenmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Polypropylene monoaxially oriented material, woven or non-woven fabric, laminated product and preparation method*
• *Etoffe tissée ou non-tissée ou produit laminé en polypropylène étiré monoaxialement et procédé pour sa préparation*

(73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 3-1,
Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP

(72) Sakazume, Suehiro, Kanagawa-ken 251, JP
Miyamoto, Tsutomu, Kita Soma-gun, Ibaraki-ken
300-16, JP
Shimizu, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba-ken 285, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/46

D04H 13/02 → (51) D04H 13/00

(51) **D05B 37/08** (11) **0 933 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890349.8 (22) 26.11.1998

(84) CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 AT 16498

(54) • *Zusatzvorrichtung für Nähmaschinen zum Beschneiden des Nähgutes*
• *Auxiliary device for sewing machines for trimming the workpiece*
• *Appareil auxiliaire pour machines à coudre pour couper l'ouvrage*

(73) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen
a.d. Krems, AT

(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

(51) **D06B 3/24** (11) **0 787 845 B1**
D06B 9/02 D06B 21/02
D06B 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 96909380.6 (22) 16.04.1996

(84) DE GB IT
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/01037 16.04.1996
(87) WO 97/007276 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 JP 21054795
18.08.1995 JP 21055095
26.09.1995 JP 24760695

(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT IM FLÜSSIGKEITSKREISLAUF EINER TEXTILBEHANDLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZUR NASSBEHANDLUNG VON TEXTILGUT*
• *METHOD OF PREPARING TREATING LIQUID IN CIRCULATING SYSTEM OF CLOTH TREATING MACHINE AND TREATING CLOTH WITH THE LIQUID, AND CLOTH TREATING MACHINE HAVING THE FUNCTION*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN LIQUIDE DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME CIRCULANT D'UNE MACHINE POUR TRAITER DES TISSUS, TRAITEMENT DE TISSUS AVEC LE LIQUIDE ET MACHINE A TRAITER LES TISSUS AYANT CETTE FONCTION*

(73) Sakai Elcom Co., Ltd., 16-45, Hanandonaka
1-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
Nissen Co., Ltd., 123, Aza-Unowari, Oaza-Kaniehonmachi, Kaniecho, Ama-gun, Aichi 497, JP

(72) HAMADA, Kenichi, Fukui-shi, Fukui 910, JP
SAKAI, Yoshikazu, Fukui-shi, Fukui 910, JP
YAMADA, Kazuo, Amagun, Aichi 490-11, JP

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

D06B 9/02 → (51) D06B 3/24

(51) **D06B 15/04** (11) **1 117 861 B1**
F26B 13/30
(25) De (26) De
(21) 99942920.2 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06255 26.08.1999
(87) WO 00/018998 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844801

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN EINER WARENBAHN*
• *DEVICE FOR DEHUMIDIFYING A WEB OF ENDLESS FABRIC*
• *DISPOSITIF DE DESHUMIDIFICATION D'UNE BANDE DE MATERIAU*

(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) KURSCHATKE, Wolfgang, D-47807 Krefeld, DE

(74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher &
Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

D06B 21/02 → (51) D06B 3/24

D06B 23/00 → (51) D06B 3/24

D06B 23/16 → (51) D02J 13/00

(51) **D06F 37/22** (11) **0 924 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123813.2 (22) 15.12.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757130
20.12.1997 DE 19757132
03.03.1998 DE 19808850

(54) • *Trommelwaschmaschine oder Waschtrockner bzw. Verfahren zum Waschen und Schleudern von Waschgut in einer Waschmaschine oder einem Waschtrockner*
• *Drum washing machine or laundry drier and method for washing and spinning the laundry in a washing machine or in a washing and drying machine*
• *Machine à laver à tambour ou sèche-linge et procédé pour laver et essorer du linge dans une machine à laver ou une machine à laver et à sécher*

(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE

(72) Beier, Christian, 33335 Gütersloh, DE
Beier, Dominic, 33330 Gütersloh, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock, DE
Klamt, Klemens, Dr., 33161 Hövelhof, DE
Kuka, Thorsten, 33330 Gütersloh, DE
Müller, Helge, 33330 Gütersloh, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **0 906 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115844.7 (22) 21.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741160

- (54) • Verfahren zur Erkennung von unzulässigen Betriebszuständen in elektronisch gesteuerten Wäschentrocknern
 - Method for detecting unacceptable operating conditions in an electronically controlled laundry drier
 - Procédé pour détecter des conditions de fonctionnement inacceptables dans un sèche-linge commandé électroniquement
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schulz, Manfred, Dipl.-Ing., 10829 Berlin, DE
Krausch, Uwe-Jens, Dipl.-Ing., 10115 Berlin, DE

(51) **D06F 73/00** (11) **0 881 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109765.2 (22) 28.05.1998
(84) DE IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722447

- (54) • Finisher
 - Finisher
 - Finisseur
- (73) VEIT GMBH & CO, Justus-Von-Liebig-Strasse 15, 86899 Landsberg, DE
- (72) Michalke, Harald H., 86899 Landsberg/Ellighofen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 75/18** (11) **1 000 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937611.6 (22) 10.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) FR 98/01503 10.07.1998
(87) WO 99/004081 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709389

- (54) • DAMPFÜGELEISEN MIT VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN VON TROPFEN
 - IRON WITH NON-DRIP DEVICE
 - FER A VAPEUR AVEC DISPOSITIF ANTI-GOUTTE
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) DODIER, Philippe, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
BRANDOLINI, Jean-Louis, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **0 969 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105718.3 (22) 20.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829874

- (54) • Wäsche-Zentrifuge, insbesondere für eine automatische Waschstrasse
 - Laundry spinning machine particularly for a continuous batch washing machine
 - Machine d'essorage en particulier pour machine à laver en continu
- (73) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE
- (72) Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE
- (74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06N 3/00** (11) **0 803 603 B1**
D06N 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420066.9 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 FR 9605522

- (54) • Verfahren und Anlage zum Beschichten von Kunststoffbahnen
 - Process and installation for coating a web of plastic material
 - Procédé et installation de fabrication par enduction d'une bande en matière plastique
- (73) GERFLOR SA, 50 Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Plusquellec, Paul, 26130 Saint-Paul-Trois-Chateaux, FR
Verhulst, Jacques, 26130 Saint-Paul-Trois-Chateaux, FR
Perillon, Jean-Luc, 26130 Saint-Paul-Trois-Chateaux, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D06N 3/06 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **0 943 728 B1**
B29B 17/00 **B32B 31/30**
(25) En (26) En
(21) 99301655.9 (22) 05.03.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39913

- (54) • Verfahren zur Wiederverwertung von polymeren Abfallstoffen und ein daraus hergestelltes Produkt
 - A process of recycling waste polymeric material and an article utilizing the same
 - Procédé de recyclage des déchets en matériau polymère et un produit résultant
- (73) Collins & Aikman Floorcoverings, Inc., 311 Smith Industrial Boulevard, P.O. Box 1447, Dalton, Georgia 30722, US
- (72) Grizzle, Mark L., Dalton, Georgia 30720, US
Weinle, Paul L., Concord, North Carolina 28027, US
Preston, Lynn E., Cartersville, Georgia 301221, US
Zegler, Stephen A., Dalton, Georgia 30722, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **D06N 7/00** (11) **1 161 591 B1**
D04H 3/04 **E04H 15/54**
(25) En (26) En
(21) 00910779.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.12.2001
 - (86) EP 00/01900 06.03.2000
 - (87) WO 00/055419 2000/38 21.09.2000
 - (30) 16.03.1999 EP 99200806
 - (54) • PLANEN DIE MIT METALLELEMENTEN VERSTÄRKT SIND
 - CANVASSES REINFORCED WITH METAL MEMBERS
 - TOILES RENFORCEES A L'AIDE D'ELEMENTS METALLIQUES
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
VANDEWALLE, Gerard, B-8540 Deerlijk, BE

D06N 7/00 → (51) **D03D 15/00**

D06Q 1/12 → (51) **G02B 5/128**

D21D 1/40 → (51) **D21F 1/66**

(51) **D21D 5/02** (11) **0 975 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917869.4 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000
 - (86) SE 98/00651 08.04.1998
 - (87) WO 98/046822 1998/42 22.10.1998
 - (30) 14.04.1997 SE 9701369
 - (54) • SIEBVERRICHTUNG MIT MITTELN ZUR BEGRENZUNG DER ABFALLSSTRÖMUNG
 - SCREENING APPARATUS WITH REJECT FLOW RESTRICTION MEANS
 - APPAREIL DE TAMISAGE DOTE DE MOYENS REDUCTEURS DE FLUX DE REJET
- (73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) BERGDAHL, Anders, S-863 34 Sundsbruk, SE
FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
SVENSSON, Lennart, S-856 53 Sundsvall, SE
WIKSTRÖM, Björn, S-856 35 Sundsvall, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **0 789 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101711.6 (22) 08.06.1991
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 13.08.1997
 - (30) 20.06.1990 DE 4019593
 - (54) • Stoffauflauf für Papiermaschinen
 - Headbox for papermaking machines
 - Caisse de tête de machines à papier
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Heinzmann, Helmut, 89558 Böhmenkirch, DE
Heuser, Udo, 89555 Steinheim, DE
- (62) 91109409.2 / 0 462 472

D21F 1/48 → (51) **D21F 2/00**

(51) **D21F 1/66** (11) **0 831 174 B1**
D21D 1/40
(25) De (26) De
(21) 97112834.3 (22) 25.07.1997
(84) AT DE FR GB

- (43) 25.03.1998
 - (30) 30.08.1996 DE 19635202
 - (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Entwässern einer Faserstoffsuspension
 - Process and apparatus for dewatering a fibre suspension
 - Procédé et dispositif pour la déshydratation d'une suspension fibreuse
- (73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (72) Gommel, Axel, 88212 Ravensburg, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Holik, Herbert, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/70** (11) **0 928 350 B1**
B03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 98929385.7 (22) 27.05.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE

- (43) 14.07.1999
- (86) EP 98/03120 27.05.1998
- (87) WO 98/054403 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 IT V1970083
- (54) • ABLENKPLATTE FÜR REAKTOREN ZUR FLÜSSIGKEITSREINIGUNG

- *BAFFLE FOR REACTORS USED FOR LIQUIDS PURIFICATION*
 - *CHICANE POUR REACTEURS ASSURANT LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
- (73) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT

(72) Magaraggia, Flavio, I-36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **D21F 2/00** (11) **1 009 874 B1**

D21F 1/48

(25) En (26) En

(21) 97940678.2 (22) 28.08.1997

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

(43) 21.06.2000

(86) US 97/15201 28.08.1997

(87) WO 98/010140 1998/10 12.03.1998

(30) 03.09.1996 US 706915

03.09.1996 US 706916

03.09.1996 US 706917

03.09.1996 US 706919

03.09.1996 US 706920

(54) • *VAKUUMVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VAKUUMDRUCK IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DURCHLUFTTROCKNUNG*

• *A VACUUM APPARATUS CAPABLE OF CONTROLLING THE RATE OF APPLICATION OF VACUUM PRESSURE IN A THROUGH AIR DRYING PAPERMAKING PROCESS*

• *APPAREIL A DEPRESSION DOTE D'UNE REGULATION DU RYTHME D'APPLICATION DE LA DEPRESSION DANS UN PROCESUS DE FABRICATION DE PAPIER A SECHAGE PAR AIR*

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

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
ENSGN, Donald, Eugene, Cincinnati, OH 45242, US
AYERS, Peter, Graves, Middletown, OH 45044, US
BUENGER, Daniel, Edward, Cincinnati, OH 45255, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 012 389 B1**

D21F 11/14

(25) En (26) En

(21) 98936630.7 (22) 19.08.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 28.06.2000

(86) IB 98/01284 19.08.1998

(87) WO 99/013153 1999/11 18.03.1999

(30) 11.09.1997 US 927952

(54) • *TROCKNUNGSBAND MIT VERRINGERTER OBERFLÄCHENERGIE ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON TROCKENLUFT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*

• *REDUCED SURFACE ENERGY LIMITING ORIFICE DRYING MEDIUM, PROCESS OF MAKING, AND PROCESS OF MAKING PAPER THEREWITH*

• *MILIEU DE SECHAGE A ORIFICE LIMITEUR ET A ENERGIE DE SURFACE REDUITE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER A L'AIDE DE CELUI-CI*

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

(72) ENSGN, Donald, Eugene, Cincinnati, OH 45242, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US

STELLJES, Michael, Gomer, Jr., West Chester, OH 45069, US

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21F 11/04** (11) **0 842 323 B1**

D21F 11/14

(25) En (26) En

(21) 96921299.2 (22) 06.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 20.05.1998

(86) US 96/09044 06.06.1996

(87) WO 96/041054 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 482007

(54) • *HOCHSAUGFÄHIGE DOPPELGEKREPPT FASERBAHN*

• *HIGH WATER ABSORBENT DOUBLE-REPEPED FIBROUS WEBS*

• *BANDES FIBREUSES DOUBLEMENT RECREEES, PRESENTANT UN GRANDE CAPACITE D'ABSORPTION DE L'EAU*

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

(72) ANDERSON, Ralph, L., Boothwyn, PA 19061, US
LARSON, Kenneth, C., West Chester, PA 19382, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D21F 11/14 → (51) D21F 5/18

D21F 11/14 → (51) D21F 11/04

(51) **D21G 1/00** (11) **0 945 546 B1**

D21G 1/02

(25) De (26) De

(21) 99105649.0 (22) 19.03.1999

(84) AT DE FI FR GB SE

(43) 29.09.1999

(30) 27.03.1998 DE 19813640

(54) • *Kalender zur Behandlung einer Papierbahn*

• *Calender for treating a paper web*

• *Calandre pour le traitement d'une bande de papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Conrad, Hans-Rolf Dipl.-Ing., 41539 Dormagen, DE
Zimmermann, Lothar Dr.-Ing., 47807 Krefeld, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 967 324 B1**

(25) De (26) De

(21) 99110294.8 (22) 27.05.1999

(84) DE FI FR GB

(43) 29.12.1999

(30) 24.06.1998 DE 19828156

(54) • *Vorrichtung zum Glätten einer Materialbahn*

• *Process for smoothing a paper web*

• *Procédé pour le lissage d'une bande de papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kaupmann, Michael, 47839 Krefeld, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 979 896 B1**

(25) De (26) De

(21) 98122735.8 (22) 30.11.1998

(84) DE FI FR GB

(43) 16.02.2000

(30) 16.07.1998 DE 19832065

(54) • *Kalenderanordnung für Bahnen aus Papier oder ähnlichem Material*

• *Calender for paper webs or similar material*
• *Calandre pour bandes de papier ou analogue*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

Gebr. Lang GmbH Papierfabrik, Fabrikstrasse 4, 86833 Ettringen, DE

(72) Hinz, Joachim, D-47906 Kempen, DE

Helmus, Mathias, D-47918 Tönsivorst, DE

Kayser, Franz, D-47608 Geldern, DE

Stock, Gerhard, D-47804 Krefeld, DE

Wöhner, Thomas, D-46145 Oberhausen, DE

Holzer, Viktor, 86405 Meitingen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

(51) **D21H 13/26** (11) **0 975 835 B1**

(25) En (26) En

(21) 98918151.6 (22) 14.04.1998

(84) DE ES FR GB NL

(43) 02.02.2000

(86) US 98/07381 14.04.1998

(87) WO 98/046827 1998/42 22.10.1998

(30) 17.04.1997 US 843876

(54) • *ARAMIDFASERNDISPERSIONEN, UND ARAMIDBAHNEN*

• *DISPERSIONS OF ARAMID FIBRES, AND ARAMID SHEETS*

• *DISPERSION DE FIBRES ARAMIDES ET FEUILLES D'ARAMIDE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) RAMACHANDRAN, Seshadri, Acworth, GA 30101, US

ALLEN, Ronnie, Aaron, Chesterfield, VA 23838, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 17/07** (11) **0 866 899 B1**

D21H 25/00

(25) En (26) En

(21) 96924508.3 (22) 16.07.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 30.09.1998

(86) US 96/11720 16.07.1996

(87) WO 97/004166 1997/07 06.02.1997

(30) 21.07.1995 US 505572

(54) • *VERFAHREN ZUM KREPPEN VON WEICHMACHER ENTHALTENDEM TISSUE MITTELS EINES HOHEN KREPPWINKELS*

• *METHOD OF CREPING TISSUE WEBS CONTAINING A SOFTENER USING A CLOSED CREPING POCKET*

• *PROCEDE DE CREPAGE DE BANDES DE PAPIER MOUSSELINE CONTENANT UN ADOUCISSANT, GRACE A L'EMPLOI D'UNE POCHE DE CREPAGE FERME*

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

(72) WENDT, Greg, Arthur, Neenah, WI 54956, US
ANDERSON, Gary, Vance, Larsen, WI 54947, US

LEHL, Kelly, Steven, Appleton, WI 54915, US
MC CULLOUGH, Stephen, John, Fond du Lac, WI 54935, US

SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D21H 17/69 → (51) C01B 33/18

D21H 19/66 → (51) D21H 25/06

D21H 19/84 → (51) B32B 23/08

(51) **D21H 21/10** (11) **0 910 699 B1**
D21H 23/76
// (D21H17/29, 17:32, 17:37, 17:55, 17:56)
(25) De (26) De
(21) 97932781.4 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03597 08.07.1997
(87) WO 98/001622 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 DE 19627669
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DRUCKPAPIEREN*
• *PROCESS FOR IMPROVING PRINTING PAPER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE PAPIER D'IMPRESSIION*
(73) Stora Enso Publication Paper AG, Feldmühleplatz 1, 40545 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Hansjörg, D-40667 Meerbusch, DE
HORAND, Dieter, D-41372 Niederkrüchten, DE
FRIESEN, Wolfram, D-41334 Nettetal, DE

(51) **D21H 23/50** (11) **0 881 330 B1**
B05B 1/26 B05B 5/14
// D21H19:66
(25) De (26) De
(21) 98109532.6 (22) 26.05.1998
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722159
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Auftragsmediums auf eine laufende Oberfläche*
• *Process and apparatus for applying a fluid or pasty material onto a moving web*
• *Procédé et dispositif pour enduire un matériau fluide ou pâteux sur une bande en mouvement*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bernert, Richard, 89537 Giengen, DE
Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Dörflinger, Hans-Dieter, 89518 Heidenheim, DE
Mendez-Gallon, Benjamin, 89551 Izelberg, DE
Kustermann, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kohl, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE
(74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 23/76 → (51) D21H 21/10

D21H 25/00 → (51) D21H 17/07

(51) **D21H 25/06** (11) **1 023 501 B1**
D21H 19/66 B41M 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943968.2 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/01949 11.09.1998
(87) WO 99/014433 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 FR 9711441
(54) • *BESCHICHTETES PAPIER MIT EINEM NACHGEAHMTEN WASSERZEICHEN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATED PAPER COMPRISING A PSEUDO-WATERMARK AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PAPIER COUCHE COMPORTANT UN PSEUDO-FILIGRANE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Arjo Wiggins Papiers Couches S.A., 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) GOGUÉLIN, Michel, F-72310 Besse sur Bray, FR
FOURMY, Nicolas, F-72470 Champagne, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(51) **D21H 25/08** (11) **0 900 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114123.7 (22) 29.07.1998
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738356
(54) • *Einrichtung zum Abstreifen oder/und Dosieren eines flüssigen bis pastösen Mediums auf einer sich vorbeibewegenden Arbeitsfläche.*
• *Apparatus for scraping or/and dosing a fluid or pasty material on a moving working surface*
• *Appareil pour racler ou/et doser un matériau fluide ou pâteux sur une surface de travail en mouvement*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ueberschär, Manfred, 89564 Nattheim, DE

(51) **D21H 25/18** (11) **1 084 299 B1**
B41M 7/00
// (D21H17/73, 17:66)
(25) De (26) De
(21) 98958763.9 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(86) CH 98/00540 16.12.1998
(87) WO 99/051818 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 EP 98201091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSÄUERUNG VON SCHRIFTGUT*
• *DEVICE FOR THE DEACIDIFICATION OF PRINTED MATTER*
• *PROCEDE POUR DESACIDIFIER DES DOCUMENTS*
(73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) HERREN, Christian, CH-3204 Rosshäusern, CH
MONKEWITZ, Martin, CH-6006 Luzern, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH
(60) 02005934.1 / 1 217 125

(51) **E01B 19/00** (11) **0 880 622 B1**
G10K 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 97904718.0 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) SE 97/00220 13.02.1997
(87) WO 97/030226 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 SE 9600521
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON SCHIENEN UND SCHWELLEN UND GLEIS FÜR SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG*
• *METHOD OF ASSEMBLING RAILS AND SLEEPERS AND TRACK FOR TRACK-BOUND VEHICLES*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE RAILS ET DE TRAVERSES ET VOIE POUR VEHICULES FERROVIAIRES*
(73) Lagö, Thomas, Snöbollsvägen 29, 564 34 Bankeryd, SE
(72) Lagö, Thomas, 564 34 Bankeryd, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E01B 25/22 → (51) B61B 3/00

E01C 5/00 → (51) E04F 15/10

(51) **E01F 9/015** (11) **0 972 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912128.0 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06235 30.03.1998
(87) WO 98/044202 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7977297
(54) • *REFLEKTIERENDE TAFEL FÜR LICHTEINFALL IN WEITEM WINKEL*
• *WIDE INCIDENT ANGLE REFLECTIVE PLATE*
• *PLAQUE REFLECTORISEE A GRAND ANGLE D'INCIDENCE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) NAKAYAMA, Naoki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E02B 3/16** (11) **0 722 016 B1**
E02B 7/08
(25) It (26) En
(21) 96100209.4 (22) 09.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
LT LV SI
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 IT MI950063
(54) • *Verfahren zur Unterwasserherstellung einer undurchlässigen Schutzhülle auf einem Wasserbauwerk*
• *Method for constructing an impermeable protective membrane underwater on a hydraulic structure*
• *Procédé de construction sous l'eau d'un revêtement imperméable sur une structure hydraulique*
(73) CARPI TECH ITALIA S.r.l., Via Assarotti 10, 10122 Torino, IT
(72) Sciuero, Alberto, I-10129 Torino, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

E02B 7/08 → (51) E02B 3/16

(51) **E02F 3/40** (11) **0 812 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115518.9 (22) 04.05.1994
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 17.12.1997
(30) 05.05.1993 JP 13978493
(54) • *Mehrzweck-Baggerlöffel*
• *Multipurpose bucket structure*
• *Godet polyvalent*
(73) Tanada, Katsunori, 18-45, Nishimi 5-chome, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP
(72) Tanada, Katsunori, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94303213.6 / 0 623 709

E03B 7/04 → (51) B05C 17/02

(51) **E03B 9/10** (11) **0 992 631 B1**
F16K 31/46 F16L 55/115
(25) De (26) De
(21) 99117358.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE DE FR NL
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 29818024 U
(54) • *Einbaugarnitur für insbesondere unterirdisch verlegte Gas- und/oder Wasserarmaturen*

- Installation fitting particularly for underground gas- and/or water mountings
 - Garnitur d'installation en particulier pour robinets enterrés de gaz et/ou d'eau
- (73) Kunststoff-Spritzerei Göbelsmann GmbH Gas- und Wasserwerksbedarf, Schwelmer Strasse 15, 45549 Sprockhövel, DE
- (72) Göbelsmann, Dirk-Ewald, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E03D 5/12 → (51) B64D 11/02

- (51) **E04B 1/00** (11) **0 750 077 B1**
E04B 1/80 B27N 3/00
B27N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 96104909.5 (22) 28.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 28.03.1995 DE 19511291
11.04.1995 DE 19513752
21.11.1995 DE 19543357
- (54) • Dämm- bzw. Isolierschicht
• Insulation layer
• Couche d'isolation
- (73) DDW AG, Xavier-Vorbrüggen-Strasse 4, 98708 Gehren/Thüringen, DE
- (72) Triem, Rainer, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) Schmidt, Norbert, Rechtsanwalt, Walter-Sachsse-Weg 8, 45133 Essen, DE

E04B 1/68 → (51) C09J 7/02**E04B 1/80** → (51) E04B 1/00**E04B 2/76** → (51) F16B 7/04

- (51) **E04F 15/10** (11) **0 899 396 B1**
A47G 27/04 E01C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 98115760.5 (22) 21.08.1998
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 23.08.1997 DE 29715179 U
- (54) • Fussbodenbelag aus einzeln zusammengeführten Platten
• Floor covering with individually assembled plates
• Revêtement de sol en plaques assemblées individuellement
- (73) Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Seiss, Helmuth, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

E04H 15/54 → (51) D06N 7/00

- (51) **E05B 15/02** (11) **0 894 918 B1**
E05B 65/20
- (25) It (26) En
- (21) 98114292.0 (22) 30.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 IT T0970687
- (54) • Schliessblech für ein Fahrzeugsschloss
• Striker for a vehicle lock
• Gâche pour une serrure de véhicule
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
- (72) Ottino, Franco Giovanni, 56017 San Giuliano Terme, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 15/14 → (51) E05B 27/00

- (51) **E05B 27/00** (11) **0 899 398 B1**
E05B 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 97114823.4 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (54) • Zylinderschloss
• Cylinder lock
• Serrure cylindrique
- (73) ISEO SERRATURE Spa, Via S. Girolamo Zona Industriale, I-25055 Pisogne (Brescia), IT
- (72) Andreoli, Pietro, 25040 Artogne (Brescia), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 896 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98401757.4 (22) 10.07.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 31.07.1997 FR 9709780
08.10.1997 FR 9712539
04.05.1998 FR 9805604
- (54) • Kraftfahrzeugtürschloss mit elektrischer Verriegelungsvorrichtung
• Vehicle door lock with electrical locking device
• Serrure de porte de véhicule automobile à condamnation électrique
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR
- (72) Hochart, Jean-Philippe, 80132 Buigny, L'Abbe, FR Girard, Joel, 80100 Abbeville, FR
- (74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 15/02

- (51) **E05C 17/30** (11) **0 889 186 B1**
E05F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 98111582.7 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
LT LV SI
- (43) 07.01.1999
- (30) 01.07.1997 DE 19727898
- (54) • Bremsvorrichtung für den Flügelrahmen eines Fensters oder einer Tür
• Check device for the wing of a door or a window
• Dispositif d'arrêt pour le vantail d'une porte ou d'une fenêtre

- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Kupfer, Matthias, Dipl.-Ing., 33719 Bielefeld, DE
- (74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **0 959 212 B1**
E05F 15/04 B62D 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 99890102.9 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 24.11.1999
- (30) 20.05.1998 AT 86598
- (54) • Betätigungsanordnung für bewegliche Teile an Fahrzeugen
• Driving assembly for movable parts on vehicles

- Système d'actionnement pour pièces mobiles sur des véhicules.
- (73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Hollerbach, Bernhard, 86989 Steingaden, DE
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **E05D 15/06** (11) **0 920 564 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98925380.2 (22) 23.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) CH 98/00274 23.06.1998
- (87) WO 98/059140 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 CH 153397
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES VERSCHIEBBAREN ELEMENTES MIT EINER FÜHRUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONNECTING A DISPLACEABLE ELEMENT TO A GUIDE DEVICE
• DISPOSITIF POUR RELIER UN ELEMENT DEPLA A UN DISPOSITIF DE GUIDAGE
- (73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (72) HAAB, Karl, CH-6353 Weggis, CH
HAAB, Otto, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **E05F 3/00** (11) **1 105 608 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99940182.1 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/05782 09.08.1999
- (87) WO 00/009844 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 DE 29814355 U
- (54) • BODENTÜRSCHLIESSER
• FLOOR-EMBEDDED DOOR LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE ENCASTRE DANS LE SOL
- (73) Societa Italiana Progetti S.R.L., Via Pacinotti 26/28, 20013 Magenta, IT
- (72) MARINONI, Mario, I-20013 Magenta, IT
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E05F 5/00 → (51) E05C 17/30**E05F 15/04** → (51) E05D 3/06

- (51) **E05F 15/10** (11) **0 964 974 B1**
H02P 7/68 H02P 5/50
- (25) Da (26) En
- (21) 98902965.7 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.12.1999
- (86) DK 98/00063 18.02.1998
- (87) WO 98/037297 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 DK 18097
- (54) • EIN ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNGEN, WIE TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN, SOWIE ANTRIEBSEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI EINEM DERARTIGEN SYSTEM

- AN OPERATING SYSTEM FOR ELECTRICALLY OPERATED DEVICES SUCH AS DOORS, WINDOWS AND THE LIKE, AND DRIVE UNIT FOR THE USE IN SUCH A SYSTEM
 - SYSTEME D'OPERATION DE DISPOSITIFS ACTIONNES ELECTRIQUEMENT, TELS QUE DES PORTES, DES FENETRES ET ANALOGUES, ET UNITE D'ENTRAINEMENT PREVUE POUR UN TEL SYSTEME
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) BINDER, Erik, Ambrosius, DK-2950 Vedbaek, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E06B 3/54 → (51) A47K 3/28

- (51) **E06B 3/673** (11) **0 805 254 B1**
E06B 3/677
- (25) De (26) De
(21) 97105195.8 (22) 27.03.1997
(84) AT DE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617198
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Isolierglasscheiben mit thermoplastischem Abstandhalter
• Method of manufacturing insulating glass panels with thermoplastic spacer
• Procédé pour la fabrication de vitres isolantes à écarteur thermoplastique
- (73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) Lenhardt, Karl, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

E06B 3/677 → (51) E06B 3/673**E21B 7/04** → (51) F16L 1/028**E21B 17/07** → (51) E21B 21/00

- (51) **E21B 21/00** (11) **0 995 011 B1**
E21B 17/07 E21B 33/05
- (25) En (26) En
(21) 98920208.0 (22) 01.05.1998
(84) DK GB IT NL
(43) 26.04.2000
(87) US 98/09071 01.05.1998
(87) WO 98/050672 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850496
- (54) • VERFAHREN UND MEHRZWECKVORRICHTUNG ZUM EINLEITEN UND ZIRKULIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN FUTTERROHREN FÜR BOHRLÖCHER
• IMPROVED METHOD AND MULTI-PURPOSE APPARATUS FOR DISPENSING AND CIRCULATING FLUID IN WELLBORE CASING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POLYVALENT AMELIORES POUR LA DISTRIBUTION ET LA CIRCULATION DE FLUIDE DANS UN TUBAGE DE PUIITS DE FORAGE
- (73) Frank's International, Inc., Suite 1000, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
(72) HAWKINS, Samuel, P., Mineral Works, TX 76067, US
SIPOS, David, L., Youngsville, LA 70592, US
LUTGRING, Keith, T., Lafayette, LA 70503, US
LATIOLAS, Burney, J., Jr., Lafayette, LA 70508, US
MOSING, David, Lafayette, LA 70505, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 02078374.2

E21B 33/05 → (51) E21B 21/00**E21B 33/138** → (51) C09K 7/02**E21B 41/02** → (51) E21B 43/22

- (51) **E21B 43/22** (11) **0 878 605 B1**
E21B 41/02 C23F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 98303756.5 (22) 13.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855083
- (54) • Einsatz von korrosionsverhindernden organischen Säurezusammensetzungen
• Use of corrosion inhibited organic acid compositions
• Usage des compositions des acides organiques inhibiteur à la corrosion
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Brezinski, Michael M., 2597 AN The Hague, NL
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02**E21B 43/26** → (51) C09K 7/02**E21F 5/00** → (51) A62C 3/02**E21F 5/14** → (51) A62C 3/02

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 778 394 B1**
F02C 9/22 F02K 3/075
- (25) En (26) En
(21) 96308883.6 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568039
- (54) • Triebwerk mit variablem Arbeitszyklus
• Variable cycle gas turbine engine
• Turbine à gaz à cycle variable
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schirle, Steven M., Boynton Beach, Florida 33436, US
Baghdadi, Samy, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
Khalid Syed J., Palm Beach Gardens, Florida 33410-2623, US
Perkins, Gary M., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 17/14 (11) **0 884 453 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98303906.6 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 GB 9711897
- (54) • Turbine mit verstellbarer Statorgeometrie
• Variable geometry turbine
• Turbine à géométrie variable
- (73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) McKean, Peter Stuart, Huddersfield, HD1 6RA, GB
Moulson, David Michael, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F01L 3/02 → (51) G01N 3/08

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 921 280 B1**
H01F 7/16 H01F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 98123247.3 (22) 07.12.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 US 69144 P
01.12.1998 US 203124
- (54) • Elektromagnetischer Betätiger mit Gehäuse aus gestanztem Stahl
• Electromagnetic actuator with stamped steel housing
• Actionneur électromagnétique avec boîtier en acier estampé
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01M 13/02 (11) **0 896 133 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98114397.7 (22) 31.07.1998
(84) AT DE ES FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19734001
- (54) • Kurbelgehäuse-Entlüftung
• Crankcase ventilating
• Ventilation du carter moteur
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Bachmann, Ulrich, Dipl.-Ing., 99837 Dankmarshausen, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 3/02**F01N 1/24** → (51) F01N 3/02**F01N 1/24** → (51) F01N 3/28

- (51) **F01N 3/02** (11) **0 777 823 B1**
F01N 7/16 F01N 1/08
F01N 1/24 F01N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 96915359.2 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 96/05791 25.04.1996
(87) WO 96/034186 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 492868
- (54) • SCHALLDÄMPFER FÜR LUFTBETRIEBENE KOLBENPUMPE
• MUFFLER FOR AIR OPERATED RECIPROCATING PUMPS
• SILENCIEUX POUR POMPES PNEUMATIQUES ALTERNATIVES
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
(72) HOOVER, Rick, D., Bryan, OH 43506, US
KOZUMPLIK, Nicholas, Jr., Bryan, OH 43506, US
SULLIVAN, Joseph, W., Lafayette, IN 47905, US
(74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94**F01N 3/20** → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 931 913 B1**
F01N 1/24
- (25) De (26) De
(21) 99100291.6 (22) 09.01.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 28.07.1999

- (30) 24.01.1998 DE 19802624
- (54) • *Abgasschalldämpfer für Verbrennungsmotoren*
• *Exhaust silencer for internal combustion engines*
• *Silencieux d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Werni, Marcus, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
-
- F01N 7/16** → (51) F01N 3/02
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 3/02
-
- F01P 5/06** → (51) F02B 75/16
-
- F01P 9/06** → (51) B60H 1/00
-
- F02B 29/04** → (51) F02M 25/07
-
- F02B 37/16** → (51) F02M 25/07
-
- (51) **F02B 47/08** (11) **1 090 216 B1**
F02M 25/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923686.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) FR 99/01341 08.06.1999
(87) WO 99/067516 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FR 9807835
(54) • *AUFGEADENE ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE MIT TEILABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH A SUPERCHARGING DEVICE AND EXHAUST GAS PARTIAL RECYCLING*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS MUNI D'UN DISPOSITIF DE SURALIMENTATION ET DE RECIRCULATION PARTIELLE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Drecq, Daniel, 8, rue Octave Allaire, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
- (72) Drecq, Daniel, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **F02B 51/06** (11) **1 192 341 B1**
F02M 27/06
- (25) De (26) De
(21) 00943651.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 00/01751 30.05.2000
(87) WO 01/018370 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942064
(54) • *ARBEITSWEISE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *MODE OF OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Kassner, Lydia, Grazer Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Monitch, Anton, Troitsk, Gebiet Moskau, RU
Monitch, Evgeni, Troitsk, Gebiet Moskau, RU
-
- F02B 75/00** → (51) F02B 75/16
-
- (51) **F02B 75/16** (11) **1 066 456 B1**
F02B 75/00 F01P 5/06
- (25) De (26) De
(21) 99917899.9 (22) 29.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02126 29.03.1999
(87) WO 99/050542 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813624
(54) • *LUFTGEKÜHLTER VERBRENNUNGSMOTOR MIT UM EINE VERTIKALE ACHSE ROTIERENDER KURBELWELLE, INSBESONDERE EINZYLINDER-DIESELMOTOR*
• *AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A CRANKSHAFT WHICH ROTATES ABOUT A VERTICAL AXIS, ESPECIALLY A SINGLE CYLINDER DIESEL MOTOR*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI PAR AIR ET COMPRENANT UN VILBREQVIN TOURNANT AUTOUR D'UN AXE VERTICALE, NOTAMMENT MOTEUR DIESEL A UN SEUL CYLINDRE*
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) EDER, Erich, D-94152 Vombach, DE
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- F02C 7/36** → (51) F16H 1/22
-
- F02C 9/22** → (51) F01D 5/14
-
- (51) **F02D 9/02** (11) **0 867 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105656.7 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7581997
30.05.1997 JP 14231397
03.07.1997 JP 17851097
14.07.1997 JP 18814397
(54) • *Lufteinlasssystem für eine Viertaktbrennmaschine*
• *Air intake apparatus for a four-cycle internal combustion engine*
• *Appareil d'admission d'air pour un moteur à combustion interne du type à quatre temps*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Hagasaka, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Samoto, Haruhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yashiro, Yoshinobu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Higaki, Yoshiyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Sano, Fumimoto, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 11/02** (11) **0 924 413 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500273.2 (22) 15.12.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
- SI
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 ES 9702606
(54) • *Zwischenkabel für Vergaser*
• *Intermediate cable for carburetors*
• *Cable intermédiaire pour carburateurs*
- (73) J. Juan S.A., Gaspar Fabregas i Roses, 88-90, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Garcia Blanco, Joaquin, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
-
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **F02D 21/08** (11) **0 791 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101159.8 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 25.01.1996 JP 1104996
(54) • *Steuergerät für Abgasrückführungssystem für Dieselmotoren*
• *Control apparatus for exhaust gas recirculation system for diesel engine*
• *Appareil de commande pour système de recirculation de gaz d'échappement pour moteur diesel*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwai, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 473, JP
Hidaka, Shigeaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 35/00** → (51) F02M 25/08
-
- F02D 41/22** → (51) F02D 41/38
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **0 911 507 B1**
F02D 41/22 F02D 41/40
- (25) En (26) En
(21) 99101959.7 (22) 19.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 20.08.1992 JP 22164092
21.08.1992 JP 22308492
04.09.1992 JP 23745392
11.03.1993 JP 5097293
11.03.1993 JP 5097393
04.02.1993 JP 1764293
(54) • *Kraftstoffeinspritzungsregler für Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection controller for use in an internal combustion engine*
• *Commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hirose, Katsuhiko, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Tate, Takao, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Iwahashi, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakamura, Norihiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Kamoshita, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamanaka, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 93113278.1 / 0 585 746
-
- F02D 41/40** → (51) F02D 41/38
-
- F02K 3/075** → (51) F01D 5/14
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **0 869 275 B1**
F02B 29/04 F02B 37/16
- (25) En (26) En
(21) 98300954.9 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 US 828240
(54) • *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*

- *Système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Bailey, Brett M., Peoria, Illinois 61615, US
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 25/07 → (51) F02B 47/08

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 923 669 B1**
F02D 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 98936265.2 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 23.06.1999
- (86) DE 98/01794 30.06.1998
- (87) WO 99/001657 1999/02 14.01.1999
- (30) 04.07.1997 DE 19728554
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF AN AUTOMOBILE*
- *FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOSER, Winfried, D-71642 Ludwigsburg, DE
- PHILIPP, Matthias, D-70439 Stuttgart, DE

F02M 27/06 → (51) F02B 51/06**F02M 31/20** → (51) F28F 27/02**F02M 37/02** → (51) F02M 37/10

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 799 990 B1**
B60K 15/06 F02M 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 97104607.3 (22) 18.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.1997
- (30) 06.04.1996 DE 19613893
- (54) • *Kraftstoffbehälter für Fahrzeuge*
- *Motor vehicle fuel tank*
- *Réservoir de carburant de véhicules*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Gratzka, Peter, 80995 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 112 446 B1**
F02M 61/18
- (25) De (26) De
- (21) 99953591.7 (22) 25.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (86) DE 99/02658 25.08.1999
- (87) WO 00/012892 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838949
24.02.1999 DE 19907860
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TRUTSCHEL, Ralf, D-06766 Wolfen, DE
- DALLMANN, Frank, D-04626 Schmölln, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 69/04** (11) **0 966 606 B1**
F02M 69/08
- (25) En (26) En
- (21) 98905087.7 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/02892 12.02.1998
- (87) WO 98/040624 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 US 816285
- (54) • *PNEUMATISCH UNTERSTÜTZTE BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSE*
- *AIR ASSIST FUEL INJECTOR*
- *INJECTEUR DE CARBURANT A ASSISTANCE PNEUMATIQUE*
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) NALLY, Debora, E., Williamsburg, VA 23185, US
- BOYLAN, John, Hampton, VA 23662, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 69/08 → (51) F02M 69/04**F02N 11/04** → (51) F02N 17/08

- (51) **F02N 17/08** (11) **1 073 842 B1**
F02N 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 99917937.7 (22) 31.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 99/02219 31.03.1999
- (87) WO 99/054621 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DE 19817497
- (54) • *VERFAHREN UND STARTERSYSTEM ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD AND STARTER SYSTEM FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
- ROSSKOPF, Franz, D-81476 München, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02P 3/02** (11) **0 738 831 B1**
H01F 38/12
- (25) En (26) En
- (21) 96106196.7 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 JP 9652795
- (54) • *Zündspule für eine innere Brennkraftmaschine*
- *Ignition coil for internal combustion engine*
- *Bobine d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312, JP
- (72) Konda, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
- Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Katagishi, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Anzo, Yoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP

- Oishi, Hidetoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Watanabe, Hiroshi, Takahagi-shi, Ibaraki 318, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 01113652.0 / 1 138 939

F02P 15/10 → (51) F02P 17/12

- (51) **F02P 17/12** (11) **0 979 941 B1**
F02P 15/10
- (25) It (26) En
- (21) 98830503.3 (22) 12.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.02.2000
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Betriebsumstände eines fremdgezündeten Verbrennungsmotors*
- *A method for surveying the operating conditions of an internal combustion engine with spark ignition*
- *Méthode pour surveiller les conditions de fonctionnement d'un moteur à combustion interne à allumage commandé*
- (73) Magneti Marelli Powertrain Spa, Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- Federal-Mogul Ignition S.r.l., Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Pennese, Michele, c/o Magneti Marelli Spa, 40134 Bologna, IT
- Rossi, Daniele, c/o Cooper Industries Italia Spa, 41012 Carpi (Modena), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F04B 9/14 → (51) B65D 47/34**F04B 33/00** → (51) A61M 1/00**F04B 39/00** → (51) F16K 11/074**F04B 45/02** → (51) A61M 1/00

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 809 032 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97108168.2 (22) 20.05.1997
- (84) DE FR IT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 JP 12532296
- (54) • *Spiralverdichter mit Einrichtung zur Kapazitätsänderung*
- *Scroll compressor with variable displacement mechanism*
- *Compresseur à spirales avec dispositif de variation de la capacité*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Terauchi, Kiyoshi, Iseaki-shi, Gunma 372, JP
- Shimizu, Shigemi, Iseaki-shi, Gunma 372, JP
- Higashiyama, Akiyoshi, Iseaki-shi, Gunma 372, JP
- Kawano, Skihiro, Iseaki-shi, Gunma 372, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

F04D 7/04 (11) **0 760 427 B1**

- F04D 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 96306246.8 (22) 29.08.1996
- (84) NL
- (43) 05.03.1997
- (30) 31.08.1995 US 3007
- (54) • *Dickstoffpumpe mit hoher Kapazität und Passierbarkeit für grosse Objekte*

- High capacity, large sphere passing, slurry pump
 - Pompe de grande capacité pour liquides épais et pouvant pomper de gros objets solides
- (73) GIW INDUSTRIES INC., 5000 Wrightsboro Road, Grovetown GA 30813-9750, US
- (72) Addie, Graeme R., Augusta, Georgia 30909, US
- Visintainer, Robert J., Augusta, Georgia 30906, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F04D 29/12 → (51) F16J 15/34**F04D 29/22** → (51) F04D 7/04

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 042 616 B1**
F15B 13/042
- (25) De (26) De
- (21) 99952432.5 (22) 17.08.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.10.2000
- (86) DE 99/02580 17.08.1999
- (87) WO 00/014414 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 DE 19841056
- (54) • **IMPULSGESTEUERTES PNEUMATISCHES 4/2-WEGEVENTIL**
- PULSE-ACTUATED PNEUMATIC 4/2 DIRECTIONAL VALVE
 - DISTRIBUTEUR 4/2 PNEUMATIQUE CONTROLE PAR IMPULSIONS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BERGMANN, Klaus, D-70499 Stuttgart, DE
- JUNGEILGES, Rainer, D-74232 Abstatt, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F15B 13/042 → (51) F15B 13/04**F15B 15/16** → (51) H01Q 1/12**F15B 15/28** → (51) F15B 21/08

- (51) **F15B 21/08** (11) **0 850 363 B1**
F15B 15/28 G01M 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 97929286.9 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.07.1998
- (86) EP 97/03326 25.06.1997
- (87) WO 98/002664 1998/03 22.01.1998
- (30) 15.07.1996 DE 19628221
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON BETRIEBSPOSITIONEN EINER ARBEITSEINRICHTUNG**
- PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING WORKING POSITIONS OF A WORKING DEVICE
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES POSITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE
- STEUDELE, Walter, D-72667 Schlaitdorf, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15C 1/08 → (51) F23C 7/00

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 105 652 B1**
E04B 2/76
- (25) De (26) De
- (21) 99934443.5 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
- (86) CH 99/00368 10.08.1999
- (87) WO 00/009893 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 CH 167098
- 04.12.1998 CH 240998

- (54) • **VERBINDER ZUM VERBINDEN VON ZWEI QUER ZUEINANDER VERLAUFENDEN HOHLPROFILSTANGEN SOWIE GESTELL MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER UND HOHLPROFILSTANGEN**
- CONNECTOR FOR TWO HOLLOW PROFILED CROSS-RUNNING BARS AND FRAME COMPRISING SAID CONNECTOR AND HOLLOW PROFILED BARS
 - RACCORD DESTINE A RELIER DEUX BARRES A PROFIL CREUX PLACEES DANS UN SENS TRANSVERSAL L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE, AINSI QUE BATI COMPOSE DESDITS RACCORDS ET DESDITES BARRES
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) LECHNER, Peter, CH-8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16B 12/46 → (51) A47B 47/04**F16C 1/10** → (51) B62L 3/02

- (51) **F16C 1/22** (11) **0 831 240 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 97907109.9 (22) 11.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (86) ES 97/00057 11.03.1997
- (87) WO 97/035118 1997/41 25.09.1997
- (30) 15.03.1996 ES 9600634
- (54) • **SELBSTEINSTELLENDEN ENDSTÜCK FÜR BOWDENZUGKABEL**
- SELF-ADJUSTING TERMINAL FOR A CONTROL CABLES
 - TERMINALE D'AUTO-AJUSTEMENT POUR UNE CABLE DE COMMANDE
- (73) FICO CABLES, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
- (72) GABAS CEBOLLERO, Carlos, E-08029 Barcelona, ES
- CASAS GOMILA, Jordi, E-08028 Barcelona, ES
- (74) SUGRANES - VERDONGES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

F16C 29/02 → (51) H04N 1/04

- (51) **F16C 29/06** (11) **0 838 601 B1**
B29C 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97918370.4 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (86) JP 97/01523 06.05.1997
- (87) WO 97/042423 1997/49 13.11.1997
- (30) 07.05.1996 JP 11225996
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLITTENS FÜR EINE LINEARFÜHRUNG**
- METHOD FOR MANUFACTURING A SLIDER FOR A LINEAR GUIDE DEVICE

- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE COULISSE POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE
- (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TERAMACHI, Hiroshi, THK Co., Ltd., Tokyo 141, JP
- SHIRAI, Takeki, THK Co., Ltd., Tokyo 141, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16C 35/063 → (51) B23P 11/00

- (51) **F16D 31/02** (11) **1 054 177 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00109589.2 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 17.05.1999 JP 13545199
- (54) • **Entleerventil für eine hydrostatische Kupplung**
- Drain valve for hydrostatic coupling
 - Soupape de vidange pour un accouplement hydrostatique
- (73) Fujiunivance Co., 2418, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP
- Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakano, Hiroyuki, c/o FUJUNIUNIVANCE CO., Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP
- Kato, Tadahiko, c/o FUJUNIUNIVANCE CO., Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP
- Nakabayashi, Akira, c/o FUJUNIUNIVANCE CO., Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP
- Takasaki, Toshiharu, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828, JP
- Kusukawa, Hirotaka, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
- Murata, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 55/224 (11) **0 697 536 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95112777.8 (22) 14.08.1995
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.02.1996
- (30) 18.08.1994 JP 21526194
- (54) • **Scheibenbremssattelträger**
- Disc brake caliper support
 - Support d'étrier de frein à disque
- (73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) Yamadera, Shinichi, Kami Konosu-shi, Saitama, JP
- Ikegami, Hiroshi, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
- Nishikawa, Yutaka, Kumagaya-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 69/04 (11) **1 099 061 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99938337.5 (22) 26.07.1999
- (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) EP 99/05321 26.07.1999
- (87) WO 00/006923 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 DE 19833628
- 21.11.1998 DE 19853828
- (54) • **SCHLEIBENBREMSBELAG FÜR SCHIENEN- ODER NUTZFAHRZEUGE**
- DISK BRAKE PAD FOR RAIL OR UTILITY VEHICLES

- *GARNITURE DE FREIN A DISQUE DESTINEE A DES VEHICULES FERROVIAIRES OU UTILITAIRES*
- (73) TMD Friction EsCo GmbH, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
- (72) RUSSO, Sergio, I-83100 Aiello del Sabato, IT
- (74) BUGAJ, Richard, D-46282 Dorsten, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F16F 1/32 → (51) F16F 1/373

- (51) **F16F 1/373** (11) **0 874 175 B1**
F16F 1/377 G11B 33/08
F16F 15/04 F16F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 98302469.6 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10985197
- (54) • *Antivibrationsvorrichtung und Plattenantriebsgerät mit einer solchen*
• *Anti-vibration mechanism and disk drive device using the same*
• *Dispositif résistant aux vibrations et dispositif d'entraînement de disque l'utilisant*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Iwanaga, Atsushi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16F 1/377 → (51) F16F 1/373**F16F 9/12** → (51) B60R 22/38

- (51) **F16F 13/24** (11) **1 000 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938299.9 (22) 03.08.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16125 03.08.1998
(87) WO 99/006734 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905185
- (54) • *FLÜSSIGKEITS- UND ELASTOMERDÄMPFER*
• *FLUID AND ELASTOMER DAMPER*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE ET ELASTOMERE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) McGUIRE, Dennis, P., Erie, PA 16506, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 15/04 → (51) F16F 1/373

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 079 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117317.8 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23441999
- (54) • *Radauswichtgewicht*
• *Balance weight for vehicle wheel*
• *Masse d'équilibrage pour roue de véhicule*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Sakaki, Toshiaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP
- (74) Kadomaru, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP

- Mizoguchi, Tetsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0943, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16G 1/28 → (51) B41J 19/00

- (51) **F16H 1/22** (11) **0 814 281 B1**
F02C 7/36
- (25) En (26) En
(21) 97301660.3 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 12.03.1996 US 614238
- (54) • *Epicyclisches Untersetzungsgetriebe*
• *Epicyclic reduction gearbox*
• *Engrenage réducteur épicycloïdal*
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
- (72) Hawkins, John M., Greenwood, Indiana 46142, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16H 1/32 (11) **1 203 172 B1**
H02K 7/116

- (25) De (26) De
(21) 00967535.6 (22) 18.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 00/02838 18.08.2000
(87) WO 01/014767 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939608
- (54) • *GETRIEBEMOTOR*
• *GEARMOTOR*
• *MOTO-REDUCTEUR*
- (73) Wittenstein Motion Control GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
- (74) HENLE, Jörg, 97990 Weikersheim, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16H 3/62 (11) **0 849 498 B1**
F16H 3/66

- (25) En (26) En
(21) 97114781.4 (22) 26.08.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 KR 9668515
- (54) • *Getriebezug in einem automatischen Sechsganggetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Gear train for a 6-speed automatic transmission used in vehicles*
• *Train d'engrenage pour une transmission automatique de véhicule à six vitesses*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
- (72) Park, Dong Hoon, Sugi-myun, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16H 3/66 → (51) F16H 3/62

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 081 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117055.4 (22) 09.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940963
- (54) • *Spannvorrichtung für einen Hülltrieb, insbesondere Riemetrieb für Nebenaggregate an Brennkraftmaschinen*

- *Tensioning device for a transmission with endless flexible member, in particular belt transmission for auxiliaries of an internal combustion engine*
 - *Dispositif de tension pour une transmission à organe flexible sans fin, en particulier une transmission à courroie pour les appareils auxiliaires d'un moteur à combustion interne.*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kutscha, Markus, 4451 Gansten, AT

F16H 7/12 (11) **1 114 261 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99944196.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) CA 99/00860 15.09.1999
(87) WO 00/017544 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100836 P
15.07.1999 US 144008 P
- (54) • *RIEMENSPIANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN EINBAU*
• *BELT TENSIONER AND METHOD OF INSTALLING THE SAME*
• *TENDEUR DE COURROIE ET TECHNIQUE DE MONTAGE ASSOCIEE*
- (73) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
- (72) KOMOROWSKI, Jacek, S., Bond Head, Ontario L0G 1B0, CA
- (74) FRANKOWSKI, Marek, Stroud, Ontario L0L 2M0, CA
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

F16H 7/12 → (51) A01D 34/68**F16H 9/06** → (51) B41J 19/00**F16H 19/00** → (51) H04N 1/04

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 899 479 B1**
F16H 61/12
- (25) En (26) En
(21) 98114109.6 (22) 28.07.1998
- (84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.07.1997 JP 20329797
- (54) • *Schalteinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Shifting device for an automatic transmission*
• *Sélecteur de vitesse de transmission automatique*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Ishii, Shigeru, Atsugi city, Kanagawa, JP
Sugiuchi, Masashi, Hiratsuka city, Kanagawa, JP
Fujioka, Mitsuru, Fujisawa city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 59/10 (11) **0 984 208 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99116715.6 (22) 26.08.1999
- (84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 26091398
- (54) • *Inhibitor-Schalter*
• *Inhibitor switch*
• *Commutateur inhibiteur*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

- (72) Satoh, Shunichi, Tokyo 143-0015, JP
Nakamura, Shinya, Tokyo 143-0015, JP
Tomotoshi, Tetsuya, Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 196 702 B1**
G01M 13/02
- (25) De (26) De
(21) 00953052.8 (22) 15.07.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 17.04.2002
(86) EP 00/06779 15.07.2000
(87) WO 01/007802 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934486
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER FUNKTION EINES ELEKTROHYDRAULISCH GESTEUERTEN AUTOMATGETRIEBES
• METHOD FOR TESTING THE FUNCTION OF AN ELECTROHYDRAULICALLY CONTROLLED AUTOMATIC TRANSMISSION
• PROCEDE POUR VERIFIER LA FONCTION D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 991 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98933731.6 (22) 26.06.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01360 26.06.1998
(87) WO 99/001684 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708325
- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER ZURÜCKSCHALTUNGSGÄNGE BEI AUTOMATIKGETRIEBEN
• METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC TRANSMISSION DOWNSHIFT PHASES
• PROCEDE DE CONTROLE DES PHASES DE RETROGRADAGE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) TAFFIN, Christian, F-78400 Chatou, FR
MESTRES, Robert, F-59880 Saint Sambre, FR

F16H 61/12 → (51) F16H 59/02

- (51) **F16H 61/18** (11) **0 859 922 B1**
F16H 61/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97929346.1 (22) 13.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 26.08.1998
(86) FR 97/01068 13.06.1997
(87) WO 97/047903 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607408
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR MECHANISCHES SCHALTGETRIEBE
• SAFETY DEVICE FOR A MECHANICAL GEARBOX
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR BOITE DE VITESSES MECANIQUE
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DUCROT, Lionel, F-78280 Guyancourt, FR

- (51) **F16H 61/24** (11) **0 985 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115728.0 (22) 10.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840680
(54) • Rastierhülse für eine Schaltwelle
• Detent-receiving sleeve for a shift shaft
• Manchon d'immobilisation d'un arbre de commande
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schnapp, Peter, 90431 Nürnberg, DE

F16H 61/24 → (51) F16H 61/18

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 108 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968700.7 (22) 28.08.1999
(84) DE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06349 28.08.1999
(87) WO 00/014437 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839854
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-WECHSELGETRIEBE
• SHIFTING DEVICE FOR A VARIABLE SPEED AUTOMOBILE TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOITES DE VITESSES DE VEHICULES
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, D-88149 Nonnenhorn, DE
SPÄTH, Klaus, D-88276 Berg, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **0 928 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300074.4 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 JP 1815498
- (54) • Automatischer Schalt-Mechanismus für ein Getriebe
• Automatic speed-change apparatus for a gear transmission
• Mécanisme de changement de vitesse automatique pour une transmission
- (73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-20, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Imao, Toshio, c/o Aichi Kikai Kogyo K.K., Magoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeyama, Eiji, c/o Aichi Kikai Kogyo K.K., Magoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 000 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935358.6 (22) 04.08.1998
(84) DE GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 98/03475 04.08.1998
(87) WO 99/008024 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21423597
- (54) • AUTOMATISCHES TOROIDGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• TOROIDAL TYPE AUTOMATIC TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE TYPE TORIQUE POUR VEHICULES A MOTEUR
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) HIBI, Toshifumi, Yokosuka city, Kanagawa 239-0806, JP
MORI, Haruhito, Kawasaki city, Kanagawa 214-0021, JP
NAKANO, Masaki, Yokohama city, Kanagawa 245-0018, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 912 848 B1**
F04D 29/12
- (25) En (26) En
(21) 97924823.4 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) CA 97/00399 09.06.1997
(87) WO 98/004856 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 681999
- (54) • GLEITRINGDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ROTIERENDE FLUIDGERÄTE
• MECHANICAL SEAL ARRANGEMENT FOR USE WITH ROTARY FLUID EQUIPMENT
• JOINT MECANIQUE POUR DES EQUIPEMENTS ROTATIFS VEHICULANT DES FLUIDES
- (73) ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD., P.O. Box 538, Waverly, Nova Scotia B0N 2S0, CA
- (72) DUNFORD, Joseph, R., Waverly, Nova Scotia B0N 2S0, CA
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16J 15/34 → (51) C04B 35/536

- (51) **F16K 3/314** (11) **0 901 589 B1**
B01D 15/08
- (25) Sv (26) En
(21) 97924417.5 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00770 12.05.1997
(87) WO 97/045661 1997/52 04.12.1997
(30) 23.05.1996 SE 9601958
- (54) • SCHIEBER, DER ZUM VERBINDEN EINES DURCHFLUSSMODULS MIT EINER DURCHFLUSSLEITUNG ANGEPAST IST
• VALVE, ADAPTED TO CONNECT A FLOW MODULE TO A FLOW LINE
• ROBINET CON U POUR CONNECTER UN MODULE DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE A UN CONDUIT PRINCIPAL
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BERGSTRÖM, Jan, S-740 22 Bälinge, SE
- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **F16K 5/06** (11) **0 833 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109077.4 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639282
- (54) • Kugelhahn
• Ball valve
• Robinet à tournant sphérique
- (73) Krause, Ralf, Eichenstrasse 6, 47228 Duisburg, DE
- (72) Krause, Ralf, 47228 Duisburg, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

F16K 11/072 → (51) A47K 3/28

- (51) **F16K 11/074** (11) **0 814 289 B1**
F04B 39/00 (26) F25B 41/04
F16K 39/04
(25) En (26) En
(21) 97100971.7 (22) 22.01.1997
(84) DE ES GB
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15838396
(54) • *Fluidumverdichter und wärmepumpenartige Kälteanlage*
• *Fuid compressor and heat pump type refrigeration system*
• *Compresseur à fluide et système frigorifique du type pompe à chaleur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Inoue, Toshinobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ozu, Masao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hasegawa, Masumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Miura, Kazuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F16K 17/06** (11) **0 816 730 B1**
G05D 16/06
(25) De (26) De
(21) 97890107.2 (22) 19.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 AT 113096
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Vorspannung einer Regelfeder*
• *Device for limiting the prestress of a control spring*
• *Dispositif de limitation de la précontrainte d'un ressort de réglage*
- (73) HYGRAMA AG, Industriestrasse 24, 6300 Zug, CH
(72) Wohlfahrt, Harald, Ing., 2811 Wiesmath, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
-
- (51) **F16K 23/00** (11) **0 864 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102665.1 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 5671797
(54) • *Rücksaugventil*
• *Suck back valve*
• *Soupape d'aspiration en arrière*
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Maruyama, Tetsuro SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **F16K 23/00** (11) **0 867 649 B1**
B05B 1/28
(25) En (26) En
(21) 98104872.1 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7243597
(54) • *Rücksaugventil*
• *Suck back valve*
• *Robinet avec mécanisme d'aspiration*
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Maruyama, Tetsuro SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **F16K 27/00** (11) **0 862 002 B1**
F16L 25/00 (26) F16L 23/14
(25) De (26) De
(21) 98102314.6 (22) 11.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707630
(54) • *Verbindungseinrichtung für zwei Körper einer fluiddurchströmten Baugruppe*
• *Connecting system for two bodies of a fluid-traversed assembly*
• *Système de raccordement de deux corps d'ensemble traversé par un écoulement de fluides*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Berger, Rolf, 72649 Wolfschlugen, DE
Gebauer, Günter, 73728 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **F16K 27/00** (11) **0 884 510 B1**
G05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 98110365.8 (22) 05.06.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 RU 97109696
(54) • *Diskrete Ventildrosselvorrichtung mit Impulssteuerung*
• *Discrete valve-throttle with a pulse control system*
• *Dispositif d'étranglement discret d'une soupape avec système de commande par impulsions*
- (73) Galitsky, Jury Vasilevich, Leninsky r-n, Pos. Konuarka, Gazoprodiv, d.11, kv.12, Moskovskaya obl. 142296, RU
Grachev, Veniamin Vasilevich, ul. Butyrsky Val. d. 34, Kv. 73, 103055 Moskau, RU
Gulienko, Anatoly Ivanovich, g. Lytkarino, ul. Naberezhnaya, d.20A, kv.58, 140061 Moskovskaya obl., RU
Shtalenkov, Valery Mikhailovich, g. Lykarino, Kvartal 2, d.13, kv. 30, 140061 Moskovskaya obl., RU
(72) Galitsky, Jury Vasilevich, Moskovskaya obl. 142296, RU
Grachev, Veniamin Vasilevich, 103055 Moskau, RU
Gulienko, Anatoly Ivanovich, 140061 Moskovskaya obl., RU
Shtalenkov, Valery Mikhailovich, 140061 Moskovskaya obl., RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
-
- F16K 31/46** → (51) E03B 9/10
- (51) **F16K 31/60** (11) **0 903 525 B1**
G05D 23/02
(25) En (26) En
(21) 98114511.3 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
- (30) 17.09.1997 IT MI972110
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Thermostatventil*
• *Control device for thermostatic valves*
• *Dispositif de commande pour un robinet thermostatique*
- (73) MACRIFIN S.p.A., Via F. Turati, 29, 20121 Milano, IT
(72) Caleffi, Francesco, 28024 Gozzano, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT
-
- F16K 39/04** → (51) F16K 11/074
- (51) **F16L 1/028** (11) **0 860 638 B1**
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 98102809.5 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT
(43) 26.08.1998
(30) 24.02.1997 DE 19707286
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum grabenlosen Verlegen von Steinzeugrohren*
• *Device and process of laying ceramic tubes without excavation*
• *Dispositif et procédé de pose de tubes céramiques sans excavation*
- (73) FlowTex Technologie GmbH, Kleiner Plom 4, 76275 Ettlingen, DE
Steinzeug GmbH, Max-Planck-Strasse 6, D-50858 Köln, DE
(72) Kleiser, Klaus, Dr.-Ing., 76297 Stutensee (Büchig), DE
Hofmann, Martin, Dr.-Ing., 50129 Bergheim, DE
Howe, Harald O., Dr.-Ing., 50858 Köln, DE
Weis, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 50226 Frechen, DE
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F16L 23/14** → (51) F16K 27/00
- F16L 25/00** → (51) F16K 27/00
- F16L 35/00** → (51) F16L 37/38
- (51) **F16L 37/38** (11) **0 754 899 B1**
F16L 35/00
(25) De (26) De
(21) 95111324.0 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(54) • *Kugelventil mit Schnellanschluss*
• *Ball-valve with quick-acting connector*
• *Soupape sphérique avec raccord rapide*
- (73) FIMCIM S.r.l., Via Turati, 29, I-20121 Milano, IT
(72) Cimberio, Renzo, I-28017 S. Maurizio d'Opaglio, IT
Arosio, Massimo, I-26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT
-
- F16L 55/115** → (51) E03B 9/10
- (51) **F16L 55/165** (11) **0 870 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900841.4 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(43) 14.10.1998
(86) SE 97/00032 13.01.1997
(87) WO 97/025567 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 SE 9600091
20.09.1996 PCT/SE96/01169
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN VON UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD FOR LINING UNDERGROUND PIPELINES*

- *PROCEDE DE DOUBLAGE DE PIPELINES SOUTERRAINS*
- (73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
- (72) AGREN, Lennart, S-502 49 Borås, SE
MOLLSJÖ, Bo, S-510 54 Brämhult, SE
LUND, Arne, S-502 38 Borås, SE
LEO, Harri, S-513 00 Fristad, SE
DICKINSON, Alan, John, Nottingham NG17 8LL, GB
JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
JORMAKKA, Veli-Pekka, FIN-15880 Hollola, FI
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **F16M 11/04** (11) **1 083 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118998.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942925
08.09.1999 DE 19942924
- (54) • *Kameraplatte*
• *Supporting plate for camera*
• *Plaque-support de caméra*
- (73) Boudard, Pierre Dipl.-Ing., Gabriel-von-Seidel-Strasse 36, 82031 Grünwald, DE
- (72) Boudard, Pierre Dipl.-Ing., 82031 Grünwald, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F21V 7/00** (11) **0 940 627 B1**
H01J 61/10 G01N 15/04
(25) En (26) En
(21) 99103301.0 (22) 19.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 US 32935
- (54) • *Reflektor für eine Blitzröhre mit Lichtbogenleiter*
• *Flash tube reflector with arc guide*
• *Réfecteur pour lampe-éclair avec guide d'arc*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Thomas, Bradley Scott, Timonium, Maryland, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- F21V 7/00** → (51) G03B 15/05
- (51) **F21V 17/00** (11) **0 816 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401213.0 (22) 02.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 04.06.1996 FR 9606856
- (54) • *Fahrzeugbeleuchtungs- oder Signaleinrichtung mit eingespritzter Dichtung*
• *Vehicle lighting or signalling device comprising a molded over sealing member*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation à joint surmoulé pour véhicule*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Gonzalez Gallagos, Fermin, 94000 Creteil, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F21V 21/00** (11) **0 702 768 B1**
A63H 33/04 H01B 1/00
(25) En (26) En
(21) 94919220.7 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.1996
(86) US 94/05829 24.05.1994
(87) WO 94/028348 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 69196
18.04.1994 US 229359
- (54) • *LICHT, AUDIO UND STROMÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN, BEFESTIGUNGEN UND VORRICHTUNGEN MIT LEITBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIGHT, AUDIO AND CURRENT RELATED ASSEMBLIES, ATTACHMENTS AND DEVICES WITH CONDUCTIVE COMPOSITIONS*
• *ENSEMBLES, ACCESSOIRES ET DISPOSITIFS LUMINEUX, AUDIO ET FONCTIONNANT AVEC DU COURANT PRESENTANT DES COMPOSITIONS CONDUCTRICES*
- (73) FERBER, Andrew R., 10 Waterside Plaza, New York, NY 10010, US
- (72) FERBER, Andrew R., New York, NY 10010, US
- (74) Hammond, Andrew David, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F21V 31/03** (11) **0 764 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401994.7 (22) 19.09.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 FR 9510957
- (54) • *Fahrzeug-Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung mit verbesserten Ventilationsmitteln*
• *Vehicle lighting or signalling device comprising improved ventilation means*
• *Appareil d'éclairage ou de signalisation de véhicule pourvu de moyens de ventilation perfectionnés*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Perrotin, Arnaud, 75012 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F22B 31/00** (11) **0 898 116 B1**
F28D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402064.4 (22) 14.08.1998
(84) DE DK ES FI GB
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 FR 9710426
- (54) • *Vorrichtung zum Wärmeaustausch für einen Kessel mit zirkulierendem Wirbelbett*
• *Heat exchange device for a circulating fluidized bed boiler*
• *Dispositif d'échange thermique pour une chaudière à lit fluidisé circulant*
- (73) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR
Gauville, Pierre, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Enault, Christian, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **F23C 7/00** (11) **1 055 083 B1**
F23R 3/26 F15C 1/08
(25) En (26) En
(21) 98963641.0 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
(86) GB 98/03692 17.12.1998
(87) WO 99/032827 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726697
17.12.1997 GB 9726585
- (54) • *BRENNKAMMERDURCHFLUSSMENGEN-REGLER*
• *COMBUSTOR FLOW CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE DEBIT DE CHAMBRE A COMBUSTION*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) TILSTON, John, R., Farnborough, Hampshire GU14 0LS, GB
AUSTIN, John, Farnborough, Hampshire GU14 0LS, GB
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 11/26
- (51) **F23D 11/26** (11) **0 794 383 B1**
F23C 7/00 F23D 11/38
(25) De (26) De
(21) 97810083.2 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608349
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckzerstäuberdüse*
• *Method of operating a pressurised atomising nozzle*
• *Méthode d'exploitation d'une buse de pulvérisation par pression*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Döbbling, Klaus, Dr., 5200 Windisch, CH
Jansohn, Peter, Dr., 79790 Kadelburg, DE
Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Steinbach, Christian Dr., 5432 Neuenhof, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH
-
- F23D 11/38** → (51) F23D 11/26
-
- F23R 3/26** → (51) F23C 7/00
-
- F23R 3/28** → (51) F23R 3/36
-
- (51) **F23R 3/36** (11) **0 870 157 B1**
F23R 3/28
(25) De (26) De
(21) 96940973.9 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.10.1998
(86) CH 96/00441 16.12.1996
(87) WO 97/024561 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 DE 19549140
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBOGRUPPE MIT NIEDERKALORISCHEM BRENNSTOFF*
• *METHOD OF OPERATING A GAS-TURBINE-POWERED GENERATING SET USING LOW-CALORIFIC-VALUE FUEL*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN GROUPE GENERATEUR A TURBINES A GAZ AVEC DU COMBUSTIBLE DE FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) ALTHAUS, Rolf, Dr., CH-9230 Flawil, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH
-
- F24B 1/02** → (51) F24B 1/22

(51) **F24B 1/22** (11) **0 896 194 B1**
 F24B 1/28 F24B 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 98114106.2 (22) 28.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE
 (43) 10.02.1999
 (30) 04.08.1997 DE 29713900 U
 (54) • *Kamineinsatz mit Backfach*
 • *Fireplace insert with baking compartment*
 • *Insert de cheminée à compartiment de cuisson*
 (73) Max Blank GmbH, Klaus-Blank-Strasse 1, 91747 Westheim/Bayern, DE
 (72) Blank, Max, 91747 Westheim/Bayern, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F24B 1/28 → (51) F24B 1/22

(51) **F24D 3/08** (11) **0 940 636 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830117.0 (22) 05.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 08.09.1999
 (30) 06.03.1998 IT PR980016
 (54) • *Kombikessel zum Heizen und zur Brauchwasserbereitung*
 • *Boiler for heating and for producing sanitary hot water*
 • *Chaudière de chauffage et de préparation d'eau chaude sanitaire*
 (73) Immergas S.p.A., Via Cisa Ligure, 95, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT
 (72) Amadei, Romano, 43058 Sorbolo (Parma), IT
 (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

F24F 3/06 → (51) F24F 11/02

(51) **F24F 11/02** (11) **0 834 708 B1**
 F24F 3/06 F24F 13/22
 (25) Ja (26) En
 (21) 97917445.5 (22) 21.04.1997
 (84) GB GR IT
 (43) 08.04.1998
 (86) JP 97/01361 21.04.1997
 (87) WO 97/040326 1997/46 30.10.1997
 (30) 22.04.1996 JP 10019096
 (54) • *MULTIFUNKTIONELLE KLIMAAANLAGE*
 • *MULTI-TYPE AIR-CONDITIONER*
 • *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR A FONCTIONS MULTIPLES*
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) SASAKURA, Masahiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken 452, JP
 (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F24F 13/22 → (51) F24F 11/02

(51) **F24H 1/26** (11) **0 975 919 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99901692.6 (22) 02.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) FR 99/00217 02.02.1999
 (87) WO 99/040376 1999/32 12.08.1999
 (30) 03.02.1998 FR 9801206
 (54) • *HEIZKÖRPER FÜR EINEN GAS- ODER ÖL-BEHEIZTEN KESSEL UND MODULE ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *HEATING UNIT FOR OIL OR GAS BOILER AND MODULES FOR PRODUCING SAME*
 • *CORPS DE CHAUFFE POUR UNE CHAUDIERE AU FIOUL OU AU GAZ ET MODULES POUR LA REALISATION D'UN TEL CORPS DE CHAUFFE*
 (73) COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE, 157, Avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
 (72) LECERF, Philippe, F-78800 Houilles, FR
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F24J 3/08** (11) **1 084 373 B1**
 F28D 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 99955317.5 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.03.2001
 (86) GB 99/01521 01.06.1999
 (87) WO 99/063282 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 US 87705
 26.01.1999 US 237754
 (54) • *UNTERIRDISCHES WÄRMETAUCHSYSTEM*
 • *EARTH HEAT EXCHANGE SYSTEM*
 • *SYSTEME SOUTERRAIN D'ECHANGE DE CHALEUR*
 (73) Enlink Geoenergy Services, Inc., 16430 Park Ten Place No. 600, Houston, TX 77084, US
 (72) AMERMAN, Thomas Robert, Houston, TX 77094, US
 JOHNSON, Howard, Edwin, Jr., Kennesaw, GA 30144, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F25B 1/08 → (51) F25B 7/00

(51) **F25B 7/00** (11) **1 114 285 B1**
 F25B 25/02 F25B 39/04
 F25B 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 99953709.5 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.07.2001
 (86) DE 99/02796 31.08.1999
 (87) WO 00/016024 2000/12 23.03.2000
 (30) 11.09.1998 DE 19841548
 (54) • *KÄLTEANLAGE*
 • *REFRIGERATING SYSTEM*
 • *INSTALLATION FRIGORIFIQUE*
 (73) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24937 Flensburg, DE
 (72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE
 (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F25B 25/02 → (51) F25B 7/00

F25B 39/00 → (51) F28F 9/02

F25B 39/04 → (51) F25B 7/00

F25B 41/04 → (51) F16K 11/074

F25D 11/02 → (51) F25D 21/14

(51) **F25D 21/14** (11) **0 823 602 B1**
 F25D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 97111493.9 (22) 08.07.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 11.02.1998

(30) 11.07.1996 US 680311
 (54) • *Belüftete Tropfwasserschale für Gasabsorptions-Kühlschränke*
 • *Vented drip tray for gas absorption refrigerators*
 • *Bac ventilé ramasse-gouttes pour réfrigérateurs à absorption de gaz*
 (73) Norcold, Inc., 600 South Kuther Road, Sidney, Ohio 45365, US
 (72) Barger, Jeffery A., Greenville, Ohio 45331, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F26B 13/30 → (51) D06B 15/04

F26B 21/02 → (51) A23L 3/365

F27B 14/06 → (51) C22B 60/02

F28C 1/14 → (51) F28F 25/08

F28D 1/03 → (51) F28F 9/18

F28D 1/04 → (51) B60H 1/32

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02

F28D 13/00 → (51) F22B 31/00

(51) **F28D 17/02** (11) **0 954 736 B1**
 F28D 19/04 G01B 13/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 97935944.5 (22) 14.08.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 10.11.1999
 (86) SE 97/01349 14.08.1997
 (87) WO 98/006993 1998/07 19.02.1998
 (30) 15.08.1996 SE 9602992
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN ROTIERENDEN REGENERATIVEN WÄRMETAUSCHER*
 • *DEVICE OF A ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER*
 • *DISPOSITIF DESTINE A UNE ROUE THERMIQUE DE REGENERATION*
 (73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US
 (72) KARLSSON, Kurt, S-135 55 Tyresö, SE
 LUNDIN, Stig, S-139 00 Värmdö, SE
 (74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F28D 19/04 → (51) F28D 17/02

F28D 20/00 → (51) F24J 3/08

F28F 3/04 → (51) F28F 9/18

F28F 9/00 → (51) B60H 1/32

(51) **F28F 9/02** (11) **0 855 567 B1**
 F28D 1/053 F25B 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 97310660.2 (22) 30.12.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 29.07.1998
 (30) 24.01.1997 US 788525
 (54) • *Verdampfer/Verflüssiger für Wärmepumpe*
 • *Evaporator/condenser for a heat pump*
 • *Evaporateur/condenseur pour pompe à chaleur*
 (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
 (72) Chapp, Terry L., New Berlin, Wisconsin 53151, US
 Rogers, C. James, Racine, Wisconsin 53403, US
 Markusen, William, Racine, Wisconsin 53405, US

(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

F28F 9/02 → (51) F28F 9/16

(51) **F28F 9/16** (11) **0 845 650 B1**
F28F 9/02

(25) En (26) En
(21) 97120824.4 (22) 27.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998

(30) 29.11.1996 JP 31993996

- (54) • *Wärmetauscher, der ohne Hartlötten zusammengesetzt wird, wobei ein Klebstoff verwendet wird zur Verbindung zwischen Rohrenden und einer Endplatte*
- *Heat exchanger assembled without brazing in which adhesive is used to seal tube end portions and an end plate*
- *Echangeur de chaleur assemblé sans brasage, dans lequel un adhésif est utilisé pour joindre les extrémités des tubes et la plaque tubulaire*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Kato, Seiichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP

Nakashima, Hisashi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Susa, Sumio, Kariya-shi, Aichi 448, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F28F 9/18** (11) **0 880 002 B1**
F28D 1/03 F28F 3/04

(25) En (26) En
(21) 98303538.7 (22) 06.05.1998

(84) DE FR

(43) 25.11.1998

(30) 19.05.1997 JP 14466297

(54) • *Wärmetauscher*

- *Heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur*

(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP

(72) Kato, Soichi, c/o Zexel Corporation, Konan-machi, Saitama, JP

Sugita, Takashi, c/o Zexel Corporation, Konan-machi, Saitama, JP

(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F28F 19/06 → (51) C23C 18/16

(51) **F28F 25/08** (11) **0 899 532 B1**
F28C 1/14

(25) De (26) De
(21) 97114840.8 (22) 27.08.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IE IT SE

(43) 03.03.1999

(54) • *Einbauelement für Kühlwerke*

- *Packing element for cooling towers*
- *Élément de garnissage pour tours de refroidissement*

(73) Balcke-Dürr GmbH, Homberger Strasse 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Menzel, Knut, 45289 Essen, DE

Werner, Alt, 44797 Bochum, DE

Clark, Richard, Buckinghamshire HP14 4EQ, GB
Kujas-Schröter, Ariane, 40764 Langenfeld, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F28F 27/02** (11) **1 036 297 B1**
F02M 31/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 98955738.4 (22) 25.11.1998

(84) AT DE ES FR GB PT SE

(43) 20.09.2000

(86) FR 98/02524 25.11.1998

(87) WO 99/028694 1999/23 10.06.1999

(30) 03.12.1997 FR 9715212

(54) • *LUFT-FLÜSSIGKEITSWÄRMETAUSCHER FÜR HYDRAULIKKREISLAUF EINES FAHRZEUGS*

- *AIR-LIQUID HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLE HYDRAULIC CIRCUIT*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR AIR-LIQUIDE POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE DE VEHICULE*

(73) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR

(72) LE GUEN, Loic, F-51300 Vitry-le-François, FR

MILHAS, Pierre, F-51300 Vitry-le-François, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F42B 3/113 → (51) B60R 21/32

(51) **G01B 5/012** (11) **0 927 867 B1**
G01B 7/00

(25) En (26) En

(21) 98124553.3 (22) 22.12.1998

(84) DE GB IT

(43) 07.07.1999

(30) 24.12.1997 JP 35487497

(54) • *Kontaktmessfühler*

- *Touch-signal probe*
- *Palpeur à contact*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nishioki, Nobuhisa c/o Mitutoyo Corporation,

Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

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

G01B 5/28 → (51) G01B 7/28

G01B 7/00 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 7/06** (11) **0 709 649 B1**
G01B 7/12 G01B 101/50

(25) En (26) En

(21) 95113482.4 (22) 28.08.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 01.05.1996

(30) 27.10.1994 US 330323

(54) • *Behälterinspektion mit Durchmessermeßeinrichtung*

- *Container inspection with diameter measurement*
- *Inspection des récipients avec dispositif de mesure de diamètre*

(73) AGR INTERNATIONAL, INC., 615 Whitestown Road P.O. Box 149, Butler Pennsylvania 16001, US

(72) Dimmick, Henry M., Butler, Pennsylvania 16001, US

Zanella, Mark F, Sr., Pennsylvania 16066, US

Melnik, Thomas F., Butler, Pennsylvania 16001, US

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 7/12 → (51) G01B 7/06

(51) **G01B 7/28** (11) **0 751 369 B1**
G01B 7/34 G01B 5/28

G01B 21/04 G01B 21/30

(25) De (26) De

(21) 96109717.7 (22) 18.06.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 DE 19523885

- (54) • *Verfahren zur Filterung von Messwertkurven*
- *Method for filtering measured values of curves*
- *Méthode pour filtrer des courbes de mesure*

(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE FR IT

(73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Ebersbach, Peter, Dr., 73457 Essingen, DE
Staaßen, Ulrich, 73431 Aalen, DE

G01B 7/34 → (51) G01B 7/28

G01B 9/02 → (51) G01J 3/453

G01B 11/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/08** (11) **0 924 493 B1**
G01B 121/06 B29C 47/92

(25) De (26) De

(21) 98123627.6 (22) 10.12.1998

(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE

(43) 23.06.1999

(30) 20.12.1997 DE 19757067

- (54) • *Durchmesseremessung mit Beugungssäumen sowie elektronische Verschmutzungskorrektur*
- *Measurement of diameter using diffraction borders and electronic soiling correction*
- *Mesurement du diamètre avec des bords de diffraction et correction électronique d'une pollution*

(73) SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK GMBH,

Bruchweide 2, D-28307 Bremen, DE

(72) Blohm, Werner Dr.-Ing., 28359 Bremen, DE

Sikora, Harald, 28307 Bremen, DE

Beining, Adrian, 27367 Böttersen, DE

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

(51) **G01B 11/24** (11) **0 829 701 B1**
G01B 11/00 G01C 15/00

(25) En (26) En

(21) 97202880.7 (22) 24.05.1994

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 18.03.1998

(30) 24.05.1993 NO 931873

- (54) • *Verfahren und Methode für geometrische Messung*
- *Method and system for geometry measurement*

- *Système et méthode pour la mesure géométrique*

(73) METRONOR AS, Fekjan, Nesbru Senter, 1360 Nesbru, NO

(72) Pettersen, Alf, 1346 Bjettum, NO

Rotvold, Oyvind, N-1346 Hvalstad, NO

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 94917201.9 / 0 700 506

G01B 13/02 → (51) F28D 17/02

G01B 21/04 → (51) G01B 7/28

G01B 21/30 → (51) G01B 7/28

G01B 101/50 → (51) G01B 7/06

G01B 121/06 → (51) G01B 11/08

(51) **G01C 9/20** (11) **0 901 608 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97923996.9 (22) 23.05.1997
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 17.03.1999
 (86) EP 97/02661 23.05.1997
 (87) WO 97/045701 1997/52 04.12.1997
 (30) 25.05.1996 DE 19621189
 (54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR NEIGUNGSWIN-
 KELBESTIMMUNG*
 • *OPTICAL SENSOR FOR DETERMINING THE
 ANGLE OF INCLINATION*
 • *DETECTEUR OPTIQUE POUR LA DETERMI-
 NATION D'UN ANGLE D'INCLINAISON*

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
 ROGERS, John, Rice, Sierra Madre, CA 91024, US
 GÄCHTER, Bernhard, F., CH-9436 Balgach, CH
 (74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner
 Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 9/26** (11) **1 060 359 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99906433.0 (22) 01.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.12.2000
 (86) IL 99/00118 01.03.1999
 (87) WO 99/045341 1999/36 10.09.1999
 (30) 06.03.1998 IL 12358698
 (54) • *WASSERWAAGE MIT HANDGRIFFEN*
 • *SPIRIT LEVEL WITH HAND GRIPS*
 • *NIVEAU A BULLE COMPORTANT DES POI-
 GNEES*

(73) Kapro Industries Ltd., Kibbutz Kadarim, 12390
 Mobile Post, Bikat Beit Hakerem, IL
 (72) SZUMER, Emanuel, H., 12390 D.N. Bikat Beit
 Hakerem, IL
 (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown
 Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G01C 11/06** (11) **0 738 872 B1**
 G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 96302562.2 (22) 11.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.1996
 (30) 21.04.1995 JP 9720495
 (54) • *Verfahren zur Stereübereinstimmungs- und
 Ungleichheitsmessung*
 • *Stereo matching method and disparity measur-
 ing method*
 • *Méthode de concordance et de mesure de dis-
 parité stéréo*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Onda, Katsumasa, Yokohama, JP
 (74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **0 689 033 B1**
 G01S 7/499
 (25) En (26) En
 (21) 95401473.4 (22) 21.06.1995
 (84) CH DE LI SE
 (43) 27.12.1995
 (30) 21.06.1994 JP 13862094
 (54) • *Vermessungsgerät*

• *Surveying apparatus*
 • *Appareil d'arpentage*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
 Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
 (72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
 Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
 Tokuda, Yoshikatsu, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
 Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du
 Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

G01C 15/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G01C 19/72** (11) **0 699 893 B1**
 G02B 6/44
 (25) En (26) En
 (21) 95305965.6 (22) 25.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.03.1996
 (30) 01.09.1994 US 299585
 (54) • *Faseroptischer Rotationssensor*
 • *Fiber optic rotation sensor*
 • *Capteur de rotation à fibres optiques*

(73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
 Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) Bilinski, Donald J., Northridge, CA91324, US
 Chin, Gene H., Los Angeles, CA 90034, US
 Cordova, Amado, West Hills, CA 91307, US
 Fersht, Samuel N., Studio City, CA 91604, US
 (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **0 726 447 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300873.5 (22) 09.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 14.08.1996
 (30) 09.02.1995 US 385611
 (54) • *Inkrementale Routenberechnung*
 • *Incremental route calculation*
 • *Calcul de route incrémental*

(73) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive,
 Dearborn, MI 48126, US
 (72) Liaw, Jeff J., San Jose, California 95129, US
 Desai, Simon P., Sunnyvale, California 94086, US
 Tamai, Haruhisa, Sunnyvale, California 94087, US
 (74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross
 Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2
 7BD, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **0 756 153 B1**
 G08G 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 96111267.9 (22) 12.07.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.01.1997
 (30) 24.07.1995 JP 20835795
 23.04.1996 JP 10138896
 (54) • *Navigationssystem für Fahrzeuge*
 • *Navigation system for vehicles*
 • *Système de navigation pour véhicules*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
 Aichi-ken 444-11, JP
 (72) Mutsuga, Katsuhiko, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11,
 JP
 Kato, Shinichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 5/249

(51) **G01D 5/244** (11) **1 017 966 B1**
 H03M 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98945378.2 (22) 25.09.1998
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 12.07.2000
 (86) FR 98/02062 25.09.1998
 (87) WO 99/017081 1999/14 08.04.1999
 (30) 26.09.1997 FR 9712033
 (54) • *DIGITALER POSITIONSGEBER*
 • *DIGITAL POSITION SENSOR*
 • *CAPTEUR NUMERIQUE DE POSITION*

(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017,
 74010 Annecy Cédex, FR
 (72) TRAVOSTINO, Francis, F-74940 Annecy le Vieux,
 FR
 BOCHET, Alain, F-74600 Seynod, FR
 (74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR
 AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt,
 FR

(51) **G01D 5/249** (11) **0 863 384 B1**
 G01D 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 98103698.1 (22) 03.03.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.09.1998
 (30) 06.03.1997 DE 19709087
 (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Be-
 trieb für einen Positionsgeber mit Hall-Elementen*
 • *Circuit and method for the operation of a posi-
 tion sensor using Hall elements*
 • *Circuit et procédé d'opération d'un capteur de
 position utilisant des éléments à effet Hall*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
 83292 Traunreut, DE
 (72) Strasser, Erich, Dipl.-Ing., 83308 Trostberg, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 014 043 B1**
 H01L 25/16
 (25) De (26) De
 (21) 99124695.0 (22) 11.12.1999
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 28.06.2000
 (30) 23.12.1998 DE 19859670
 (54) • *Abtastkopf*
 • *Reading head*
 • *Tête de lecture*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
 83292 Traunreut, DE
 (72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
 Mayer, Elmar, 83342 Tacherting/Reit, DE

G01D 11/30 → (51) G01L 23/22

(51) **G01D 15/22** (11) **1 004 004 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98951167.0 (22) 10.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.05.2000
 (86) DE 98/02411 10.08.1998
 (87) WO 99/009375 1999/08 25.02.1999
 (30) 13.08.1997 DE 19735121
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ER-
 ZEUGUNG VON DRUCKPUNKTEN BEI EI-
 NEM PUNKTDRUCKER, INSBESONDERE
 EINEM PROZESSSCHREIBER*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
 PRINTED DOTS BY MEANS OF A DOT
 PRINTER, IN PARTICULAR IN A PROCESS
 VARIABLE RECORDER*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES POINTS D'IMPRESSION A L'AIDE D'UNE IMPRIMANTE PAR POINTS, EN PARTICULIER DANS UN ENREGISTREUR DE VARIABLES DE PROCESSUS*
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) BRUHN, Arno, D-42489 Wülfrath, DE
KÖNNECKE, Dieter, D-41541 Dormagen, DE
VOCK, Frank, D-44575 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01F 1/44 → (51) G01F 7/00

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 708 314 B1**
G01P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 95120386.8 (22) 09.09.1991
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 02.10.1990 GB 9021441
- (54) • *Messsystem*
• *Measurement system*
• *Système de mesure*
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) Gill, Michael John, Milford-on-Sea, Hampshire SO4 0TN, GB
- (74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB
- (60) 98118465.8 / 0 907 069
(62) 91308203.8 / 0 479 434

G01F 1/708 → (51) G01P 5/22

- (51) **G01F 7/00** (11) **0 923 711 B1**
G01F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 97937665.4 (22) 15.08.1997
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 23.06.1999
(86) GB 97/02218 15.08.1997
(87) WO 98/010250 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 GB 9618684
- (54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLUID FLOW MEASUREMENT DEVICE*
• *DEBIMETRE*
- (73) FRAMO ENGINEERING A/S, Sandsläsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
- (72) TORKILDSEN, Bernit, Helge, N-5035 Bergen-Sandviken, NO
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01F 9/00** (11) **0 855 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100681.0 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702393

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Kraftstoffverbrauches eines Fahrzeuges*
• *Method for determining the fuel consumption of a motor vehicle*
• *Procédé pour la détermination de la consommation de carburant d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bier, Axel, Dr., 74831 Gundelsheim, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG Patentabteilung Postfach 220, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G01G 19/03** (11) **0 953 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303471.1 (22) 01.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Gewichtes von Artikeln*
• *Apparatus for measuring weight of articles*
• *Appareil pour mesurer le poids d'articles*
- (73) Shinko Denshi Company Limited, 9-11 Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Komori, Susumu, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kakinuma, Sakae, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Masaaki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01H 1/00** (11) **0 826 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306171.6 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 GB 9618096

- (54) • *Identifizierung von Resonanzschwingungsfrequenzen von rotierenden Schaufeln*
• *Identification of resonant frequencies of vibration of rotating blades*
• *Identification des fréquences de vibration résonnante des aubes en rotation*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Heath, Steven, Breaston, Derby DE72 3AB, GB

G01H 11/08 → (51) G01L 23/22

- (51) **G01J 1/58** (11) **0 888 527 B1**
G01T 1/20
- (25) De (26) De
(21) 97918038.7 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00564 18.03.1997
(87) WO 97/035171 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610538
- (54) • *STRAHLUNGSERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) GROSS, Karlheinz, D-69122 Dossenheim, DE
SINN, Hannsjörg, D-69118 Wiesloch, DE
MAIER-BORST, Wolfgang, D-69122 Dossenheim, DE
KAUS, Michael, D-69118 Heidelberg, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, D-67278 Zeiskam, DE
STEHLE, Gerd, D-69123 Heidelberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (60) 01124092.6 / 1 193 481

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 099 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934659.6 (22) 12.07.1999
(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) EP 99/04865 12.07.1999
(87) WO 00/005555 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19833793
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES SPEKTRO-*

METERS UND SPEKTROMETER MIT FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG

- *METHOD FOR TESTING THE FUNCTIONALITY OF A SPECTROMETER, AND A SPECTROMETER COMPRISING A FAULT RECOGNITION DEVICE*
 - *PROCEDE DE CONTROLE DE L'APTITUDE AU FONCTIONNEMENT D'UN SPECTROMETRE, ET SPECTROMETRE POURVU D'UN DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DEFAULTS*
- (73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (72) HUTH-FEHRE, Thomas, D-48341 Altenberge, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01J 3/10** (11) **0 729 016 B1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 96301174.7 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 28.08.1996
(30) 22.02.1995 FI 950816

- (54) • *Doppelstrahlungsquelleanordnung sowie hiermit ausgerüsteter Sensor*
• *Double radiation source assembly and transducer incorporating same*
• *Source double de rayonnement et capteur l'incorporant*
- (73) Instrumentarium Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Weckström, Kurt Peter, FIN-02170 Espoo, FI
Meriläinen, Pekka Tuomo, FIN-00660 Helsinki, FI
Rantala, Börje Tor, FIN-00670 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01J 3/28 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01J 3/453** (11) **0 840 102 B1**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98100312.2 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1998
(30) 19.01.1994 JP 411694
- (54) • *Interferenzspektrometer*
• *Interference spectrometer*
• *Spectromètre à interférence*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 2-9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 180, JP
- (72) Tomoaki, Nanko, Hoya-shi, Tokyo 202, JP
Kenta, Mikuriya, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
Takeo, Tanaami, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 94119866.5 / 0 664 443

G01L 5/16 → (51) G01L 5/22

- (51) **G01L 5/22** (11) **0 869 343 B1**
G01L 5/16
G05G 9/047
- (25) En (26) En
(21) 98105365.5 (22) 25.03.1998
(84) FI FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8638897
22.07.1997 JP 19536497
18.11.1997 JP 31676397
- (54) • *Kraftwandler und Hinweiseinrichtung mit einem solchen Kraftwandler*

- Load sensor and pointing equipment incorporating the same
 - Capteur de force et équipement de pointage incorporant ledit capteur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Shigemoto, Hideki, Osaka-shi, Osaka, 538, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01L 9/06** (11) **0 799 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95943086.9 (22) 15.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.1997
 (86) US 95/16200 15.12.1995

- (87) WO 96/019719 1996/29 27.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 359962
- (54) • AC SPEISUNG EINES POLYSILIZIUM DRUCKWANDLERS
 • AC EXCITATION OF POLYSILICON BASED PRESSURE SENSORS
 • AC EXCITATION DE CAPTEURS DE PRESSION À BASE DE POLYSILICIUM
- (73) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (72) MCHALE, Edward, J., Medford, MA 02052, US
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01L 9/06 → (51) G01L 9/12

(51) **G01L 9/12** (11) **1 144 976 B1**
 G01L 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 99948891.9 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE DE FR GB NL
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 99/07206 29.09.1999

- (87) WO 00/036385 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 DE 19857741
 18.06.1999 DE 19927971
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR FÜR EIN MIKRO-ELEKTROMECHANISCHES ELEMENT
 • METHOD OF PRODUCING A MICROELECTROMECHANICAL STRUCTURE FOR A MICROELECTROMECHANICAL ELEMENT
 • PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE MICROMECHANIQUE POUR UN ELEMENT MICRO-ELECTROMECHANIQUE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SEITZ, Stefan, D-86949 Windach, DE
 HÖFTER, Leonhard, D-80939 München, DE
 KRUCKOW, Jürgen, D-80538 München, DE
 NEUMEIER, Karl, D-82008 Unterhaching, DE
 BOLLMANN, Dieter, D-81475 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01L 19/00** (11) **0 916 079 B1**
 G06F 17/17
 (25) En (26) En
 (21) 97936258.9 (22) 29.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 19.05.1999
 (86) US 97/13247 29.07.1997
 (87) WO 98/004894 1998/05 05.02.1998

- (30) 29.07.1996 US 681720
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DATENSCHRITTAKTUALISIERUNG IN MESSINSTRUMENTEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING UPDATE RATES IN MEASUREMENT INSTRUMENTS
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ACCROISSEMENT DES TAUX DE MISE A JOUR DANS DES INSTRUMENTS DE MESURE
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) PUPALAIKIS, Peter, J., Whippany, NJ 07981, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01L 23/22** (11) **0 993 596 B1**
 G01P 15/09 G01H 11/08
 (25) De (26) De
 (21) 98905257.6 (22) 14.01.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 19.04.2000
 (86) DE 98/00110 14.01.1998

- (87) WO 99/001732 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727703
- (54) • SCHWINGUNGS-AUFNEHMER MIT DRUCKHÜLSE
 • VIBRATION PICKUP WITH PRESSURE SHEATH
 • CAPTEUR D'OSCILLATIONS A DOUILLE DE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAMMER, Hartmut, D-71665 Vaihingen, DE
 HACKEL, Uwe, D-70839 Gerlingen, DE
 FRIES, Romuald, D-71287 Weissach, DE
 KREBS, Holger, D-71729 Erdmannhausen, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **0 848 238 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97122062.9 (22) 15.12.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 16.12.1996 IT RE960102

- (54) • Apparat zum Montieren und Entfernen von Fahrzeugrädern in Maschinen mit einer horizontalen Welle, sowie Radauswuchtmaschinen
 • Apparatus for mounting and removing wheels of motor vehicles in general on and from machines having a horizontal shaft, such as wheel balancing machines
 • Appareil de montage ou d'enlèvement de roues de véhicules en général dans machines ayant un arbre horizontal, comme des machines d'équilibrage de roues
- (73) FEMAS S.r.l., Via Gramsci, 12, 42015 Correggio (reggio Emilia), IT
- (72) Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

(51) **G01M 3/00** (11) **1 119 752 B1**
 G01M 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 99940067.4 (22) 28.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.08.2001
 (86) EP 99/05393 28.07.1999

- (87) WO 00/022398 2000/16 20.04.2000
- (30) 10.10.1998 DE 19846800
- (54) • FOLIEN-LECKSUCHER

- FILM LEAK DETECTOR
 - DETECTEUR DE FUITES PELLICULAIRE
- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) FLOSBAACH, Rudolf, D-51688 Wipperfürth, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G01M 3/16** (11) **0 962 754 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97870208.2 (22) 24.12.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT
 (43) 08.12.1999

- (54) • Methode und Einrichtung zur Dichtigkeitsprüfung
 • Method and apparatus for leak detection
 • Procédé de détection de fuites et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR
- SENSOR, Druzstvo pre výrobu obchod a sluzby, Radlinského 47, CS-811 07 Bratislava, CS
- (72) Boudeau, Jean-Michel, 08000 La Francheville, FR
 Nosko, Vladimir, 84105 Bratislava, CS
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01M 3/22** (11) **1 119 755 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99934551.5 (22) 02.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.08.2001
 (86) EP 99/04574 02.07.1999

- (87) WO 00/022401 2000/16 20.04.2000
- (30) 10.10.1998 DE 19846801
- (54) • VERFAHREN ZUR INTEGRALLEN LECKSUCHE AN PRÜFLINGEN MIT RELATIV DÜNNEN WANDUNGEN
 • METHOD FOR INTEGRALLY DETECTING LEAKS IN TEST PIECES WITH RELATIVELY THIN WALLS
 • PROCEDE DE DETECTION INTEGRALE DE FUITES SUR DES ECHANTILLONS A PAIROIS RELATIVEMENT FINES
- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) NOTHHELFFER, Markus, 97877 Wertheim-Dörlsberg, DE
- WIDT, Rudi, D-50969 Köln, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01M 3/26 → (51) F15B 21/08

(51) **G01M 3/28** (11) **0 835 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96901555.1 (22) 24.01.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.04.1998
 (86) KR 96/00010 24.01.1996

- (87) WO 97/001748 1997/04 16.01.1997
- (30) 24.06.1995 KR 9518268
- (54) • LECKDETEKTIONSVERFAHREN FÜR GASVERSORGUNGSANLAGEN
 • METHOD OF RECOGNISING GAS LEAKAGE IN A USER'S GAS FACILITY
 • PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DE GAZ DANS UNE INSTALLATION
- (73) Tae Gu City Gas Co. Ltd., 1023, Jungri-dong, Seokku, Tae Gu 703-090, KR
- (72) HWANG, Jung, Hoon, Tae Gu 703-090, KR
 SONG, Ho, Young, Tae Gu 703-090, KR
 CHO, Woon, Sik, Tae Gu 703-090, KR
 LEE, Sang, Woo, Tae Gu 703-090, KR
- (74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01M 3/32 → (51) G01M 3/00	
(51) G01M 3/36	(11) 0 861 429 B1
(25) De	(26) De
(21) 96934382.1	(22) 27.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 02.09.1998	
(86) DE 96/01585 27.08.1996	
(87) WO 97/018453 1997/22 22.05.1997	
(30) 15.11.1995 DE 19542651	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DICHTIGKEIT VON SCHLAUCHBEUTELPAK-KUNGEN</i>	
• <i>DEVICE FOR CHECKING THE SEAL OF FLOW-WRAPPED PACKAGES</i>	
• <i>DISPOSITIF DE CONTROLE D'ETANCHEITE D'EMBALLAGES TUBULAIRES</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) MARTIN, Wolfgang, D-71364 Winnenden, DE	
(51) G01M 11/00	(11) 0 733 893 B1
(25) En	(26) En
(21) 96301969.0	(22) 20.03.1996
(84) DE FR GB	
(43) 25.09.1996	
(30) 20.03.1995 US 407722	
(54) • <i>Apparat und Verfahren zur Darstellung von mehreren Wellenform-Segmenten mit unterschiedlichen Messpunktabständen</i>	
• <i>Apparatus and method for displaying multiple sample spacing waveform segments</i>	
• <i>Appareil et méthode pour l'affichage d'une multitude de segments de forme d'onde à espaces d'échantillonnage différents</i>	
(73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US	
(72) Harcourt, Matthew S., Bend, Oregon 97701, US	
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB	
(51) G01M 13/02 → (51) F16H 61/00	
(51) G01M 17/02	(11) 0 823 623 B1
(25) De	(26) De
(21) 96112685.1	(22) 06.08.1996
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 11.02.1998	
(54) • <i>Verfahren zur Ermittlung von Reifendefekten</i>	
• <i>Procedure for detecting tyre defects</i>	
• <i>Procédé pour détecter les défauts de pneus</i>	
(73) NOVA C.O.R.D. AG, Bahnhofstrasse 16, 9494 Schaan, LI	
(72) Rottenkolber, Hans, Dr., 83123 Amerang, DE	
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	
(51) G01N 1/28	(11) 0 696 730 B1
G01N 33/48	C12Q 1/42
(25) En	(26) En
(21) 95305645.4	(22) 14.08.1995
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 14.02.1996	
(30) 12.08.1994 JP 21071994	
03.08.1995 JP 21649595	
(54) • <i>Verwendung eines Inhibitors für Serin/Threonin Protein Phosphatasen zur Induzierung der Kondensation unreifer Chromosomen</i>	
• <i>Use of an inhibitor of serine/threonine protein phosphatases to induce premature chromosome condensation (PCC)</i>	
• <i>Utilisation d'un inhibiteur de serine/threonine protéine phosphatasen pour induire la condensation de chromosomes prématurés</i>	

(73) Gotoh, Eisuke, 143-13 Wakamatsu, Abiko-Shi, Chiba-Ken, JP	
(72) Gotoh, Eisuke, Abiko-Shi, Chiba-Ken, JP	
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) G01N 3/08	(11) 0 960 328 B1
G01N 3/60	F01L 3/02
(25) De	(26) De
(21) 98909390.1	(22) 05.02.1998
(84) ES FR GB IT SE	
(43) 01.12.1999	
(86) EP 98/00610 05.02.1998	
(87) WO 98/036262 1998/33 20.08.1998	
(30) 13.02.1997 DE 19705412	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES AUS SPRÖDEM MATERIAL BESTEHENDEN BAUTEILS</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR TESTING A COMPONENT MADE FROM BRITTLE MATERIAL</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ETAT D'UN ELEMENT REALISE DANS UN MATERIAU FRAGILE</i>	
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE	
(72) ROSENFELDER, Ottmar, D-95100 Selb, DE	
STEINER, Matthias, D-90552 Röttenbach, DE	
STINGL, Peter, D-91207 Lauf, DE	
BAUER, Hans, D-85095 Denkendorf, DE	
HALDENWANGER, Hans-Günther, D-85055 Ingolstadt, DE	
HUBER, Karl, D-85072 Eichstätt, DE	
RÖHR, Mike, D-85055 Ingolstadt, DE	
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE	
(51) G01N 3/60 → (51) G01N 3/08	
(51) G01N 15/04 → (51) F21V 7/00	
(51) G01N 21/17 → (51) G02B 21/00	
(51) G01N 21/35 → (51) G01J 3/10	
(51) G01N 21/47 → (51) G08B 19/02	
(51) G01N 21/55	(11) 0 834 066 B1
G01N 21/77	
(25) De	(26) De
(21) 97920655.4	(22) 11.04.1997
(84) CH FR GB LI SE	
(43) 08.04.1998	
(86) EP 97/01809 11.04.1997	
(87) WO 97/040366 1997/46 30.10.1997	
(30) 19.04.1996 DE 19615366	
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NACHWEIS PHYSIKALISCHER, CHEMISCHER, BIOLOGISCHER ODER BIOCHEMISCHER REAKTIONEN UND WECHSELWIRKUNGEN</i>	
• <i>PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING PHYSICAL, CHEMICAL, BIOLOGICAL OR BIOCHEMICAL REACTIONS AND INTERACTIONS</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN EVIDENCE DES REACTIONS ET DES INTERACTIONS D'ORDRE PHYSIQUE, CHIMIQUE, BIOLOGIQUE OU BIOCHIMIQUE</i>	
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE	
(72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, D-07749 Jena, DE	
FUCHS, Werner, D-07751 Cospeda, DE	
GRÄFE, Dieter, D-07745 Jena, DE	

GAUHLITZ, Günter, D-72070 Tübingen, DE	
BRECHT, Andreas, D-72827 Mannweil, DE	
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE	
(51) G01N 21/62 → (51) G02B 21/00	
(51) G01N 21/64	(11) 0 899 558 B1
G01J 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 98306743.0	(22) 24.08.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 03.03.1999	
(30) 25.08.1997 US 917213	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Klassifizieren von Bildpunkten in Gruppen nach deren Spektren mittels einer Mehrzahl von Breitband-Filtern</i>	
• <i>Method for classification of pixels into groups according to their spectra using a plurality of wide band filters and hardware therefor</i>	
• <i>Procédé et appareil de classification de pixels en groupes selon leurs spectres au moyen d'une pluralité de filtres à large bande</i>	
(73) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL	
(72) Katzir, Nir, 23800 Givat Elah, IL	
Garini, Yuval, 20126 Mizpe Koranit, IL	
Wine, David, 23840 Timrat, IL	
Cabib, Dario, 23840 Timrat, IL	
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(60) 02001413.0 / 1 207 376	
(51) G01N 21/64	(11) 0 968 412 B1
(25) De	(26) De
(21) 98923995.9	(22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	
(43) 05.01.2000	
(86) DE 98/00729 11.03.1998	
(87) WO 98/041843 1998/38 24.09.1998	
(30) 18.03.1997 DE 19711281	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FLUORESCENZIMMUNOTESTS</i>	
• <i>DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT FLUORESCENCE IMMUNOTESTS</i>	
• <i>DISPOSITIF ET METHODE POUR EFFECTUER DES ANALYSES IMMUNOLOGIQUES PAR FLUORESCENCE</i>	
(73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE	
(72) MEUSEL, Markus, D-48159 Münster, DE	
TRAU, Dieter, D-48161 Münster, DE	
KATERKAMP, Andreas, D-48149 Münster, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE	
(51) G01N 21/77 → (51) G01N 21/55	
(51) G01N 21/78	(11) 0 901 009 B1
G01N 31/22	
(25) En	(26) En
(21) 98250303.9	(22) 27.08.1998
(84) DE FR GB	
(43) 10.03.1999	
(30) 29.08.1997 JP 23419397	
30.06.1998 JP 18450798	
(54) • <i>Verfahren, Sensorelement und Gassensor zum Nachweis von Stickstoffdioxid</i>	
• <i>Nitrogen dioxide gas sensing method, nitrogen dioxide gas sensing element, and nitrogen dioxide gas sensor using the same</i>	

- Procédé, élément de capteur, et capteur de gaz pour la détection du dioxyde d'azote
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Tanaka, Tohru, c/o Nippon Teleg. Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
Hayashi, Takayoshi, c/o Nippon Teleg. Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
Matsumoto, Shiro, c/o Nippon Teleg. Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
Maruo, Yasuko, c/o Nippon Teleg. Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
Ohyama, Takashi, c/o Nippon Teleg. Telep. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G01N 23/04 → (51) G01V 5/00

- (51) **G01N 27/07** (11) **0 517 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 92109580.8 (22) 05.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1992
(30) 06.06.1991 JP 5148191
(54) • Leitfähigkeitsmesszelle
• Electric conductivity-measuring cell
• Cellule de mesure de la conductivité électrique
- (73) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome Aoba-ku, Sendai-city Miyagi-prefecture 980, JP
NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HORIBA, LTD., 2 Miyanoigashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP
- (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-city, Miyagi-prefecture 980, JP
Ishihara, Yoshio, Tsuchiura-city, Ibaraki-prefecture, JP
Fukushima, Ryosuke, Funai-gun, Kyoto, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 27/327 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 27/82** (11) **0 838 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924910.1 (22) 02.07.1996
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(43) 29.04.1998
(86) FR 96/01018 02.07.1996
(87) WO 97/003353 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 FR 9508635
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN KONTROLLE VON PRODUKTEN, DEREN WAND ZUMINDEST EINE MAGNETISCHE SCHICHT AUFWEIST
• METHOD AND DEVICE FOR MAGNETICALLY TESTING PRODUCTS WITH A WALL COMPRISING AT LEAST ONE LAYER OF MAGNETIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE MAGNETIQUE DE PRODUITS DONT LA PA-ROI COMPORTE AU MOINS UNE COUCHE EN MATERIAU MAGNETIQUE
- (73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (72) CRESCENZO, Eric, F-71590 Gergy, FR
LEMBEYE, Philippe, F-76000 Rouen, FR
- (74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 31/22 → (51) G01N 21/78

G01N 33/48 → (51) G01N 1/28

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 861 439 B1**
G01N 33/84 G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 97932583.4 (22) 17.06.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 02.09.1998
(86) US 97/12135 17.06.1997
(87) WO 97/048981 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 668223
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SENSOREN MIT IONENSELEKTIVER ELEKTRODE
• COMPOSITION AND METHOD FOR MANUFACTURING ION SELECTIVE ELECTRODE SENSORS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DETECTEURS A ELECTRODES DE SELECTION IONIQUE
- (73) Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, P.O. Box 778, Deerfield, Illinois 60015-0778, US
- (72) CRAIG, Alan, Robert, Wilmington, DE 19800, US
HAMERSLAG, James, David, West Chester, PA 19380, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/52 → (51) C09B 69/00

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 864 085 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 96926939.8 (22) 08.08.1996
(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 96/12949 08.08.1996
(87) WO 97/007397 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 US 515146
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BRUSTKREBSRISIKOS
• METHOD OF DETERMINING THE RISK OF BREAST CANCER DEVELOPMENT
• PROCEDE DE DETERMINATION DU RISQUE DE DEVELOPPEMENT D'UN CANCER DU SEIN
- (73) Signet Laboratories, Inc., 180 Rustcraft road, Dedham, MA 02026, US
- (72) HAAGENSEN, Darrow, E., Jr., Sacramento, CA 95823, US
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/28

G01N 33/53 → (51) G01N 33/573

G01N 33/531 → (51) G01N 33/543

G01N 33/533 → (51) C09B 23/04

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 675 361 B1**
G01N 33/558 G01N 33/531
G01N 33/58 // C12Q1/68, G01N33/552, G01N33/52, C12N9/96, C07K17/02
(25) En (26) En
(21) 95110925.5 (22) 12.07.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 13.07.1987 US 72459
(54) • Verfahren zur Lagerung labiler Proteine

- Method for storage of labile protein materials
 - Procédé pour stockage de protéines labiles
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) Ching, Shanfun, Libertyville, Illinois 60048, US
Billing, Patricia A., Gurnee, Illinois 60031, US
Gordon, Julian, Lake Bluff, Illinois 60044, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 88111134.8 / 0 299 428

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 908 726 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 98306480.9 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 15.08.1997 JP 22049597
(54) • Verfahren zur Messung von Ham-Trypsininhibitor
• Method for measuring urinary trypsin inhibitor
• Méthode pour la mesure de l'inhibiteur urinaire de la trypsine
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Ohshiro Kyouchi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8438, JP
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) C09B 69/00

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/28

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) C07K 14/605

G01N 33/68 → (51) C12M 1/34

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/84 → (51) G01N 33/487

G01P 3/44 → (51) B61F 15/20

G01P 5/00 → (51) G01F 1/66

G01P 5/00 → (51) G01P 5/22

- (51) **G01P 5/22** (11) **0 824 669 B1**
G01P 5/00 G01P 13/02
G01F 1/708
(25) En (26) En
(21) 96907884.9 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/02277 28.02.1996
(87) WO 96/035927 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440506
(54) • SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER GAS- ODER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG
• SYSTEM FOR DETERMINATION OF FLUID FLOW PARAMETERS
• SYSTEME POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ECOULEMENT DE FLUIDES

- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LOSCHKE, Robert, C., Glendale, CA 91206, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01P 13/02 → (51) G01P 5/22**G01P 15/09** → (51) G01L 23/22**G01R 21/06** → (51) H05B 37/03**G01R 21/133** → (51) H05B 37/03

- (51) **G01R 31/25** (11) **1 101 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938730.1 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) US 99/15789 13.07.1999
(87) WO 00/007030 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123635
(54) • **ÜBERWACHUNGSTECHNIK FÜR EINEN TEILCHENSTRAHL**
• **PARTICLE BEAM CURRENT MONITORING TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE DE SURVEILLANCE D'UN COURANT A FAISCEAU DE PARTICULES**
- (73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) RICHARDS, Steven, L., F., Georgetown, MA 01833, US
TOKORO, Nobuhiro, West Newbury, MA 01985, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01R 31/307 → (51) G06T 7/00

- (51) **G01R 33/34** (11) **0 753 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304991.1 (22) 05.07.1996
(84) DE FR NL
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 US 500821
(54) • **Biegsame Empfangsspulen und -systeme für NMR**
• **Flexible nuclear magnetic resonance receiver coils and systems**
• **Bobines flexibles et systèmes de réception pour résonance magnétique**
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Molyneaux, David A., Mentor, Lake, Ohio, US
Kristoff, James W., Lyndhurst, Cuyahoga, Ohio, US
Henderson, Robert G., Wickliffe, Lake, Ohio, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/341** (11) **0 759 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305954.8 (22) 14.08.1996
(84) DE FR NL
(43) 26.02.1997
(30) 18.08.1995 US 512274
(54) • **Verfahren und Gerät für die Bilderzeugung durch magnetische Resonanz**
• **A magnetic resonance imaging method and apparatus**
• **Méthode et appareil d'imagerie par résonance magnétique**

- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Molyneaux, David A., Mentor, Ohio 44060, US
Braun, William O., Solon, Ohio 44139, US

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/38 → (51) H01F 6/00**G01R 33/3815** → (51) H01F 6/00**G01R 33/421** → (51) H01F 6/00**G01S 3/86** → (51) G10K 11/178**G01S 5/14** → (51) G01S 13/84

- (51) **G01S 7/02** (11) **0 966 690 B1**
G06F 19/00 G06F 165/00
(25) En (26) En
(21) 97935222.6 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) US 97/13437 30.07.1997
(87) WO 98/005978 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 690962
(54) • **ROBUSTES NAVIGATIONSSYSTEM FÜR GOLFPFLÄTZE**
• **ROBUST GOLF NAVIGATION SYSTEM**
• **SYSTEME ROBUSTE DE NAVIGATION POUR TERRAIN DE GOLF**
- (73) Leading Edge Technologies, Inc., Suite 2, 115 S. Weber Drive, Chandler, AZ 85226-3217, US
(72) COFFEE, John, R., Gilbert, AZ 85234, US
BINGEMAN, Kirk, Phoenix, Arizona 85044, US
RUDOW, Richard, W., Mesa, AZ 85205, US
(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01S 7/487 → (51) G01S 17/10**G01S 7/499** → (51) G01C 15/00

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 815 469 B1**
H03H 9/42
(25) De (26) De
(21) 97901567.4 (22) 20.01.1997
(84) CH DE FR LI SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 97/00256 20.01.1997
(87) WO 97/026555 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 CH 13596
(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER BERÜHRUNGSLOSEN FERNABFRAGE**
• **PROCESS FOR CONDUCTING A CONTACT-FREE REMOTE INQUIRY**
• **PROCEDE POUR EFFECTUER UNE INTERROGATION A DISTANCE SANS CONTACT**
- (73) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
(72) STIERLIN, Roland, CH-5034 Suhr, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01S 13/84** (11) **0 747 726 B1**
G01S 13/87 G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 96303826.0 (22) 29.05.1996
(84) DE FR SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484754
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung des Datenstroms innerhalb eines Zuges**
• **Method and mechanism for reduction of within-train reported data**
• **Procédé et dispositif de réduction de la transmission de données dans un train**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hassan, Amer Aref, Cary, North Carolina 27513, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 13/87 → (51) G01S 13/84

- (51) **G01S 17/10** (11) **1 078 281 B1**
G01S 7/487
(25) De (26) De
(21) 99912964.6 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 28.02.2001
(86) AT 99/00095 16.04.1999
(87) WO 99/060419 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 AT 85498
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ENTFERNUNGSMESSUNG**
• **METHOD FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCE**
• **PROCEDE DE MESURE OPTIQUE DES DISTANCES**
- (73) Perger, Andreas, Gentzgasse 43, 1180 Wien, AT
(72) Perger, Andreas, 1180 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

G01T 1/20 → (51) G01J 1/58

- (51) **G01V 5/00** (11) **0 808 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901077.6 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) GB 96/00195 30.01.1996
(87) WO 96/024863 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 GB 9502460
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ROENTGENSTRAHLEN-UNTERSUCHUNG**
• **X-RAY INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INSPECTION PAR RAYONS X**
- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) BEEVOR, Simon, Peter DSTL, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **0 912 907 B1**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 97931939.9 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01921 17.07.1997
(87) WO 98/003888 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 GB 9615132
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIEBUNG**
• **SCREENING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE**

- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) BENJAMIN, Ralph, Bristol BS11 0UE, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01W 1/14 → (51) G08B 19/02

(51) **G02B 1/04** (11) **0 786 675 B1**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 97300271.0 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1167196
27.02.1996 JP 3955496

(54) • Brillenglas
• Spectacle lens
• Verre de lunettes

(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Yamashita, Hironori, c/o Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shimada, Tsuneo, c/o Teijin Chemicals Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

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

(51) **G02B 3/00** (11) **0 825 460 B1**
G02B 5/02 H01J 29/89
G02F 1/1335 G03B 21/62

(25) En (26) En
(21) 97114087.6 (22) 14.08.1997
(84) BE DE DK FR NL
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 JP 21625096
26.06.1997 JP 17056897

(54) • Linsenrasterschirm, Anzeigplatte und Durchlichtprojektionsschirm
• Lenticular lens sheet, display front plate and transmission type projection screen
• Ecran lenticulaire, panneau d'affichage frontal et écran de projection par transparence

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Goto, Masahiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **0 859 246 B1**
G02B 5/30 G02F 1/1335
C08J 9/00 B32B 17/10
B32B 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 97933893.6 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/02700 04.08.1997
(87) WO 98/005984 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 22074896
16.12.1996 JP 35257496

(54) • ORIENTIERTER FILM MIT POREN
• ORIENTATED FILM HAVING PORES
• FILM ORIENTE AVEC PORES

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) UCHIYAMA, Akihiko, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP
YATABE, Toshiaki, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/02 → (51) G02B 3/00

G02B 5/10 → (51) G02B 7/18

(51) **G02B 5/128** (11) **0 848 833 B1**
A41D 13/00
B44C 1/17

(25) En (26) En
(21) 96926905.9 (22) 06.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/12748 06.08.1996
(87) WO 97/010522 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528906

(54) • RETROREFLEKTIERENDE AUFLAGE UND BAUSATZ ZU DEREN HERSTELLUNG
• RETROREFLECTIVE APPLIQUE AND KIT FOR PREPARING IT
• MOTIF DECORATIF REFLECHISSANT ET KIT POUR SA PREPARATION

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) MARECKI, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02B 5/02

(51) **G02B 6/00** (11) **0 981 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934771.1 (22) 15.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01405 15.05.1998
(87) WO 98/057202 1998/50 17.12.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720852

(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN OPTISCHER SIGNALE MIT UNTERSCHIEDLICHEN WELLENLÄNGEN
• DEVICE FOR SUPERPOSING OPTICAL SIGNALS WITH DIFFERENT WAVELENGTHS
• DISPOSITIF POUR SUPERPOSER DES SIGNAUX OPTIQUES A LONGUEURS D'ONDES DIFFERENTES

(73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

(72) KUHLOW, Berndt, D-13467 Berlin, DE
PRZYREMBEL, Georges, D-14197 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 114 343 B1**
G02F 1/377

(25) En (26) En
(21) 99946340.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 99/03055 14.09.1999
(87) WO 00/016140 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9820024

(54) • HERSTELLUNG VON LICHTWELLENLEITERN
• FABRICATION OF OPTICAL WAVEGUIDES
• FABRICATION DE GUIDES D'ONDE OPTIQUES

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) SMITH, Peter George Robin, Romsey, Hampshire SO51 5BQ, GB
ROSS, Graeme William, Queen's Cross, Aberdeen AB10 6UX, GB
HANNA, David Colin, Southampton, Hampshire SO15 7PH, GB
SHEPHERD, David P., Southampton, Hampshire SO17 1NP, GB

GAWITH, Colin Barry Edmund, Romford, Essex RM3 OTT, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/24

(51) **G02B 6/16** (11) **0 721 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402806.4 (22) 13.12.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.07.1996
(30) 15.12.1994 FR 9415132

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gitterelements in einer optischen Faser
• Method of forming a grating element in an optical fibre
• Procédé de formation d'un réseau dispositif dans une fibre optique

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chesnoy, Jose, F-75014 Paris, FR
Riant, Isabelle, F-91120 Palaiseau, FR
Sansonet, Pierre, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financiere Alcatel, Département D.P.I., 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

(51) **G02B 6/24** (11) **0 988 568 B1**
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 98925823.1 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01621 03.06.1998
(87) WO 98/057205 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 GB 9712011

(54) • INTERGRIERTER LICHT ABSORBER
• INTEGRATED LIGHT ABSORBER
• ABSORBEUR DE LUMIERE INTEGRE

(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) BARRETT, Colin, Paul, Berkshire SL6 6BL, GB
BAXTER, Stephen, Mark, Nr. Chester CH4 0LQ, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/32 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **0 892 294 B1**
G02B 6/32

(25) En (26) En
(21) 98108031.0 (22) 02.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 SE 9702754

(54) • Vorrichtung zur optischen Verbindung einer Lichtleitfaser mit einem weiteren optischen Element
• A device for optical connection of an optical fibre, with another optical element
• Dispositif pour la connexion optique d'une fibre optique avec un autre élément optique

(73) Formex AB, Brogatan 19, 334 33 Anderstorp, SE
(72) Földi, Peter, 330 12 Forsheda, SE
(74) Linde, Leif, Vernamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup, SE

(60) 02011595.2 / 1 239 313

(51) **G02B 6/44** (11) **1 157 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902724.4 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 28.11.2001
(86) GB 00/00344 07.02.2000
(87) WO 00/052509 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 GB 9904598
24.06.1999 GB 9914753
- (54) • *MANAGEMENT FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBRE MANAGEMENT*
• *GESTION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
BRANTS, Jos, Marie, Roger, B-3360 Korbeek-Lo, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 6/44 → (51) G01C 19/72

- (51) **G02B 7/18** (11) **0 676 655 B1**
G02B 26/08 G02B 5/10
- (25) En (26) En
(21) 95110501.4 (22) 14.08.1991
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 15.08.1990 JP 21551090
26.11.1990 JP 32424490
05.02.1991 JP 3527091
- (54) • *Reflektor mit passiver Temperaturkompensation*
• *Reflector with passive temperature compensation*
• *Réflexeur à compensation de température passive*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sasaki, Aki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Mikami, Izumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 91113659.6 / 0 471 362

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 157 297 B1**
G01N 21/17 G01N 21/62
G06T 7/00
- (25) De (26) De
(21) 00912537.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) EP 00/01806 02.03.2000
(87) WO 00/052512 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19908883
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTABBILDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REPRESENTATION D'OBJETS*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HEINTZMANN, Rainer, D-37077 Göttingen, DE
CREMER, Christoph, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G02B 23/24** (11) **0 888 572 B1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97908373.0 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00766 19.03.1997
(87) WO 97/036203 1997/42 02.10.1997
(30) 23.03.1996 GB 9606180
- (54) • *STEREOENDOSKOP*
• *STEREO-ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE STEREOSCOPIQUE*
- (73) Street, Graham Stewart Brandon, Impstone House, Pamber Road, Silchester, Reading, Berkshire RG7 2NU, GB
- (72) Street, Graham Stewart Brandon, Reading, Berkshire RG7 2NU, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 188 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938790.3 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/05480 15.06.2000
(87) WO 00/079323 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927814
- (54) • *ENDOSKOP MIT MAGNETKÖRPERN*
• *ENDOSCOPE WITH MAGNETIC BODIES*
• *ENDOSCOPE A CORPUS AIMANTES*
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) WITTE, Lars, D-22047 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehörlweg 20, 22043 Hamburg, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 7/18**G02B 27/14** → (51) G09B 9/32

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 161 705 B1**
A61B 3/125
- (25) En (26) En
(21) 00915316.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) IB 00/00500 14.03.2000
(87) WO 00/055679 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271421
- (54) • *VITREKTOMISCHE LINSE*
• *VITRECTOMY LENS*
• *LENTILLE DE VITRECTOMIE*
- (73) Dutch Ophthalmic Research Center International BV, Scheijdelveweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
- (72) VIJFVINKEL, Gerrit, Jan, NL-3211 BA Geervliet, NL
- (74) FURLONG, Mark, W., Kingston, NH 03848, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02C 13/00** (11) **0 978 012 B1**
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 98919326.3 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
(86) GB 98/01235 28.04.1998
(87) WO 98/049595 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 GB 9708647
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT FÜR KONTAKTLINSEN UND ÄHNLICHE GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE*

- *DEVICE FOR CLEANING CONTACT LENS AND SIMILAR UTILITY ITEMS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LENTILLES DE CONTACT ET D'ARTICLES SIMILAIRES*
- (73) Ifejka, Charles Philip, 7 Kings Road, Willesden, London NW10 2BL, GB
- (72) Ifejka, Charles Philip, London NW10 2BL, GB
- (74) JENSEN & SON, 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

- (51) **G02F 1/1333** (11) **0 717 305 B1**
G02F 1/137 G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 96102488.2 (22) 21.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 22.08.1990 JP 22170990
22.08.1990 JP 22171090
31.07.1991 JP 19204891
- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal apparatus*
• *Appareil à cristaux liquides*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maruyama, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 91114021.8 / 0 473 058

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 677 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105451.9 (22) 12.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT SI
- (43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 US 229337
- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit verbesserter Blickwinkelcharakteristik*
• *Liquid crystal display with improved viewing characteristics*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide caractérisé par une lisibilité améliorée*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Abileah, Adiel, Farmington Hills, MI 48331, US
Vergith, Nicholas D., Holly, MI 48442, US
- (74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 867 746 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97940385.4 (22) 12.09.1997
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(86) JP 97/03253 12.09.1997
(87) WO 98/012595 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24534796
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT, DAS DIESE VERWENDET*
• *DISPLAY AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME*
• *UNITE D'AFFICHAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE UNITE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) IJIMA, Chiyoaki, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
TSUCHIHASHI, Toshihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 155 351 B1**

(25) En (26) En

(21) 00902814.3 (22) 14.02.2000

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

(43) 21.11.2001

(86) GB 00/00497 14.02.2000

(87) WO 00/049453 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 GB 9903459

28.06.1999 GB 9914908

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

(72) MOSLEY, Alan, Berkhamsted, Hertfordshire HP4
1EU, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 3/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

G02F 1/1335 → (51) G03C 7/12

G02F 1/137 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/377 → (51) G02B 6/12

(51) **G03B 15/05** (11) **1 046 947 B1**
F21V 7/00

(25) De (26) De

(21) 99108122.5 (22) 24.04.1999

(84) AT CH DK FR GB IT LI NL

(43) 25.10.2000

- (54) • Reflektoreinrichtung für Blitzgeräte, Fotoleuchten und Videoleuchten zum Erzeugen direkten und indirekten Lichts
- Reflector device for flashlights, photographic and video lighting devices for producing direct and bounce lighting
- Réflecteur pour flash et éclairage pour la photo et la vidéo permettant un éclairage directe et indirecte

(73) Frey, Sabine, Goethestrasse 27, 01445 Radebeul,
DE

(72) Frey, Sabine, 01445 Radebeul, DE

(74) Weissfloh, Ingo, et al, Prellerstrasse 26, 01309
Dresden, DE

G03B 15/05 → (51) H04N 5/225

G03B 21/62 → (51) G02B 3/00

G03B 37/04 → (51) G09B 9/32

(51) **G03B 42/04** (11) **0 628 858 B1**
G21K 4/00

(25) De (26) De

(21) 94108035.0 (22) 25.05.1994

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 14.12.1994

(30) 07.06.1993 DE 4318899

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbelichten von Daten auf Röntgenfilme
- Method and device for imprinting data on radiographic film
- Procédé et dispositif d'impression des données sur film radiographique

(73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE

(72) Widemann, Ernst, Dipl.-Ing., D-85241
Hebertshausen, DE

Schaller, Hans, D-86641 Rain/Lech, DE

(51) **G03C 1/015** (11) **0 881 533 B1**
C07F 1/00

(25) En (26) En

(21) 98201644.6 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 US 866785

- (54) • Herstellung einer Dimethylamin-Silberchlorid-Komplexverbindung und deren Verwendung als einzige Quelle für die Keimbildung von Silberchloridkristallen
- Preparation and use of a dimethylamine silver chloride complex as a single source precursor for nucleation of silver chloride crystals
- Préparation d'un complexe de diméthylamine et chlorure d'argent et son utilisation comme source unique pour la nucléation de cristaux de chlorure d'argent

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Royster, Tommie L., Jr., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Jagannathan, Seshadri, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Juhas, David G., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Stapelfeldt, Heinz E., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/035** (11) **0 743 554 B1**
G03C 1/08

(25) En (26) En

(21) 96420160.2 (22) 06.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(30) 15.05.1995 US 442238

- (54) • Photographische Emulsionen mit hoher Empfindlichkeit und niedriger Körnigkeit
- Photographic emulsions with high speed and low granularity
- Emulsions photographiques à haute sensibilité et à base granularité

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Bayley, Robert Bruce, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/08 → (51) G03C 1/035

G03C 1/09 → (51) G03C 1/035

G03C 1/42 → (51) G03C 5/26

(51) **G03C 1/498** (11) **0 852 024 B1**
G03F 1/12

(25) En (26) En

(21) 96927435.6 (22) 16.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 08.07.1998

(86) US 96/13260 16.08.1996

(87) WO 97/011407 1997/14 27.03.1997

(30) 19.09.1995 US 530066

- (54) • WASSERSTOFFATOM-DONORVERBINDUNGEN ALS KONTRASTVERSTÄRKER ENTHALTENDE, SCHWARZ-WEISSE PHO-

TOTHERMOGRAPHISCHE UND THERMOGRAPHISCHE ELEMENTE

- BLACK-AND-WHITE PHOTOTHERMOGRAPHIC AND THERMOGRAPHIC ELEMENTS COMPRISING HYDROGEN ATOM DONOR COMPOUNDS AS CONTRAST ENHANCERS

- ELEMENTS PHOTOTHERMOGRAPHIQUES ET THERMOGRAPHIQUES NOIR ET BLANC COMPRENANT DES COMPOSES DONNEURS D'ATOMES D'HYDROGENE POUR RENFORCER LE CONTRASTE

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) HARRING, Lori, S., Saint Paul, MN 55164-0898, US

SIMPSON, Sharon, M., Saint Paul, MN
55164-0898, US

SANSBURY, Francis, H., Saint Paul, MN
55164-0898, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **0 887 701 B1**
(25) En (26) En

(21) 98111438.2 (22) 22.06.1998

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

(43) 30.12.1998

(30) 26.06.1997 JP 18572497

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Giesslösung für ein photoempfindliches Bildaufzeichnungsmaterial und photothermographische Materialien

- Method for preparing photosensitive image forming medium coating solution, and photothermographic elements

- Procédé de préparation d'une solution de revêtement pour un matériau photosensible de formation d'image et matériaux photothermographiques

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Fujita, Munehisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP

Yamanouchi, Junichi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP

Masuda, Haruo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **G03C 5/26** (11) **0 802 452 B1**
G03C 1/42

(25) En (26) En

(21) 97420040.4 (22) 12.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.10.1997

(30) 19.04.1996 FR 9605192

- (54) • Verfahren zur Entwicklung eines entwicklerenthaltenden, photographischen Produktes
- Method for developing a photographic product with incorporated developer
- Procédé de développement d'un produit photographique à développeur incorporé

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Thomas, Françoise Marie, Kodak-Pathé, 71102
Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 7/12** (11) **0 849 631 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 97310230.4 (22) 17.12.1997
(84) DE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33737196
(54) • *Belichtungsmaske zur Herstellung von Farbfiltern und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Farbfiltern*
• *Exposure mask for producing color filter, and method and apparatus for producing color filter*
• *Masque à l'exposition pour la production de filtres colorés et méthode et dispositif de production de filtres colorés*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsuyuki, Isao, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Kanagawa, JP
Goshu, Yasuji, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Kanagawa, JP
Serizawa, Eiji, c/o Nakatani Shoko Co.Ltd., Kanagawa, JP
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G03F 1/12** → (51) G03C 1/498
- (51) **G03F 3/10** (11) **0 994 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115700.9 (22) 09.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170748
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren auf Permanentträgern*
• *Process for forming images on permanent substrates*
• *Procédé pour former des images sur des supports permanents*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Fickes, Daphne Pinto, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Taylor, Harvey Walter, Jr., Sayre, Pennsylvania 18840, US
Milner, Jeffrey Wayne, Rome, Pennsylvania 18837, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 082 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921694.8 (22) 05.05.1999
(84) AT DE FR GB NL
(43) 14.03.2001
(86) US 99/09850 05.05.1999
(87) WO 99/060446 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 15193598
(54) • *FOTOEMPFLINDLICHE PASTE, DAMIT HERGESTELLTES PLASMAANZEIGETAFELSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS*
• *PHOTOSENSITIVE PASTE, SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCTION OF THE SUBSTRATE*
• *PATE PHOTSENSIBLE, SUBSTRAT D'AFFICHEUR AU PLASMA LA METTANT EN OEUVRE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU SUBSTRAT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASAI, Toshihiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03F 7/027** → (51) C09D 4/06
- (51) **G03F 7/075** (11) **0 568 235 B1**
G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 93303020.7 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1993
(30) 29.04.1992 US 875851
(54) • *Gebrauchsverfahren von strahlungsempfindlichen Materialien*
• *Methods for use of energy sensitive materials*
• *Méthodes d'utilisation de matières sensibles aux rayonnements*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Joshi, Ajay Madhav, Somerset, New Jersey 08873, US
Weidman, Timothy William, Maplewood, New Jersey 07040, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **0 819 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112355.9 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 JP 19084196
(54) • *Photoempfindliches Harzlaminate, Herstellungsverfahren dafür und Stapel davon*
• *Photosensitive resin laminate, production method thereof and package thereof*
• *Laminé à base de résine photosensible, son procédé de fabrication et empilement de ce laminé*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Nagahara, Shigenori, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsushi, Shiga 520-02, JP
Kajima, Toshihiko, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsushi, Shiga 520-02, JP
Hamada, Hiroyuki, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03F 7/16** → (51) G03F 7/075
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 768 578 B1**
H04N 1/32 H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 96113407.9 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 31.08.1995 JP 24698495
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Takahashi, Toshiharu, Tokyo 105, JP
Shibaki, Masako, Tokyo 105, JP
Konno, Miki, Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 795 794 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 97301648.8 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5475596
(54) • *Gerät zur Messung der Lebensdauer einer Komponente eines Bilderzeugungsgerätes*
• *A device for measuring life of a component unit of an image forming device*
• *Dispositif de mesure de la durée de vie d'un composant d'un appareil de formation d'images*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Imai, Masaaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 797 125 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 97301926.8 (22) 21.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6410596
26.09.1996 JP 27752896
27.03.1996 EP 96302138
(54) • *Prozesskartusche und elektrofotografisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil électrophotographique de formation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 871 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302594.1 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 838637
(54) • *Zwillingsvorrichtung zum Geraderichten von Druckpapier und die zugehörige Steuervorrichtung*
• *Dual decurler and control mechanism therefor*
• *Dispositif double pour redresser les copies et son réglage à cet effet*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Kuo, Youti, Penfield, New York 14526, US
Kulbida, Ihor, Fairport, New York 14450, US
Zielinski, Alfred, Rochester, New York 14612, US
Kolb, Steven E., Estero, Florida 33928, US
Male, Roger C., Fairport, New York 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 896 255 B1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 98305262.2 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999

- (30) 08.08.1997 US 908006
- (54) • *Kodiervorrichtung für ein sich bewegendes Band*
• *Encoding device for a moving web*
• *Dispositif de codage pour une bande en mouvement*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Casella, James M., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 058 159 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00118892.9 (22) 31.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 01.12.1999 US 452831
- (54) • *Ein Dokumentenzuführgerät für zweiseitiges Kopieren mit einer kürzeren Länge als das zu kopierende Dokument*
• *Duplexing in automatic document feeder utilizing a path shorter than the length of the document to be duplexed*
• *Duplication recto verso dans un dispositif automatique d'alimentation de documents avec une route plus courte que la longueur du document à copier*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gaarder, Glenn, Ramona, CA 92065-6706, US
Rhoads, William Wistar, Escondido, CA 92029, US
Bokelman, Kevin, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (60) 01121396.4 / 1 189 114
-
- G03G 15/01** → (51) G03G 15/00
-
- G03G 15/01** → (51) G03G 15/08
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 736 817 B1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 96302287.6 (22) 29.03.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.10.1996
- (30) 03.04.1995 JP 10313895
03.04.1995 JP 10314195
- (54) • *Tonerbehälter und Prozesskassette*
• *Toner container and process cartridge*
• *Récepteur de toner et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chadani, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 745 910 B1**
G03G 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 96108780.6 (22) 31.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.1996
- (30) 02.06.1995 JP 13686795
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
- *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ishida, Toshihisa, Nara 639-02, JP
Sumida, Katsuaki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02, JP
Okamoto, Kanshiro, Memphis, Tennessee 38115, US
Masuda, Jitsuo, Nara 635, JP
Asanuma, Masato, Nara 631, JP
Inoue, Katsushi, Nara 631, JP
Ino, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Saiko, Hideji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Kitabatake, Yasuo, Nara 630, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 751 441 B1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 96304715.4 (22) 26.06.1996
- (84) DE GB
- (43) 02.01.1997
- (30) 29.06.1995 JP 16380895
- (54) • *Zusammen mit einem Bilderzeugungsgesamt verwendetes Entwicklungsgesamt*
• *Developing apparatus in use with an image forming apparatus*
• *Appareil de développement utilisé avec un appareil de formation d'images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Miwa, Tadashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Matsuoka, Isao, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Makino, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yan, Wang Zhao, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Ryoko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tai, Akira, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tokutake, Naoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shigetomi, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 813 121 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109390.1 (22) 10.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.12.1997
- (30) 10.06.1996 JP 14729096
17.06.1996 JP 15573896
10.04.1997 JP 9222997
- (54) • *Tonerbehälter und damit ausgerüstetes Bilderzeugungsgesamt*
• *Toner container and image forming apparatus provided with same*
• *Récepteur de toner et appareil de formation d'images équipé d'un tel récepteur*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Yoshiki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kusunose, Noburu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 877 300 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97121670.0 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.11.1998
- (30) 08.05.1997 US 852886
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des genauen Tonerniveaus*
• *System and method for accurate toner level detection*
• *Système et procédé pour la détection précise du niveau de toner*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Boockholdt, Darius, Eagle, Idaho 83616, US
Hooper, Howard G., Boise, Idaho 83704, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 960 357 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98912227.0 (22) 12.02.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (86) DE 98/00431 12.02.1998
- (87) WO 98/036328 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 DE 19705375
- (54) • *ENTWICKLERSTATION MIT QUERFÖRDERUNG*
• *DEVELOPING STATION WITH CROSS CONVEYANCE*
• *POSTE DE DEVELOPPEMENT A AMENEE TRANSVERSALE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) KNOTT, Joseph, D-82327 Tutzing, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 902 337 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305882.7 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.1999
- (30) 18.08.1997 JP 22141397
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt ausgestattet mit einer lösbaren Fixiervorrichtung*
• *Image forming device equipped with a releasable fixing device*
• *Appareil de formation d'images muni d'un dispositif de fixation détachable dudit appareil*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kamei, Yukikazu, Ichihara-shi, Chiba, JP
Toizumi, Kiyoshi, Yamatokooryama-shi, Nara, JP
Ohnishi, Hideki, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **0 810 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97303257.6 (22) 13.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 15.05.1996 US 648467
- (54) • *Verfahren um Synchronisierungsfehler beim Zurückziehen eines Reinigungselements festzustellen*
• *A method for determining cleaner retraction timing faults*
• *Procédé de détermination d'erreurs de temps de rétraction d'un dispositif de nettoyage*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Thayer, Bruce E., Webster NY 14580, US
Gerbasi, Dennis G., Webster NY 14580, US

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **0 749 053 B1**

(25) En (26) En
(21) 96304403.7 (22) 12.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14597195

(54) • *Arbeitseinheit, Montageverfahren dieser Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgesetz*
• *Process cartridge, assembling method for process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement, méthode d'assemblage de cette unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nomura, Yoshiya, Tokyo, JP
Sasago, Yoshikazu, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 21/18** (11) **0 757 302 B1**

(25) En (26) En
(21) 96305615.5 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19452395
31.07.1995 JP 19498895

(54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgesetz*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Kazuhiko, Tokyo, JP
Nishiawatoko, Tsutomu, Tokyo, JP
Miura, Kouji, Tokyo, JP
Goto, Hiroshi, Tokyo, JP

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

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

G03G 21/18 → (51) G03G 15/08

G03G 21/20 → (51) G03G 15/08

G04B 37/22 → (51) C22F 1/18

(51) **G05B 19/05** (11) **1 004 061 B1**

G06F 9/44 G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 98942122.7 (22) 19.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 98/17165 19.08.1998
(87) WO 99/010784 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 920266

(54) • *ARCHITEKTUR EINES HYBRIDEN ECHZEIT-STEUERUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *ARCHITECTURE FOR A HYBRID REAL-TIME CONTROL SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*

• *ARCHITECTURE DESTINEE A UN SYSTEME HYBRIDE DE COMMANDE EN TEMPS REEL, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) SCHREDER, James, M., Denver, PA 17517, US
MCLAUGHLIN, Paul, F., Hatfield, PA 19440, US
RUDNICK, Jurgen, D-63456 Hanau, DE

MODY, Pankaj, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05B 19/10 → (51) A41H 37/00

G05B 19/4099 → (51) G05B 19/41

(51) **G05B 19/41** (11) **1 040 396 B1**

G05B 19/4099
(25) De (26) De
(21) 98955842.4 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 04.10.2000
(86) IB 98/01949 08.12.1998
(87) WO 99/032949 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 CH 294497

(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRAGENDEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR PROCESSING WORK PIECES BY REMOVING MATERIAL*
• *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES PAR ENLEVEMENT DE MATIERE*

(73) StarragHeckert AG, Seebleichstrasse 61, 9404 Rorschacherberg, CH

(72) ENGELI, Max, CH-8135 Langnau am Albis, CH
WALDVOGEL, Jörg, CH-8302 Kloten, CH
SCHNIDER, Thomas, CH-8047 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G05B 19/416** (11) **1 072 965 B1**

(25) It (26) En
(21) 00106411.2 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 IT T0990674

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung eines optimalen Roboterbewegungsprogramms*
• *Process and system for the automatic determination of an optimal movement program of a robot*
• *Procédé et dispositif de détermination automatique d'un programme de mouvement optimal d'un robot*

(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Inga, Marco Severo, 10134 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G05B 19/416 → (51) B24B 53/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 004 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 98943220.8 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 98/16999 17.08.1998
(87) WO 99/010788 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 920265

(54) • *ZYKLISCHES PUBLISH/SUBSCRIBESCHEMA MIT AUSNAHMEBERICHT VERWENDEN*

DE DATENZUGRIFFSVERFAHREN UND -SYSTEME

• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING DATA USING A CYCLIC PUBLISH/SUBSCRIBE SCHEME WITH REPORT BY EXCEPTION*

• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ACCEDE A DES DONNEES PAR LOGIQUE CYCLIQUE KIOSQUE/ABONNE AVEC COMPTE-RENDU DES EXCEPTIONS*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) MCLAUGHLIN, Paul, F., Hatfield, PA 19440, US
STEINMAN, Jethro, F., Haverton, PA 19083, US
GORMAN, Ken, Warminster, PA 18974-5452, US
KANJI, Muslim, G., Allentown, PA 18103, US
FELIX, Joseph, P., Glenside, PA 19038, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/05

(51) **G05D 1/08** (11) **1 059 577 B1**

(25) En (26) En
(21) 00304373.4 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328805

(54) • *Ausgleich der Zeitverzögerung zum Bewegungsausgleich in einem Raumfahrzeug*
• *Time delay compensation for spacecraft motion compensation*
• *Compensation de temps de retard dans une compensation de mouvement de satellite*

(73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) McLaren, Mark, Redwood City, California 94303, US
Chu, Peter Y., Palo Alto, California 94306, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G05D 7/06 → (51) F16K 27/00

G05D 16/06 → (51) F16K 17/06

G05D 23/02 → (51) F16K 31/60

G05G 9/047 → (51) G01L 5/22

(51) **G06F 1/00** (11) **0 968 462 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98913870.6 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00472 10.03.1998
(87) WO 98/040812 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 FR 9703584

(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSKONTROLLE VON IN EINEM MEHRANWENDUNGSTERMINAL GESPEICHERTEN ANWENDUNGSPROGRAMMEN UND TERMINAL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR MONITORING THE SECURE SEGMENTATION OF APPLICATIONS LOADED IN A MULTI-APPLICATION TERMINAL AND TERMINAL IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'APPLICATIONS CHARGEES DANS UN TERMINAL MULTI-APPLICATIF ET TERMINAL POUR LA MISE EN OEUVRE*

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR

- (72) LAFFONT, Eric, F-13008 Marseille, FR
BOCES, Pierre, F-13008 Marseille, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 080 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934500.2 (22) 14.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01461 14.05.1999
(87) WO 99/063419 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824163
29.06.1998 DE 19828936
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SEDLAK, Holger, D-85658 Egmating, DE
SÖHNE, Peter, D-85244 Röhrmoos, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
WALLSTAB, Stefan, D-81739 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 976 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918243.1 (22) 15.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07583 15.04.1998
(87) WO 98/047062 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 43320 P
14.11.1997 US 65562 P
(54) • **GURT, IN DEM COMPUTER, SCHNITTSTELLEN UND ANDERE VORRICHTUNGEN INTEGRIERT SIND**
• **A SUPPORTIVE BELT SYSTEM INTEGRATING COMPUTERS, INTERFACES, AND OTHER DEVICES**
• **SYSTEME DE CEINTURE DE SUPPORT INTEGRANT DES ORDINATEURS, DES INTERFACES ET D'AUTRES DISPOSITIFS**
- (73) Perkins, Michael T., 902 McPhaul Street, Austin, TX 78758, US
- (72) Perkins, Michael T., Austin, TX 78758, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 991 991 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932250.8 (22) 22.06.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01303 22.06.1998
(87) WO 98/059289 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 FR 9707791
(54) • **TASTATUR FÜR TISCHRECHNER UND TRAGBARE RECHNER**
• **KEYBOARD FOR DESKTOP AND PORTABLE COMPUTERS**
• **CLAVIER POUR ORDINATEURS DE BUREAU ET PORTABLES**
- (73) Klein, Jean-Michel, 74 avenue Parmentier, 75011 Paris, FR
- (72) Klein, Jean-Michel, 75011 Paris, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 780 758 B1**
G11B 27/00 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 96309050.1 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 579029
(54) • **Datenverarbeitungs- und speicherverfahren und Gerät dafür**
• **Data processing and storage method and apparatus**
• **Traitement et stockage de données et dispositif**
- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US
- (72) Henderson, John C., Enola, PA 17025, US
Pelletier, Larry E., Lisle, IL 60532, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 141 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962006.5 (22) 23.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) CA 99/01222 23.12.1999
(87) WO 00/039668 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 CA 2257008
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG KRYPTOGRAPHISCHER OPERATIONEN AUF ELLIPTISCHEN KURVEN**
• **A METHOD FOR ACCELERATING CRYPTOGRAPHIC OPERATIONS ON ELLIPTIC CURVES**
• **PROCEDE D'ACCELERATION DES OPERATIONS CRYPTOGRAPHIQUES SUR DES COURBES ELLIPTIQUES**
- (73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) GALLANT, Robert, Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA
LAMBERT, Robert, J., Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
VANSTONE, Scott, A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 727 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102234.2 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(54) • **Objektorientierte Programmierschnittstelle zur Entwicklung und zur Ausführung einer Netzwerkverwaltungsapplikation auf einer Netzwerkverwaltungsinfrastruktur**
• **Object-oriented programming interface for developing and running network management applications on a network communication infrastructure**
• **Interface de programmation orienté objet pour le développement et l'exécution des applications à gestion d'un réseau sur une infrastructure communication réseau**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hollberg, Ulf, Dr., D-69168 Wiesloch, DE
Ehrlich, Ralf Stefan, D-76131 Karlsruhe, DE
Scheere, Ulrich, D-71069 Sindelfingen, DE
Zimmermann, Olaf, D-69207 Sandhausen, DE

- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 819 274 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 96907687.6 (22) 28.03.1996
(84) DE GB
(43) 21.01.1998
(86) JP 96/00821 28.03.1996
(87) WO 96/031823 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 10706695
06.06.1995 JP 13938595
05.10.1995 US 539806
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING AN APPLICATION PROGRAM**
• **METHODE ET SYSTEME POUR EXECUTER UN PROGRAMME D'APPLICATION**
- (73) DreamTechnologies Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6013, JP
- (72) TABUCHI, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
SHOJI, Wataru, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
NAKAJIMA, Ichiro, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G06F 9/44 → (51) G05B 19/05

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 064 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936132.2 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IE NL SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/03944 24.02.1999
(87) WO 99/044132 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 76048 P
20.03.1998 US 44790
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM BESTIMMEN DES ZUSTANDS VON ENTFERNTEN OBJEKTEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING STATUS OF REMOTE OBJECTS IN A DISTRIBUTED SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER L'ETAT D'OBJETS DISTANTS DANS UN SYSTEME DISTRIBUE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) WOLLRATH, Ann, M., Groton, MA 01450, US
JONES, Peter, C., Winchester, MA 018900, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 11/34 → (51) G06F 17/40

G06F 13/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 762 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113079.6 (22) 14.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 21.08.1995 JP 21155495
(54) • **Festplatteneinrichtung mit Bus und Installierungsverfahren**
• **Hard disk apparatus having bus and its installing method**
• **Dispositif de disque dur comprenant un bus et procédé d'installation**

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kanai, Hiroki, Higashiyamato-shi, JP
Ooyama, Mitsuo, Hachioji-shi, JP
Takamoto, Yoshifumi, Fuchu-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 01127449.5 / 1 189 143

G06F 15/02 → (51) G06F 19/00**G06F 15/177** → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 15/18** (11) **0 870 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928324.3 (22) 04.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.10.1998
(86) US 95/09925 04.08.1995
(87) WO 96/004605 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 286134
(54) • *SIMULTANE EVOLUTION EINES MEHRTEILIGEN PROGRAMMS*
• *SIMULTANEOUS EVOLUTION OF A MULTIPART PROGRAM*
• *EVOLUTION SIMULTANEE D'UN PROGRAMME A PARTIES MULTIPLES*
(73) Koza, John R., 25372 La Rena Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
(72) KOZA, John, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
ANDRE, David, Menlo Park, CA 94025, US
TACKETT, Walter, Alden, San Francisco, CA 94118, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 17/17 → (51) G01L 19/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 631 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302927.2 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 US 82938
(54) • *Ein Verfahren und System zur Informationswiederauffindung*
• *A method and system of information retrieval*
• *Un procédé et système pour le recouvrement d'informations*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Kupiec, Julian M., Cupertino, California 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 703 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 95480101.5 (22) 08.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309046
(54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung und Auffrischung zusammengesetzter Dokumente*
• *Systems and methods for creating and refreshing compound documents*
• *Systèmes et procédés pour créer et régénérer des documents composés*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Redpath, Richard J., Cary, North Carolina 27513, US
(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 815 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900073.4 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) IB 97/00019 16.01.1997
(87) WO 97/026601 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587191
(54) • *MEHRKANALIGES TONVERBREITUNGSSYSTEM MIT TRAGBAREN EMPFÄNGERN*
• *MULTICHANNEL AUDIO DISTRIBUTION SYSTEM HAVING PORTABLE RECEIVERS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION AUDIO MULTICANAL A RECEPTEURS PORTABLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SITNIK, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 010 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940436.3 (22) 28.08.1998
(84) BE CH CY DE FR GB IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02611 28.08.1998
(87) WO 99/012108 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 EP 97306878
(54) • *METHODEN UD SYSTEM ZUR WAHL VON DATENSETS*
• *METHODS AND/OR SYSTEMS FOR SELECTING DATA SETS*
• *PROCEDES ET/OU SYSTEMES DE SELECTION D'ENSEMBLES DE DONNEES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DAVIES, Nicholas, John, Essex C04 4SX, GB
WEEKS, Richard, Suffolk IP11 8UG, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 016 007 B1**
G06F 15/177
(25) En (26) En
(21) 98942509.5 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) DK 98/00385 09.09.1998
(87) WO 99/013411 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DK 103097
(54) • *VERFAHREN ZUR ANNULLIERUNG EINER UNGÜLTIGEN AUSWAHL IN INTERAKTIVEN KONFIGURATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD OF ENABLING TO UNDO INVALID CHOICES IN INTERACTIVE CONFIGURATION SYSTEMS*
• *PROCEDE SERVANT A ANNULER DES CHOIX INVALIDES DANS DES SYSTEMES DE CONFIGURATION INTERACTIVE*
(73) Baan Development B.V., Baron van Nagellstraat 89, 3770 AC Barneveld, NL
(72) SKOVGAARD, Hans, Jorgen, DK-3520 Farum, DK
(74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco AVS Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 040 429 B1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 98961391.4 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB

- (43) 04.10.2000
(86) JP 98/05715 17.12.1998
(87) WO 99/032993 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994558
(54) • *VERFAHREN ZUM HIERARCHISCHEN ZUSAMMENFASSEN UND SCHNELLEN DURCHSEHEN EINER DIGITALEN VIDEOSEQUENZ*
• *METHOD FOR HIERARCHICAL SUMMARIZATION AND BROWSING OF DIGITAL VIDEO*
• *PROCEDE DE SYNTHESE HIERARCHIQUE ET DE SURVOL DE DONNEES NUMERIQUES*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) RATAKONDA, Krishna, Yorktown Heights, NY10607, USA
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/30 → (51) H04N 7/088

- (51) **G06F 17/40** (11) **0 750 770 B1**
G06F 11/34 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 95908797.4 (22) 03.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(86) US 95/01422 03.02.1995
(87) WO 95/025314 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 US 213324
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ÜBERWACHEN VON BENUTZERSESSIONS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING USER SESSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DES SESSIONS UTILISATEUR*
(73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
(72) GILBERT, Jeremy, H., Billerica, MA 01821, US
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwalte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/40** (11) **0 923 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115123.6 (22) 12.08.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755516
(54) • *Messeinrichtung zur Ermittlung von physikalischen und/oder chemischen Eigenschaften von Gasen, Flüssigkeiten und/oder Feststoffen*
• *Measuring apparatus to determine the physical and/or chemical properties of gases, fluids and/or solids*
• *Dispositif de mesure pour la détermination de propriétés physiques et/ou chimiques de gaz, de liquides et/ou de solides*
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
(72) Babel, Wolfgang Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
Wittmer, Detlev Dr., 75433 Maulbronn, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 818 745 B1**
G06F 1/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 96309423.0 (22) 20.12.1996
(84) DE GB
(43) 14.01.1998

- (30) 09.07.1996 JP 17931396
- (54) • *Verbindung von Endgeräten mit einem Hauptrechner*
 - Connecting terminals to a host computer
 - Connexion de terminaux avec un ordinateur central
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamamoto, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06F 17/60 (25) En (21) 98305767.0 (84) BE DE FR GB NL (43) 03.02.1999 (30) 29.07.1997 US 902023 (54) • <i>System und Verfahren zum Synchronisieren von elektronischen Preisschildern</i> <ul style="list-style-type: none"> • Electronic price label price synchronization system and method • Système et méthode pour synchroniser des étiquettes électroniques de prix (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US (72) Goodwin III, John Coker, Suwanee, Georgia 30024, US (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 895 174 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 20.07.1998</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 895 174 B1 | (26) En | (22) 20.07.1998 | |
| (11) 0 895 174 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 20.07.1998 | | | | | |

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06F 17/60 (25) En (21) 99944137.1 (84) DE FR GB IE (43) 21.02.2001 (86) GB 99/00659 05.03.1999 (87) WO 99/052052 1999/41 14.10.1999 (30) 03.04.1998 US 54924 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER BEWEGUNGEN ZWISCHEN MEHREREN STELLEN</i> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING INFORMATION ASSOCIATED WITH MOVEMENT BETWEEN LOCATIONS • TECHNIQUE DE COLLECTE D'INFORMATION ASSOCIEE A UN MOUVEMENT ENTRE EMPLACEMENTS ET APPAREIL CORRESPONDANT (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US (84) DE FR GB IE (72) DYER, Joan G., New York, NY 10024, US GOLDMAN, Kenneth, Alan, Norwalk, CT 06850, US PALMER, Elaine Rivette, New York, NY 10526, US ROHATGI, Pankaj, New York, NY 10598, US SMITH, Sean William, New York, NY 12518, US (74) Moss, Robert Douglas, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 1 076 872 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 05.03.1999</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 1 076 872 B1 | (26) En | (22) 05.03.1999 | |
| (11) 1 076 872 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 05.03.1999 | | | | | |

G06F 17/60 → (51) G06F 17/40

- | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06F 19/00 (25) En (21) 99927196.8 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE (43) 14.03.2001 (86) US 99/12406 03.06.1999 (87) WO 99/063473 1999/49 09.12.1999 (30) 05.06.1998 US 92441 | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 1 082 693 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 03.06.1999</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 1 082 693 B1 | (26) En | (22) 03.06.1999 | |
| (11) 1 082 693 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 03.06.1999 | | | | | |

- (54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KLINISCHE STUDIEN*
 - CLINICAL TRIAL DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES D'ESSAIS CLINIQUES
- (73) Phase Forward Inc., 51 Winchester Street, Newton, MA 02461, US
- (72) BLEICHER, Paul, A., Newton, MA 02165, US
- STAMOS, Nicholas, Belmont, MA 02478, US
- KLOFFT, Jeffrey, P., Marlborough, MA 01752, US
- DALE, Richard, M., Newton, MA 02165, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06F 19/00 G06F 15/02 (25) Fr (21) 99932924.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.05.2001 (86) FR 99/01777 20.07.1999 (87) WO 00/005672 2000/05 03.02.2000 (30) 24.07.1998 FR 9809725 (54) • <i>GERÄT ZUM VERWALTEN DER TIERÄRZTLICHEN BEHANDLUNGEN UND DER VERMEHRUNG VON ZUCHTTIEREN</i> <ul style="list-style-type: none"> • DEVICE FOR MANAGING VETERINARY TREATMENTS AND ANIMAL BREEDING • DISPOSITIF POUR GERER LES TRAITEMENTS VETERINAIRES ET LA REPRODUCTION DES ANIMAUX D'ELEVAGE (73) Serieys, Francis, Filrière Blanche, Immeuble Orchis, Apigné, 35650 Le Rheu, FR (72) Serieys, Francis, 35650 Le Rheu, FR | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 1 101 181 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) Fr</td> </tr> <tr> <td>(22) 20.07.1999</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 1 101 181 B1 | (26) Fr | (22) 20.07.1999 | |
| (11) 1 101 181 B1 | (26) Fr | | | | |
| (22) 20.07.1999 | | | | | |

G06F 19/00 → (51) G01S 7/02

G06F 165/00 → (51) G01S 7/02

- | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06K 7/00 G06K 13/08 (25) Fr (21) 98914924.0 (84) BE DE FR GB IE IT NL (43) 05.01.2000 (86) FR 98/00524 16.03.1998 (87) WO 98/043198 1998/39 01.10.1998 (30) 20.03.1997 FR 9703421 (54) • <i>KARTENLESERVERBINDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUSSCHALTUNG STATISCHER AUFLADUNGEN</i> <ul style="list-style-type: none"> • CARD READER CONNECTOR COMPRISING A DEVICE FOR ELIMINATING ELECTROSTATIC CHARGING • CONNECTEUR POUR LECTEUR DE CARTE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ELIMINATION DES CHARGES ELECTROSTATIQUES (73) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR (72) ODIC, Emmanuel, F-25300 Pontarlier, FR (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 968 481 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) Fr</td> </tr> <tr> <td>(22) 16.03.1998</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 968 481 B1 | (26) Fr | (22) 16.03.1998 | |
| (11) 0 968 481 B1 | (26) Fr | | | | |
| (22) 16.03.1998 | | | | | |

(51) **G06K 9/20** (11) **0 567 344 B1**
G06K 9/34

- | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (25) En (21) 93303194.0 (84) DE FR GB IT (43) 27.10.1993 (30) 24.04.1992 US 873012 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Zeichenerkennung</i> <ul style="list-style-type: none"> • Method and apparatus for character recognition | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 567 344 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 23.04.1993</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 567 344 B1 | (26) En | (22) 23.04.1993 | |
| (11) 0 567 344 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 23.04.1993 | | | | | |

- *Méthode et dispositif de reconnaissance de caractères*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wang, Shin-Ywan, c/o Canon Information Systems, Costa Mesa, California 92626, US
- Vaezi, Mehrzad R., c/o Canon Information Systems, Costa Mesa, California 92626, US
- Sherrick, Christopher A., c/o Canon Info. Systems, Costa Mesa, California 92626, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06K 9/32 (25) En (21) 96308875.2 (84) DE FR GB IT NL (43) 18.06.1997 (30) 14.12.1995 JP 32563395 (54) • <i>Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung und Speichermedium</i> <ul style="list-style-type: none"> • Image processing method and apparatus and memory medium • Procédé et appareil de traitement d'images et milieu de mémoire (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Tezuka, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 779 593 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 06.12.1996</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 779 593 B1 | (26) En | (22) 06.12.1996 | |
| (11) 0 779 593 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 06.12.1996 | | | | | |

G06K 9/34 → (51) G06K 9/20

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06K 9/62 G06T 7/00 (25) En (21) 95918320.3 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 29.05.1996 (86) US 95/05273 01.05.1995 (87) WO 95/030204 1995/48 09.11.1995 (30) 02.05.1994 US 236213 (54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN LÖTKUGELKONTROLLSYSTEM</i> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD AND APPARATUS FOR BALL BOND INSPECTION SYSTEM • PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME D'INSPECTION DE SOUDURE A BOULE (73) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760, US (72) KOLJONEN, Juha, Needham, MA 02192, US MICHAEL, David, J., Newton, MA 02158, US (74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 713 593 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 01.05.1995</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 713 593 B1 | (26) En | (22) 01.05.1995 | |
| (11) 0 713 593 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 01.05.1995 | | | | | |

G06K 11/18 → (51) G01L 5/22

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|-----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) G06K 17/00 G06K 19/07 (25) Ja (21) 95941867.4 (84) DE FR GB (43) 18.12.1996 (86) JP 95/02657 25.12.1995 (87) WO 96/020457 1996/30 04.07.1996 (30) 28.12.1994 JP 32778694 (54) • <i>CHIPKARTENSTEUERUNGSSCHALTUNG UND -SYSTEM</i> <ul style="list-style-type: none"> • IC CARD CONTROL CIRCUIT AND IC CARD CONTROL SYSTEM | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(11) 0 749 090 B1</td> <td style="width: 50%;">(26) En</td> </tr> <tr> <td>(22) 25.12.1995</td> <td></td> </tr> </table> | (11) 0 749 090 B1 | (26) En | (22) 25.12.1995 | |
| (11) 0 749 090 B1 | (26) En | | | | |
| (22) 25.12.1995 | | | | | |

- *CIRCUIT DE COMMANDE POUR CARTES A CIRCUIT INTEGRE, ET SYSTEME DE COMMANDE DE CARTES A CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) YANAGIHARA, Junichi, Oki Electric Ind., Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06K 19/02** (11) **0 985 192 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98929342.8 (22) 18.05.1998
 (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) EP 98/02943 18.05.1998
 (87) WO 98/052731 1998/47 26.11.1998
 (30) 20.05.1997 DE 19721058

- *SPRITZGUSSKARTE MIT DEKORSCHICHT*
 - *INJECTION-MOULDED CARD WITH DECORATIVE LAYER*
 - *CARTE MOULEE PAR INJECTION A COUCHE DECORATIVE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HOPPE, Joachim, D-81377 München, DE
- GAUCH, Wolfgang, D-83624 Otterfing, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/06 → (51) G11B 5/855

(51) **G06K 19/07** (11) **1 147 487 B1**
 H04L 27/06
 (25) De (26) De
 (21) 00901556.1 (22) 13.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 24.10.2001
 (86) EP 00/00242 13.01.2000
 (87) WO 00/045329 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 EP 99101577

- *VERFAHREN ZUR KONTAKTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG UND TRANSPONDER FÜR EIN KONTAKTLOSES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 - *METHOD FOR NON-CONTACTING DATA TRANSMISSION AND TRANSPONDER FOR A NON-CONTACTING DATA TRANSMISSION SYSTEM*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS CONTACT ET TRANSPONDEUR POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS CONTACT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHRAUD, Gerhard, D-86415 Mering, DE
- NEBEL, Gerhard, D-87509 Immenstadt, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 17/00

G06K 19/073 → (51) G11C 7/00

(51) **G06K 19/16** (11) **0 961 990 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98903189.3 (22) 11.02.1998
 (84) CH DE ES FI FR IT LI LU NL SE
 (43) 08.12.1999
 (86) GB 98/00420 11.02.1998
 (87) WO 98/037514 1998/34 27.08.1998
 (30) 24.02.1997 GB 9703822
 (54) • *SIGNATUREN-ERKENNUNGS-SYSTEM*

- *SIGNATURE MARK RECOGNITION SYSTEMS*
 - *SYSTEMES DE RECONNAISSANCE DE SIGNATURE*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) LAWRENCE, Christopher, Robert, Hampshire GU14 0LX, GB
- SAMBLES, John, Roy-Thin Film Photonics Group, Exeter EX4 4QL, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 034 511 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98963526.3 (22) 27.11.1998
 (84) BE DE FR GB
 (43) 13.09.2000
 (86) EP 98/07689 27.11.1998
 (87) WO 99/028864 1999/23 10.06.1999
 (30) 28.11.1997 DE 19752927

- *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DIGITALER DATEN IM RASTER EINER ERSTEN AUFLÖSUNG IN DIGITALE ZIELDATEN EINER ZWEITEN AUFLÖSUNG*
 - *METHOD FOR CONVERTING DIGITAL RASTER DATA OF A FIRST RESOLUTION INTO DIGITAL TARGET DATA OF A SECOND RESOLUTION*
 - *PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES NUMERIQUES COMPRISES DANS UNE TRAME D'UNE PREMIERE DEFINITION EN DONNEES CIBLES NUMERIQUES D'UNE SECONDE DEFINITION*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) HIRN, Andreas, D-85652 Pliening, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **0 801 360 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301507.6 (22) 06.03.1997
 (84) DE ES GB
 (43) 15.10.1997
 (30) 10.04.1996 KR 9610783
 21.05.1996 KR 9617211

- *Bildqualitätsverbesserungsverfahren durch Histogramm-Entzerrung mit Mittelwertübereinstimmung und Schaltung dafür*
 - *Image quality enhancing method using mean-matching histogram equalization and a circuit therefor*
 - *Méthode d'amélioration de qualité d'image utilisant l'égalisation d'histogramme avec correspondance de la moyenne et circuit correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-taek, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Cho, Yong-hun, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 129 432 B1**
 G01R 31/307
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920907.5 (22) 21.05.1999
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 05.09.2001
 (86) FR 99/01211 21.05.1999
 (87) WO 00/030038 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 FR 9814276

- *VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON AUS BILDPUNKTEN BESTEHENDEN GESPEICHERTEN BILDERN, DIE ÄQUIPOTENTIALLEN MINDESTENS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG DARSTELLEN*

- *METHOD FOR COMPARING RECORDED PIXEL IMAGES REPRESENTING EQUIPOTENTIAL LINES OF AT LEAST AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP*
 - *PROCEDE DE COMPARAISON D'IMAGES ENREGISTREES FORMEES DE PIXELS REPRESENTANT DES EQUIPOTENTIELLES D'AU MOINS UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) Desplats, Romain, 31400 Toulouse, FR
- Perdu, Philippe, 31100 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G06T 7/00 → (51) G01C 11/06

G06T 7/00 → (51) G02B 21/00

G06T 7/00 → (51) G06K 9/62

G06T 7/60 → (51) G06K 9/62

(51) **G06T 9/00** (11) **0 757 332 B1**
 G06T 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 96305773.2 (22) 05.08.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 05.02.1997
 (30) 04.08.1995 US 511294

- *Verfahren und Vorrichtung zur geometrischen Komprimierung von dreidimensionalen Grafiken*
 - *Method and apparatus for geometric compression of three-dimensional graphics*
 - *Procédé et dispositif pour la compression géométrique des graphiques tri-dimensionnel*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 99114936.0 / 0 957 450
 99114937.8 / 0 957 451

(51) **G06T 9/00** (11) **0 757 333 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96305775.7 (22) 05.08.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 05.02.1997
 (30) 04.08.1995 US 511326

- *3D-Bilddekodierung*
 - *3D image decoding*
 - *Décodage d'images 3D*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
- Wynn, Aaron S., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 99114976.6 / 0 959 431
 99114977.4 / 0 964 364

(51) **G06T 11/00** (11) **0 724 230 B1**
 G06T 11/80

- (25) En (26) En
 (21) 96300500.4 (22) 24.01.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 31.07.1996
 (30) 24.01.1995 JP 898795
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*- *Image processing method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de traitement d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Takashi, Tokyo, JP
Sakaguchi, Katsuhiko, Tokyo, JP
Mori, Shigeki, Tokyo, JP
Matsubayashi, Kazuhiro, Tokyo, JP
Arai, Tsunekazu, Tokyo, 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) **0 741 372 B1**
G06T 11/20
(25) En (26) En
(21) 96106926.7 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435348

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Interpretieren von Zeichenbefehlen
- Method and apparatus for dynamically interpreting drawing commands
- Procédé et appareil pour interpréter des commandes de dessin de façon dynamique
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US
- (72) Evans, Charles, Madison, Alabama 35758, US
Blomqvist, Per, Huntsville, Alabama 35824, US
Schwartz, John, Madison, Alabama 35894, US
Mawby, Eric, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06T 11/20 → (51) G06T 11/00

G06T 11/80 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 15/10** (11) **0 875 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121694.0 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846744

- (54) • System und Verfahren zur genauen Gradientenberechnung für die Texturabbildung in einem Computergraphiksystem
- Precise gradient calculation system and method for a texture mapping system of a computer graphics system
- Système et méthode de calcul précis du gradient pour la texturage dans un système calculateur graphique
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Morrison, Teresa M., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 008 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200823.3 (22) 12.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(30) 15.04.1993 JP 8848593
15.04.1993 JP 8848693
15.02.1994 JP 1822894

- (54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines dreidimensionalen Bildsignals und dessen zweidimensionaler Anzeige
- Methods and apparatus for synthesizing a three-dimensional image signal and producing a two-dimensional visual display therefrom

- Procédé et dispositif pour la création d'un signal d'image tridimensionnel et de son affichage en deux dimensions
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Oka, Masaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 94302563.5 / 0 620 532

(51) **G06T 15/70** (11) **0 789 894 B1**
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 96925939.9 (22) 16.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) IB 96/00808 16.08.1996
(87) WO 97/007483 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 GB 9517115

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SIMULATION
- SIMULATION CONTROL APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE SIMULATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALLEN, Richard, John, Redhill Surrey, GB
GALLERY, Richard, David, Croydon Surrey CR0 2UH, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06T 17/00 → (51) G06T 9/00

(51) **G07C 1/26** (11) **0 758 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112502.8 (22) 02.08.1996
(84) BE CH DE GB LI NL
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 DE 29512812 U

- (54) • Zeitnahmeeinrichtung für sportliche Wettbewerbe
- Time measuring device for sports competitions
- Dispositif de mesure de temps pour compétitions sportives
- (73) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Kraft, Wolfgang, 90607 Rückersdorf, DE
Merz, Andreas, Dipl.-Ing., 90607 Rückersdorf, DE
Fritsch, Hans Ulrich, 90542 Eckental, DE
Plasberg, Georg, Dr., 90562 Kalchreuth, DE
- (74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 3/14** (11) **1 020 819 B1**
G07D 9/00
(26) En
(21) 99929338.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) ES 99/00228 16.07.1999
(87) WO 00/008608 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 ES 9801634

- (54) • MÜNZAUSGABEVORRICHTUNG FÜR MÜNZBETÄTIGTE AUTOMATEN
- COIN DISTRIBUTOR FOR COIN ACTUATED MACHINES
- DISTRIBUTEUR DE PIÉCES DE MONNAIE CONCU POUR MACHINES ACTIONNEES PAR DES PIÉCES DE MONNAIE

- (73) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre, 31350 Peraita, ES
- (72) GUELLENZU MICHELENA, Eugenio, E-31171 Asiain-Olza, ES
- PINA INSAUSTI, José Luis, E-31008 Pamplona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G07D 9/00 → (51) G07D 3/14

(51) **G07F 7/08** (11) **1 163 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911013.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 00/00699 21.03.2000
(87) WO 00/057369 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903561
24.09.1999 FR 9911982

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSAKTIONSVERWALTUNG IN EINEM FORTBEWEGUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG DAFÜR
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A TRANSACTION IN A MOBILE SITE, AND EQUIPMENT USED IN SAID SYSTEM
- SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE TRANSACTION DANS UN SITE MOBILE, ET EQUIPEMENTS MIS EN OEUVRE DANS CE SYSTEME
- (73) Virgile, 10, rue Jean Jaurès, 92800 Puteaux, FR
- (72) VAZ, Luis, Filipe, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **0 941 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947187.5 (22) 21.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) US 98/19717 21.09.1998
(87) WO 99/019845 1999/16 22.04.1999
(30) 01.10.1997 US 60643 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DIGITALEN BEGLAUBIGUNGEN UND ANDEREN ELEKTRONISCHEN ZERTIFIKATEN FÜR ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN
- A METHOD AND APPARATUS USING DIGITAL CREDENTIALS AND OTHER ELECTRONIC CERTIFICATES FOR ELECTRONIC TRANSACTIONS
- PROCÉDE ET APPAREIL UTILISANT DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITE NUMERIQUES ET D'AUTRES CERTIFICATS ELECTRONIQUES DESTINES A DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) MAHER, David, P., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **0 960 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914203.1 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 97/01175 07.03.1997
(87) WO 97/034266 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 EP 96200658

- (54) • VERFAHREN ZUM GESICHERTEN ÄNDERN VON DATEN EINER CHIPKARTE
• METHOD OF SECURELY MODIFYING DATA ON A SMART CARD
• TECHNIQUE DE MODIFICATION SÉCURISÉE DE DONNÉES SUR UNE CARTE À PUCÉ
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) DRUPSTEEN, Michel, Marco, Paul, NL-1816 NA Alkmaar, NL
MULLER, Frank, NL-2623 NJ Delft, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 044 435 B1**
G07C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98964554.4 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 98/02918 30.12.1998
(87) WO 99/035621 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 FR 9716786
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VERTRAULICHER KODEWÖRTER
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CONFIDENTIAL CODES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CODES CONFIDENTIELS
- (73) GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB", 31 rue de Berri, Immeuble Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) MEGGLE, Claude, F-75014 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 044 437 B1**
En (26) En
(21) 99941513.6 (22) 03.08.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) EP 99/05604 03.08.1999
(87) WO 00/011623 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 EP 98890237
- (54) • DATENTRÄGER MIT TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN DER ZUGANGSBERECHTIGUNG ZU EINER DATENLESEVORRICHTUNG
• DATA CARRIER DEVICE WITH TEST MEANS FOR TESTING THE ACCESS AUTHORIZATION OF A DATA READING DEVICE
• DISPOSITIF SUPPORT DE DONNEES AVEC TESTEUR POUR TESTER L'AUTORISATION D'ACCES D'UN DISPOSITIF LECTEUR DE DONNEES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- (51) **G08B 13/12** (11) **0 877 344 B1**
Fr (26) Fr
(21) 98460011.4 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 FR 9705686
- (54) • Sicherheitszaun aus leitenden Gittern
• Security fence consisting of conductive meshes
• Clôture de sécurité de treillis conducteurs
- (73) CHERMERY LAON ELECTRICITE S.A., 10, rue Winston Churchill, Laon (Aisne), FR
- (72) CHERMERY LAON ELECTRICITE S.A., Laon (Aisne), FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **G08B 19/02** (11) **0 762 359 B1**
G01N 21/47 G01W 1/14
- (25) Fi (26) En
(21) 96660043.9 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 FI 954198
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Zustands einer Strassenoberfläche
• Method and apparatus for measuring road surface conditions
• Procédé et appareil pour la mesure de l'état de la surface d'une chaussée
- (73) VAISALA OYJ, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, FI
- (72) Survo, Petteri, 00320 Helsinki, FI
Haavasoja, Taisto, 00440 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- G08B 21/00** → (51) G08B 25/01
- (51) **G08B 25/01** (11) **1 025 555 B1**
G08B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 98944051.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/02830 17.09.1998
(87) WO 99/021149 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 GB 9722086
- (54) • ORTUNGSVORRICHTUNG
• LOCATING DEVICE
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
- (73) PIKE, Steven Derek, Unit 16, Ribocoon Way, Progress Business Park, Luton, Beds LU4 9UR, GB
- (72) PIKE, Steven Derek, Luton, Beds LU4 9UR, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- G08G 1/09** → (51) G01C 21/20
- (51) **G09B 9/32** (11) **0 875 055 B1**
G03B 37/04 G02B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 97900355.5 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) GB 97/00108 15.01.1997
(87) WO 97/026638 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 GB 9600956
14.10.1996 GB 9621374
- (54) • BILDPROJEKTIONSSYSTEM ZUR GROS-SBILDDARSTELLUNG
• AN IMAGE PROJECTION DISPLAY SYSTEM FOR USE IN LARGE FIELD-OF-VIEW PRESENTATION
• SYSTEME DE VISUALISATION A PROJECTION D'IMAGES SERVANT DANS UNE PRESENTATION A VASTE CHAMP DE VISION
- (73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) BLACKHAM, Geoffrey, Howard, Hassocks, West Sussex BN6 8DR, GB
EDWARDS, Roger, Alan, Bicester, Oxfordshire OX6 OYA, GB
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **G09G 1/16** (11) **0 681 282 B1**
G09G 5/36
- (25) En (26) En
(21) 95302878.4 (22) 27.04.1995
(84) DE GB NL SE
(43) 08.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237307
- (54) • Vielseitiger DRAM-Zugriff in einem Rasterpufferspeicher
• Flexible DRAM access in a frame buffer memory and system
• Accès flexible à une DRAM dans un système de mémoire de trame
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
Lavelle, Michael G., Saratoga, California 95070, US
Schlapp, Stephen A., San Jose, California 95132, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (60) 00114019.3 / 1 054 377
-
- G09G 1/16** → (51) G06T 15/70
- (51) **G09G 3/28** (11) **0 887 785 B1**
En (26) En
(21) 98203252.6 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 17.11.1993 JP 28834593
- (54) • Graustufensteuerung für Plasma-Anzeigevorrichtungen
• Controlling the gray scale of plasma display devices
• Commande d'échelle de gris pour des dispositifs d'affichage à plasma
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nagaoka, Keishin, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tajima, Masaya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Awata, Yoshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueda, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94300695.7 / 0 653 740
-
- (51) **G09G 3/30** (11) **0 778 556 B1**
En (26) En
(21) 97200425.3 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 02.06.1992 US 892464
- (54) • Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix und deren Betriebsverfahren
• Active matrix electroluminescent display and method of operation
• Affichage électroluminescent à matrice et procédé de mise en oeuvre
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Stewart, Roger Green, Somerset, New Jersey 08853, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 93914102.4 / 0 643 865

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1333

G09G 5/36 → (51) G09G 1/16

(51) **G10H 1/00** (11) **0 829 847 B1**
G10H 1/40

(25) En (26) En

(21) 97101326.3 (22) 29.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 18.03.1998

(30) 13.09.1996 JP 24318496

- (54) • System zum Simulieren von Dirigieren
- Conduct-along system
- Système pour simulation de direction d'orchestre

(73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) Itoh, Yasunari, c/o Pfu Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-77, JP

Kiyono, Hiroyuki, c/o Pfu Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-77, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G10H 1/40 → (51) G10H 1/00

G10K 11/00 → (51) E01B 19/00

(51) **G10K 11/178** (11) **0 926 657 B1**
G01S 3/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 98403156.7 (22) 15.12.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 30.06.1999

(30) 17.12.1997 FR 9715985

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum akustischem Nachweis eines Signals mit niedrigem Signal-Rauschabstand bei zusätzlicher Anwesenheit einer Rauschquelle
- Method and apparatus for acoustic detection of a signal with a low signal-to-noise ratio, in the presence of a noise source
- Procédé et dispositif de détection acoustique en présence de source de bruit parasite à faible rapport signal sur bruit

(73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, Boulevard Victor, 00460 Armées, FR

(72) Giangreco, Christian, 83740 - LA CADIERE D'AZUR, FR

Gargouri, Yacine, 75014 Paris, FR

Wagstaff, Peter, 75017 Paris, FR

(51) **G10L 15/06** (11) **1 051 701 B1**
(25) De (26) De

(21) 98966592.2 (22) 30.12.1998

(84) DE FI FR GB IT NL

(43) 15.11.2000

(86) DE 98/03812 30.12.1998

(87) WO 99/040568 1999/32 12.08.1999

(30) 03.02.1998 DE 19804189

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON SPRACHDATEN
- METHOD FOR VOICE DATA TRANSMISSION
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES VOCALES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE

(51) **G10L 19/04** (11) **1 119 846 B1**
H03M 7/24

(25) De (26) De

(21) 99953567.7 (22) 21.08.1999

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

(43) 01.08.2001

(86) DE 99/02633 21.08.1999

(87) WO 00/021076 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 DE 19845888

- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG ODER DECODIERUNG VON SPRACHSIGNALABTASTWERTEN SOWIE CODER BZW. DECODER
- METHOD FOR ENCODING OR DECODING VOICE SIGNAL SCANNING VALUES AND ENCODER OR DECODER
- PROCEDE DE CODAGE OU DE DECODAGE DE VALEURS D'ANALYSE DE SIGNAUX VOCAUX ET CODEUR OU DECODEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PRANGE, Torsten, D-06112 Halle, DE

ENGELSBURG, Andreas, D-31141 Hildesheim, DE

MITTENDORF, Christian, D-31137 Hildesheim, DE

MLASKO, Torsten, D-30982 Pattensen, DE

(51) **G11B 5/31** (11) **1 097 448 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99957209.2 (22) 23.06.1999

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

(43) 09.05.2001

(86) FR 99/01499 23.06.1999

(87) WO 99/067777 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 FR 9807913

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEMAGNETKOPFS UND ANWENDUNG ALS MATRIXKOPF
- METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC RECORDING/READING HEAD AND APPLICATION IN A MATRIX HEAD
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE TETE MAGNETIQUE D'ENREGISTREMENT/LECTURE ET APPLICATION A UNE TETE MATRI-CIELLE

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) DOREL, Marc, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

HUMBERT, Josette, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

VILAIN, Gervaise, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G11B 5/855** (11) **1 153 389 B1**
C09J 7/02 B65H 37/00

(25) En (26) En

(21) 00900268.4 (22) 13.01.2000

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

(43) 14.11.2001

(86) GB 00/00067 13.01.2000

(87) WO 00/043994 2000/30 27.07.2000

(30) 23.01.1999 GB 9901420

- (54) • EIN BAND UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER MAGNETISCHEN SCHICHT AUF EINEN GEGENSTAND
- A TAPE AND A METHOD FOR APPLYING A MAGNETIC LAYER TO AN ARTICLE
- RUBAN ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE MAGNETIQUE SUR UN ARTICLE

(73) Wright, John Omri, The Hawthornes, Tower Hill, Acrefair, Wrexham LL14 3ST, GB

Hodgson, Martin Edward, 8 Croft Way, Frimley, Camberley, Surrey GU16 5LN, GB

(72) Wright, John Omri, Acrefair, Wrexham LL14 3ST, GB

Hodgson, Martin Edward, Camberley, Surrey GU16 5LN, GB

(74) Geoffrey Owen & Company, Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **0 923 070 B1**
G11B 19/20 G11B 19/247

G11B 19/28 G11B 20/10

G11B 20/12 G11B 20/14

(25) En (26) En

(21) 98123410.7 (22) 09.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.06.1999

(30) 09.12.1997 JP 33882397

- (54) • Gerät zum Aufzeichnen und Wiedergeben optischer Platten
- Optical disc recording and reproducing apparatus
- Appareil d'enregistrement et de reproduction de disque optique

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iijima, Yukio, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0201, JP

Minakuchi, Nobuaki, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0893, JP

Takahashi, Hidemi, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0022, JP

Ueda, Yasushi, Saijo-shi Ehime-ken 793-0002, JP

Okazaki, Makoto, Niihama-shi, Ehime-ken 792-0845, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 7/00** (11) **0 967 598 B1**
G11B 19/02 G11B 20/10

(25) En (26) En

(21) 99118548.9 (22) 30.03.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.12.1999

(30) 30.03.1994 JP 6153794

08.06.1994 JP 12659994

14.06.1994 JP 13216594

- (54) • Aufzeichnungs- und Antriebsgerät für optische Scheiben
- Optical disk recording device and optical disk drive
- Appareil pour l'enregistrement des disques optiques et appareil d'entraînement des disques optiques

(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Toshio, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Sakai, Atsugi-shi Kanagawa, JP

Sakanushi, Yoshihiro, Mitsumi Electric Co., Ltd., Sakai, Atsugi-shi Kanagawa, JP

Matsunaga, Masanori, Mitsumi Electric Co., Ltd., Sakai, Atsugi-shi, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(62) 95302134.2 / 0 675 488

(51) **G11B 7/00** (11) **1 024 479 B1**
G11B 7/125 H01L 33/00

G11B 7/135 H01S 3/098

(25) En (26) En

(21) 00107195.0 (22) 16.01.1998

(84) DE FR

(43) 02.08.2000

(30) 17.01.1997 JP 599597

- (54) • Optische Abtastvorrichtung und optisches Plattengerät zur Verwendung derselben

- *Optical pickup and optical disk apparatus using the same*
 - *Tête de lecture optique et appareil à disque optique l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kitaoka, Yasuo, Ibaragi-shi, Osaka, JP
Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka, JP
Kume, Masahiro, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 98100691.9 / 0 854 473

G11B 7/00 → (51) G11B 7/095**G11B 7/00** → (51) G11B 7/135**G11B 7/00** → (51) G11B 20/12**G11B 7/00** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 740 291 B1**
G11B 7/24 G11B 11/10
G11B 7/26 G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 96302973.1 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10646395
07.07.1995 JP 17210995
18.07.1995 JP 18147995
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät unter Verwendung dieses Mediums, und Originalplattenbelichtungsgerät zu seiner Herstellung*
- *Optical information recording medium; optical information recording/reproducing apparatus using the medium, and master disk exposure apparatus for producing the same*
- *Milieu d'enregistrement optique d'information, appareil d'enregistrement/lecture optique d'information utilisant le milieu, et appareil d'exposition de disque maître pour sa fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroki, Tomoyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 736 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301865.0 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418723
- (54) • *Optisches Spursuchungsverfahren und -gerät*
• *Optical track seeking method and apparatus*
• *Procédé et appareil de recherche optique de pistes*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
- (72) Lewis, David Earl, Black Forest, Colorado 80106, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 97116974.3 / 0 821 351
97116982.6 / 0 818 777

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 821 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116974.3 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 07.04.1995 US 418723
- (54) • *Optische Suchmethode und -gerät mit Zählung der Spuren aus dem Spurfolgesignal, mit einer konstanten Amplitude im Laufe der Datensegmenten*
- *Optical seeking method and apparatus with track count using tracking error signal having constant amplitude during data segments*
- *Méthode et appareil d'accès avec dénombrement des pistes dérivé du signal d'erreur de pistage, avec une amplitude constante pendant des segments de données*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
- (72) Lewis, David Earl, Black Forest, Colorado 80106, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (62) 96301865.0 / 0 736 864

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 612 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 94102288.1 (22) 15.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.08.1994
(30) 15.02.1993 JP 4711993
- (54) • *Automatische Fokusaugleicheinstellvorrichtung und Verfahren*
- *Focus balance automatic adjusting device and method*
- *Dispositif et méthode d'équilibrage automatique d'un détecteur d'écart de focalisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hayashi, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Shimada, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007**G11B 7/09** → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/095** (11) **0 740 293 B1**
G11B 7/00 (26) En
(21) 96400883.3 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10649695
- (54) • *Servokreis zur Spurverfolgung*
• *Tracking servo circuit*
• *Circuit de servomécanisme pour le centrage de la tête sur piste*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Hidenobu, c/o Sony LSI Design Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/12 → (51) G11B 7/22**G11B 7/125** → (51) G11B 7/00

- G11B 7/13** → (51) G11B 7/135
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 739 003 B1**
G11B 7/13 (26) De
G11B 7/00 (22) 03.04.1996
- (25) De (26) De
(21) 96105317.0 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 22.04.1995 DE 19514881
- (54) • *Kompatibles Aufzeichnungsgerät- und/oder Wiedergabegerät*
- *Compatible recording and/or reproduction apparatus*
- *Appareil d'enregistrement et/ou lecture compatible*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 016 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936666.1 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/03486 05.08.1998
(87) WO 99/009553 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 23647697
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN LICHTFLECKEN FÜR AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL SPOT GENERATION DEVICE FOR RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF GENERATEUR DE POINT OPTIQUE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) MIYAZAWA, Hiroshi, Saitama 359-1104, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00**G11B 7/135** → (51) G11B 7/22

- (51) **G11B 7/22** (11) **0 820 056 B1**
G11B 7/135 (26) En
(21) 97112375.7 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 18968796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Komaaberrationen in einem optischen Kopf*
- *Coma aberration correcting method and apparatus in optical pickup*
- *Méthode et dispositif de correction d'aberration de coma dans une tête optique*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Takahashi, Shinichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 7/24 → (51) C07F 17/00**G11B 7/24** → (51) G11B 7/007**G11B 7/26** → (51) G11B 7/007**G11B 11/10** → (51) G11B 7/007**G11B 15/675** → (51) G11B 25/06

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 145 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99965446.0 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/09764 10.12.1999
- (87) WO 00/038185 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859357
- (54)
 - **AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABEGE-
RÄT MIT HALTE- UND ENTNAHMEVOR-
RICHTUNG FÜR PLATTENFÖRMIGE
AUFZEICHNUNGSMEDIA**
 - **RECORDING OR REPRODUCTION APPARA-
TUS WITH A HOLDING AND REMOVING DE-
VICE FOR DISC-TYPE RECORDING MEDIA**
 - **APPAREIL D'ENREGISTREMENT OU DE
LECTURE A DISPOSITIF DE MAINTIEN ET
D'EXTRACTION D'UN SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT DU TYPE DISQUE**
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- (72) KAMMERER, Manfred, D-78112 St. Georgen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 17/028 → (51) G11B 23/00

G11B 17/04 → (51) G11B 23/00

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 998 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98936968.1 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/15142 24.07.1998
- (87) WO 99/006997 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 54258 P
- (54)
 - **MODELL UND KOMMANDOSATZ FÜR AV/C-
BASIERTEN PLATTENSPIELER/AUFZEICH-
NUNGSGERÄTSUBEINHEIT**
 - **A MODEL AND COMMAND SET FOR AN AV/
C-BASED DISC MEDIA PLAYER/RECORDER
SUBUNIT**
 - **ENSEMBLE MODELE ET COMMANDE DES-
TINE A UNE SOUS-UNITE DE LECTEUR/EN-
REGISTREUR DE SUPPORTS DISQUES
FONCTIONNANT SELON LE PROTOCOLE
AV/C**
- (73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation),
Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LUDTKE, Harold, Aaron, San Jose, CA 95123, US
- KAWAMURA, Harumi, Tokyo 158, JP
- INOUE, Hiraku, Tsurumi-ku, Yokohamashi,
Kanagawa 230, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 7/00

G11B 19/02 → (51) G11B 20/12

G11B 19/20 → (51) G11B 7/00

G11B 19/247 → (51) G11B 7/00

G11B 19/28 → (51) G11B 7/00

G11B 20/00 → (51) H04M 1/65

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 797 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97104795.6 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 6486596
- (54)
 - **Verfahren zur Bildung von Paketen, Aufnah-
meträger und Gerät zum Aufzeichnen von Da-
ten variabler Länge**
 - **Packing method, recording medium and repro-
ducing apparatus for variable length data**
 - **Méthode de formation de paquets, support
d'enregistrement et appareil de reproduction
pour données à longueur variable**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Nishiwaki, Hirohisa, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- Mimura, Hideki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
- Todokoro, Shigeru, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **0 987 707 B1**
 G11B 27/10 G11B 19/02
 G11B 27/32 G11B 27/00
 G11B 7/00 H04N 5/85

- (25) En (26) En
- (21) 99204232.5 (22) 19.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 21.08.1995 JP 21217195
- (54)
 - **Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von
optischen Platten, welche dynamisches Schal-
ten von reproduzierten Daten ermöglichen**
 - **Optical disc reproduction device and repro-
duction method which can achieve a dynamic
switching of the reproduced content**
 - **Dispositif et procédé de reproduction de dis-
que optique permettant une commutation dy-
namique des données reproduites**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665,
JP
- Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572,
JP
- Murase, Kaoru, Room 105, Perejirukurihara, 367,
Ikoma-gun, Nara-ken 636-01, JP
- Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572,
JP
- Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka-fu 536,
JP
- Miwa, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 96927205.3 / 0 788 101

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 23/00** (11) **0 788 103 B1**
- G11B 25/04 G11B 17/04
- G11B 33/12 G11B 17/028
- G11B 23/03
- (25) En (26) En
- (21) 97101267.9 (22) 28.01.1997
- (84) DE FR GB IT

- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 JP 1570396
- 15.11.1996 JP 30524596
- (54)
 - **Speichervorrichtung und Aufzeichnungsmedi-
umkassette**
 - **Storage device and recording medium car-
tridge**
 - **Dispositif de stockage et cassette à support
d'enregistrement**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Hashimoto, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Mizutani, Yasutaka, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100, JP
- Hamatsu, Kazunobu, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100, JP
- Sugiura, Hirohiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Sugahara, Takamitsu, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Sato, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Shoji, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kawada, Junji, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
- (60) 02010725.6 / 1 246 185

G11B 23/03 → (51) G11B 23/00

G11B 25/04 → (51) G11B 23/00

- (51) **G11B 25/06** (11) **0 910 085 B1**
- G11B 33/02 G11B 33/08
- G11B 15/675 G11B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 98203902.6 (22) 18.08.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.1999
- (30) 24.08.1993 JP 20962493
- 24.08.1993 JP 20962593
- 24.08.1993 JP 20962693
- (54)
 - **Trägervorrichtung mit mechanischem Gestell**
 - **Mechanical chassis supporting mechanism**
 - **Mécanisme de support à châssis mécanique**
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Morikawa, Masayoshi, c/olntellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Matsumoto, Yoshitaka, Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Shirokoshi, Hisao, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Funakoshi, Naoki, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 94306101.0 / 0 640 973

G11B 27/00 → (51) G06F 3/06

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G06F 17/30

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/28 → (51) H04N 7/087

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 112 573 B1**
G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99944559.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06377 30.08.1999
(87) WO 00/014744 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 EP 98250315
04.11.1998 EP 98250387
08.06.1999 EP 99250179
01.07.1999 EP 99250214
(54) • *VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINER
BITSTROMAUFEZEICHNUNG*
• *METHOD FOR ADDRESSING A BITSTREAM
RECORDING*
• *TECHNIQUE D'ADRESSAGE D'UN ENRE-
GISTREMENT DE FLUX BINAIRE*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) SCHILLER, Harald, D-30539 Hannover, DE
KEESEN, Heinz-Werner, D-30173 Hannover, DE
WINTER, Marco, D-30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 113 444 B1**
G11B 20/12 G11B 7/00
G11B 20/10 G11B 27/034
// G11B27/10, H04N5/85, H04N5/92
(25) En (26) En
(21) 01104564.8 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.07.2001
(30) 07.08.1997 JP 21282897
07.08.1997 JP 21282997
07.08.1997 JP 21283097
(54) • *Optische Platte, Wiedergabegerät und Wieder-
gabeverfahren*
• *Optical disk, reproduction apparatus, and re-
production method*
• *Disque optique, appareil de reproduction et
procédé de reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 98114867.9 / 0 896 335

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 31/00** (11) **0 749 125 B1**
G11B 33/02 (26) En
(21) 96113441.8 (22) 09.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 17.08.1993 JP 20305093
(54) • *Fernsehempfangsgerät mit eingebautem Vide-
orecorder*
• *Television receiving apparatus having a video
tape recorder unit therein*
• *Appareil récepteur de télévision avec unité de
magnétoscope incorporée*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Kojima, Kazunobu, Tanabecho, Tsuzuki-Gun,
Kyoto-Fu, JP
Kagawa, Takashi, Suita-shi, JP
Matsuoka, Yuichi, Takatsuki-shi, JP
(74) Tribe, Thomas Geoffrey, et al, fJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 94305892.5 / 0 639 834

G11B 31/00 → (51) G11B 25/06**G11B 33/02** → (51) G11B 25/06**G11B 33/02** → (51) G11B 31/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 018 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300001.5 (22) 05.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 US 226063
(54) • *Zusammenstellbare Speicher- und Anzeigevor-
richtung*
• *Assemblable storage and display unit*
• *Unité de stockage et de présentation assem-
blable*
(73) Sunhing Millennium Limited, 9/F Kowloon Plaza,
485 Castle Peak Road, Cheung Sha Wan, Kowloon,
HK
(72) Mok, Sze Man, Stephen's Lane, Midlevels, HK
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G11B 33/08 → (51) F16F 1/373**G11B 33/08** → (51) G11B 25/06**G11B 33/12** → (51) G11B 23/00

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 105 875 B1**
G11C 8/00 G11C 11/408
(25) En (26) En
(21) 99942197.7 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) US 99/18536 13.08.1999
(87) WO 00/010171 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134488
14.06.1999 US 332757
(54) • *ON CHIP WORTLEITUNGSSPANNUNGSGE-
NERATOR FÜR IN EINEN LOGISCHEN PRO-
ZESS EINGEBAUTEN DRAMSPEICHER*
• *ON-CHIP WORD LINE VOLTAGE GENERA-
TION FOR DRAM EMBEDDED IN LOGIC
PROCESS*
• *GENERATION DE TENSION DE CANAL MOT
SUR PUCE POUR MEMOIRE VIVE DYNAMI-
QUE INCORPOREE A UN PROCEDE LOGI-
QUE*
(73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 1020
Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014-2825, US
HSU, Fu-Chieh, Saratoga, CA 95070-9714, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(51) **G11C 7/00** (11) **0 681 294 B1**
G11C 16/06 G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 95201242.5 (22) 24.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 US 237002
(54) • *Anordnung zur Sicherung der Integrität eines
Systems in Betrieb*

- *Apparatus for securing the integrity of a func-
tioning system*
• *Appareil pour protéger l'intégrité d'un système
opérationnel*
(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Sprunk, Eric, Carlsbad, California 92009, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 857 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 97940090.0 (22) 19.08.1997
(84) AT DE DK FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) EP 97/04511 19.08.1997
(87) WO 98/008223 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633648
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR SPEICHERUNG VON DIKTATEN
BEI EINEM DIGITALEN DIKTIERGERÄT*
• *PROCESS AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR STORING DICTATIONS IN A DIGITAL
DICTATING MACHINE*
• *PROCEDE ET CIRCUITERIE POUR MEMO-
RISER DES DICTEES DANS UN APPAREIL A
DICTER NUMERIQUE*
(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
(72) CARL, Holger, D-90768 Fürth, DE
KIRCHMANN, Dirk, D-90762 Fürth, DE

G11C 7/00 (11) **0 890 173 B1**
G11C 11/407

- (25) De (26) De
(21) 97920549.9 (22) 26.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00622 26.03.1997
(87) WO 97/037353 1997/43 09.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 19612440
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER AN-
ZAHL VON ELEKTRONISCHEN SCHAL-
TUNGSKOMPONENTEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH A PLURAL-
ITY OF ELECTRONIC CIRCUIT COMPO-
NENTS*
• *MONTAGE COMPORTANT UNE PLURALITE
DE COMPOSANTS DE CIRCUIT ELECTRO-
NIQUES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SEDLAK, Holger, D-81541 München, DE
PFAB, Stefan, D-82049 Pullach, DE
OBERLÄNDER, Klaus, D-86157 Augsburg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 7/00 → (51) H04M 1/65

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 056 095 B1**
H03K 17/16 (26) En
(21) 00115868.2 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 06.01.1997 US 779344
(54) • *Einstellbare Ausgangstreiberschaltung*
• *Adjustable output driver circuit*
• *Circuit d'attaque de sortie ajustable*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way,
Boise, ID 83707, US
(72) Keeth, Brent, Boise, Idaho 83713, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97953418.7 / 0 950 247

G11C 8/00 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 11/22** (11) **0 827 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306010.6 (22) 07.08.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.03.1998
(30) 20.08.1996 JP 21821596
(54) • *Datenschreibverfahren in einer ferroelektrischen Speicherzelle vom Ein-Transistor-Typ*
• *Method of writing data to a single transistor type ferroelectric memory cell*
• *Méthode d'écriture de données dans une cellule de mémoire ferroélectrique de type à transistor singulier*
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1, Ohokayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Hiroshi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Tokumitsu, Eisuke, Setagaya-Ku, Tokyo, JP
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11C 11/402** (11) **1 153 394 B1**
G11C 11/404
(25) De (26) De
(21) 00908965.7 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.11.2001
(86) DE 00/00282 01.02.2000
(87) WO 00/051133 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907540
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG MIT SELBST-VERSTÄRKENDEN DYNAMISCHEN SPEICHERZELLEN*
• *METHOD FOR OPERATING A MEMORY CELL ARRAY WITH SELF-AMPLIFYING DYNAMIC MEMORY CELLS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRES COMPORTANT DES CELLULES MEMOIRES DYNAMIQUES A AUTO-AMPLIFICATION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-21149 Hamburg, DE
SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/404 → (51) G11C 11/402

G11C 11/407 → (51) G11C 7/00

G11C 11/408 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 16/06** (11) **0 582 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 93112755.9 (22) 09.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.1994
(30) 10.08.1992 JP 23431092
(54) • *Datenverarbeitungsanordnung mit eingebautem unter Verwendung einer externen Anordnung reprogrammierbaren Flash-Speicher*
• *Data processing apparatus having a flash memory built-in which is rewritable by use of external device*

• *Appareil de traitement de données ayant une mémoire flash incorporée pouvant être reprogrammée utilisant un dispositif externe*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsubara, Kiyoshi, Higashimurayama-shi, JP
Sato, Masanao, Suginami-ku, Tokyo, JP
Mukai, Hirofumi, Musashino-shi, JP
Ishikawa, Eiichi, Kodaira-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11C 16/06 → (51) G11C 7/00

(51) **G21C 19/07** (11) **0 896 339 B1**
G21C 19/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401995.0 (22) 05.08.1998
(84) BE ES FR
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 FR 9710136
(54) • *Verfahren zum Wiederherstellen eines Lagergestells für Kernbrennstabündel*
• *Method for refurbishing a nuclear fuel assembly storage rack*
• *Procédé de rénovation d'un râtelier de stockage d'assemblages de combustible nucléaire*
(73) ATEA INDUSTRIES, Rue de la Fonderie, 44470 Nantes Carquefou Cedex, FR
(72) Kopecky, Bernard, 44300 Nantes, FR
Souchet, Jean-Paul, 44470 Carquefou, FR
(74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21C 19/40 → (51) G21C 19/07

G21K 4/00 → (51) G03B 42/04

H01B 1/00 → (51) F21V 21/00

H01B 3/00 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 3/04** (11) **1 118 086 B1**
H01B 3/08
H02K 3/40
(25) De (26) De
(21) 99952411.9 (22) 16.08.1999
(84) DE FR
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/02559 16.08.1999
(87) WO 00/013191 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839285
(54) • *GLIMMSCHUTZBAND*
• *GLOW PROTECTION BAND*
• *BANDE ANTI-EFFLUVES*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MUHRER, Volker, D-90768 Fürth, DE
ROGLER, Wolfgang, D-91096 Möhrenndorf, DE
SCHÄFER, Klaus, D-90455 Nürnberg, DE

H01B 3/08 → (51) H01B 3/04

H01B 3/30 → (51) C08J 5/18

(51) **H01B 7/00** (11) **0 877 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301190.9 (22) 18.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 18.02.1997 MX 9701243
(54) • *Primäres Kabel mit verdichtetem Leiter*
• *Primary cable of compressed conductor*
• *Câble primaire à conducteur comprimé*

(73) Servicios Condumex S.A. De C.V., KM. 9.6 Carr A.S.L.P., Parque Ind. Jurica 76120, Queretaro, Qro., MX
(72) Gutierrez, Carlos Tenorio, Parque Ind. Jurica 76120, Queretaro, Qro, MX
Corona, Artemio Martinez, Parque Ind. Jurica 76120, Queretaro, Qro, MX
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01C 1/00 → (51) C09D 5/00

H01C 7/00 → (51) C09D 5/00

(51) **H01F 1/057** (11) **0 923 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 97939964.9 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01784 19.08.1997
(87) WO 98/010436 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636284
(54) • *SE-FE-B-DAUERMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RARE EARTH ELEMENT (SE)-FE-B PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *AIMANT PERMANENT CONSTITUE D'UN ELEMENT DES TERRES RARES, DE FE ET DE B, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) SCHREY, Peter, D-63342 Seeheim-Jugenheim, DE
VELICESCU, Mircea, D-79761 Waldshut, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **0 755 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915580.5 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04259 06.04.1995
(87) WO 95/028719 1995/46 26.10.1995
(30) 13.04.1994 US 227297
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN UNTER BENUTZUNG VON OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTEN PARTIKELN*
• *MAGNETORHEOLOGICAL MATERIALS UTILIZING SURFACE-MODIFIED PARTICLES*
• *MATERIAUX MAGNETORHEOLOGIQUES UTILISANT DES PARTICULES A SURFACE MODIFIEE*

(73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
(72) WEISS, Keith, D., Eden Prairie, MN 55347, US
CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
NIXON, Donald, A., Wilson, NC 27893, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01F 3/08 → (51) A61N 1/40

(51) **H01F 6/00** (11) **0 817 211 B1**
G01R 33/38
G01R 33/3815
G01R 33/421
(25) Ja (26) En
(21) 97900120.3 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) JP 97/00039 10.01.1997
(87) WO 97/025726 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 1950396

- (54) • SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
• SUPERCONDUCTING MAGNET DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE USING THE SAME
• DISPOSITIF MAGNETIQUE SUPRACONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'IMAGERIE RMN L'UTILISANT
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-4, 1-chome, Uchikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) TAKESHIMA, Hirota, Hitachi Medical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
KAWANO, Hajime, Hitachi Medical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
KAKUGAWA, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- H01F 7/06** → (51) F01L 9/04
-
- H01F 7/08** → (51) F01L 9/04
-
- H01F 7/16** → (51) F01L 9/04
-
- H01F 38/12** → (51) F02P 3/02
-
- H01G 7/02** → (51) C08F 210/00
-
- H01H 9/28** → (51) H01H 27/00
- (51) **H01H 27/00** (11) **1 081 731 B1**
H01H 9/28
(25) En (26) En
(21) 00117808.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23553999
(54) • Schlüsselschutzstruktur für einen elektronischen Apparat
• Key protection structure for an electronic apparatus
• Structure de protection à clé pour un appareil électronique
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
- (72) Ogawa, Tadahiko, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Takakuwa, Hajime, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Tomioka, Kiyotaka, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01H 33/38** (11) **1 185 995 B1**
H01H 33/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910944.8 (22) 15.03.2000
(84) DE ES GB IT NL
(43) 13.03.2002
(86) FR 00/00619 15.03.2000
(87) WO 00/072347 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906592
(54) • STEUERVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND/ODER ZUM SCHLIESSEN, INSBESONDERE FÜR EIN SCHALTGERÄT WIE EIN SCHUTZSCHALTER, UND EIN SCHUTZSCHALTER AUSGERÜSTET MIT DIESER VORRICHTUNG
• ON/OFF CONTROL DEVICE ESPECIALLY FOR A DISCONNECTION DEVICE SUCH AS A CIRCUIT BREAKER AND CIRCUIT BREAKER FITTER WITH SAID DEVICE.
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE ET/OU DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DE COUPURE TEL UN DISJONCTEUR, ET DISJONCTEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BOLONGEAT, Roger, F-38130 Echirolles, FR
RAPHARD, Denis, F-38300 Sassenage, FR
HERAULT, Catherine, F-38640 Claix, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- H01H 33/66** → (51) H01H 33/38
- (51) **H01J 1/00** (11) **0 990 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905120.4 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) IB 99/00372 04.03.1999
(87) WO 99/048133 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 EP 98200887
(54) • EINHEIT MIT EINER KURZBOGEN-ENTLADUNGSLAMPE MIT ANLAUFANTENNE
• UNIT COMPRISING A SHORT-ARC DISCHARGE LAMP WITH A STARTING ANTENNA
• UNITE COMPRENANT UNE LAMPE A DECHARGE A ARC COURT DOTEES D'UNE ANTENNE D'AMOR AGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEERS, Dieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOHN, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OSSMANN, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE REGT, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DERRA, Gunther, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN NIEUWENHUIZEN, Hubertus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **0 893 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121370.5 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 14.07.1994 JP 16194294
06.10.1994 JP 24256094
(54) • Farbkathodenstrahlröhre
• Color cathode-ray tube
• Tube à rayons cathodiques couleur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Ohama, Shinji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Shimizu, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Murai, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Saotome, Ichiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Inoue, Masatsugu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Fukuda, Kumio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 95110812.5 / 0 692 810
-
- H01J 29/18** → (51) H01J 29/20
- (51) **H01J 29/20** (11) **0 883 155 B1**
H01J 29/32
H01J 29/30
(25) En (26) En
(21) 98304353.0 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 JP 14653297
(54) • Farbbildröhre
• Colour picture tube
• Tube image couleur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Koike, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Matsuda, Hidemi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Yoshinori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01J 29/30** → (51) H01J 29/20
- H01J 29/32** → (51) H01J 29/20
- H01J 29/89** → (51) G02B 3/00
- H01J 37/22** → (51) H01J 37/28
- (51) **H01J 37/28** (11) **0 602 058 B1**
H01J 37/22
(25) En (26) En
(21) 92916653.6 (22) 22.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 22.06.1994
(86) US 92/06103 22.07.1992
(87) WO 93/003491 1993/05 18.02.1993
(30) 29.07.1991 US 737942
(54) • RASTERELEKTRONENMIKROSKOP MIT FARBSYNTHEISIERUNG.
• COLOR SYNTHESIZING SCANNING ELECTRON MICROSCOPE
• MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET A SYNTHESE DE COULEURS
- (73) SCHARF, David, 2100 Foma Vista Place, Los Angeles, CA 90039, US
- (72) SCHARF, David, Los Angeles, CA 90039, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- H01J 37/30** → (51) C23C 14/54
- H01J 37/301** → (51) B23K 15/10
- H01J 37/305** → (51) C23C 14/54
- H01J 37/315** → (51) B23K 15/10
- H01J 37/317** → (51) C23C 14/54
- H01J 37/32** → (51) C23C 16/50
- H01J 61/10** → (51) F21V 7/00
- H01J 61/12** → (51) H01J 61/32

- (51) **H01J 61/20** (11) **O 845 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917375.4 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(86) IB 97/00481 05.05.1997
(87) WO 97/044815 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 EP 96201392
(54) • **NIEDERDRUCK QUECKSILBER ENTLA-
DUNGSLAMPE**
• **LOW-PRESSURE MERCURY DISCHARGE
LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE BASSE PRESSION A
MERCURE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTINET, Karel, Louis, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al,
International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/32** (11) **O 869 538 B1**
H01J 61/86 H01J 61/12
(25) De (26) De
(21) 98104178.3 (22) 09.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19714008
(54) • **Gleichstromkurzbogenlampe**
• **DC short arc lamp**
• **Lampe à arc court à courant continu**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Genz, Andreas, Dr., 10711 Berlin, DE
Werner, Frank, 13583 Berlin, DE

H01J 61/86 → (51) H01J 61/32

- (51) **H01L 21/00** (11) **O 807 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108038.7 (22) 16.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 14814596
(54) • **Vertikalboot für Halbleiterscheiben**
• **Vertical wafer boat**
• **Nacelle verticale pour plaquettes**
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nakajima, Toshio, 6-1, Umei 5-chome, Takasago-
shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Hisao, 6-1, Umei 5-chome, Takasago-
shi, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/00 → (51) B28D 5/00**H01L 21/00** → (51) C23C 16/44**H01L 21/00** → (51) H01L 21/68

- (51) **H01L 21/20** (11) **O 993 048 B1**
H01L 21/36 H01L 29/04
(25) En (26) En
(21) 99117485.5 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 14.09.1998 JP 25990798
14.05.1999 JP 13384499
(54) • **Nitrid-Halbleitervorrichtung und ihr Herstel-
lungsverfahren**
• **Nitride semiconductor device and its manufac-
turing method**

- **Dispositif à semi-conducteur de nitrure et son
procédé de fabrication**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-1,
Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (72) Ishida, Masahiro, Hirakatashi, Osaka 573-0066, JP
Nakamura, Shinji, Takatsukishi, Osaka 569-1041,
JP
Orita, Kenji, Takatsukishi, Osaka 569-0822, JP
Imafuji, Osamu, Takatsukishi, Osaka 569-1044, JP
Yuri, Masaaki, Ibarakishi, Osaka 567-0828, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE
- (60) 02011557.2 / 1 244 141

H01L 21/205 → (51) C30B 23/02**H01L 21/306** → (51) C23F 1/14**H01L 21/36** → (51) H01L 21/20**H01L 21/48** → (51) H01L 23/50

- (51) **H01L 21/68** (11) **O 794 566 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 97301502.7 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 US 612652
(54) • **Distanzstück-Maske für Plättchen auf einer
Substratträger-Spannvorrichtung und Herstel-
lungsverfahren dafür**
• **Wafer spacing mask for a substrate support
chuck and method of fabricating same**
• **Masque de séparation de plaquette pour un
mandrin support de substrat et procédé de
fabrication**
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Burkhardt, Vincent E., San Jose, California 95129,
US
Sugarman, Michael N., San Francisco, California
94117, US
Grunes, Howard E., Santa Cruz, California 95062,
US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/82 → (51) H01L 27/06**H01L 23/498** → (51) H01L 23/66

- (51) **H01L 23/50** (11) **O 646 962 B1**
B23K 26/00 C23F 1/00
H01L 21/48
(25) Ja (26) En
(21) 94910594.4 (22) 04.04.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.1995
(86) JP 94/00550 04.04.1994
(87) WO 94/024705 1994/24 27.10.1994
(30) 14.04.1993 JP 8744693
16.04.1993 JP 8980693
(54) • **METALLFOLIENVERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND LEITERRAHMENVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND HALBLEITE-
RANORDNUNGHERSTELLUNGSVERFAH-
REN**
• **METAL SHEET PROCESSING METHOD AND
LEAD FRAME PROCESSING METHOD AND
SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTUR-
ING 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-CON-
DUCTEUR**
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
- (72) TADA, Nobuhiko, Ibaraki 300-12, JP
MIYANAGI, Naoki, Niihari-gun Ibaraki 315, JP
SHIMOMURA, Yoshiaki Hitachikenki Chiyoda-
house, Ibaraki 315, JP
SAKURAI, Shigeyuki Hitachikenki Chiyoda-ryo
1-226, Chiyodamachi Niihari-gun Ibaraki 315, JP
NAGANO, Yoshinari Hitachikenki Chiyoda-house,
Chiyodamachi Niihari-gun Ibaraki 315, JP
- (74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H01L 23/532** (11) **O 843 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926850.7 (22) 01.08.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12603 01.08.1996
(87) WO 97/006562 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513494

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
METALL-LEITUNGSSTRUKTUR FÜR EINE
INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBES-
SERTEM ELEKTROMIGRATIONSWIDER-
STAND**
• **METHOD OF MANUFACTURING A METAL
INTERCONNECT STRUCTURE FOR AN IN-
TEGRATED CIRCUIT WITH IMPROVED
ELECTROMIGRATION RELIABILITY**
• **METHODE DE FABRICATION D'UNE STRUC-
TURE D'INTERCONNEXION METALLIQUE
POUR CIRCUIT INTEGRE A FIABILITE AME-
LIOREE D'ELECTROMIGRATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) LEE, Pei-Ing, Paul, Lagrangeville, NY 12540, US
VOLLMER, Bernd, M., Wappingers Falls, NY 12590,
US
RESTAINO, Darryl, Modena, NY 12548, US
KLAASEN, Bill, Underhill, VT 05485, US
- (74) Muir, Ian R., Haseltine Lake & Co., Imperial House,
15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/66** (11) **O 834 922 B1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 97121409.3 (22) 23.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 24.03.1993 US 36564

- (54) • **Verbesserte Mehrschichtverpackung**
• **Improved multi-layer packaging**
• **Empaquetage multi couche amélioré**
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial
Park, Huntsville, Alabama 35807-4201, US
- (72) Boyle, Steve, Santa Clara, CA 95050, US
Proebsting, Robert J., Los Altos Hills, CA 94022, US
Herndon, William H., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 94104551.0 / 0 617 466

H01L 25/16 → (51) G01D 5/347**H01L 27/02** → (51) H01L 27/108

H01L 27/02 → (51) H03F 3/193	
(51) H01L 27/06 (11) 0 627 767 B1	
H01L 21/82	
(25) En (26) En	
(21) 94112898.5 (22) 21.04.1989	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 07.12.1994	
(30) 27.06.1988 US 211641	
(54) • Verfahren zur Herstellung von JFET-Transistoren und Kondensatoren	
• Process for fabricating JFET transistors and capacitors	
• Procédé pour l'intégration de JFETs et de capacités	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US	
(72) Seacrist, Michael R., Grapevine, Texas 76051, US	
Trogolo, Joe R., Plano, Texas 75023, US	
Bell, Kenneth M., Windom, Texas 75492, US	
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	
(62) 89107212.6 / 0 348 626	
H01L 27/105 → (51) H01L 27/108	
(51) H01L 27/108 (11) 0 681 331 B1	
H01L 27/02	H01L 27/105
(25) En (26) En	
(21) 95302940.2 (22) 28.04.1995	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 08.11.1995	
(30) 29.04.1994 US 236745	
(54) • Verbesserungen in oder an dynamische Speicheranordnungen mit wahlfreiem Zugriff	
• Improvements in or relating to dynamic random access memory devices	
• Perfectionnement dans ou aux dispositifs de mémoire à accès aléatoire	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US	
(72) Chen, Ih-Chin, Richardson, Texas 75082, US	
Teng, Clarence W., Plano, Texas 75093, US	
Shichijo Hisashi., Plano, Texas 75093, US	
(74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
H01L 27/20 (11) 0 762 510 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96113884.9 (22) 30.08.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 12.03.1997	
(30) 05.09.1995 US 523581	
(54) • Verfahren zum Herstellen einer monolithischen Halbleiteranordnung mit integrierten mikrogefertigten Oberflächenstrukturen	
• Method for fabricating a monolithic semiconductor device with integrated surface micromachined structures	
• Procédé de fabrication d'un dispositif monolithique semi-conducteur avec des structures micro-usinées en surface	
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	
(72) Ristic, Ljubisa, Paradise Valley, Arizona 85253, US	
Shemansky, Frank A., Jr., Phoenix, Arizona 85048, US	
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	
H01L 29/04 → (51) H01L 21/20	
H01L 29/04 → (51) H03F 3/193	

H01L 29/10 → (51) H03F 3/193	
H01L 33/00 → (51) G11B 7/00	
(51) H01L 41/107 (11) 1 030 381 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 99955564.2 (22) 07.06.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.08.2000	
(86) JP 99/03029 07.06.1999	
(87) WO 99/065089 1999/50 16.12.1999	
(30) 05.06.1998 JP 15793698	
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR PIEZO-ELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS	
• MOUNTING STRUCTURE OF PIEZOELECTRIC TRANSFORMER AND METHOD OF MOUNTING PIEZOELECTRIC TRANSFORMER	
• STRUCTURE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE	
(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP	
(72) KUMASAKA, Katsunori, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP	
SAITO, Koichi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	
H01M 4/80 → (51) C22C 1/08	
(51) H01M 8/04 (11) 0 882 312 B1	
H01M 8/06	H01M 8/24
(25) En (26) En	
(21) 97910569.9 (22) 03.11.1997	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 09.12.1998	
(86) GB 97/03023 03.11.1997	
(87) WO 98/021770 1998/20 22.05.1998	
(30) 08.11.1996 GB 9623327	
(54) • ELEKTRIZITÄTSKRAFTWERK MIT ANWENDUNG VON BRENNSTOFFZELLEN	
• ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM INCLUDING FUEL CELLS	
• SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPRENANT DES PILES A COMBUSTIBLE	
(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB	
(72) FELLOWS, Richard, Griffith, Leicestershire LE11 5DN, GB	
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB	
H01M 8/06 → (51) H01M 8/04	
H01M 8/24 → (51) H01M 8/04	
H01P 1/207 → (51) H01P 7/06	
(51) H01P 7/06 (11) 0 907 982 B1	
H01P 1/207	
(25) En (26) En	
(21) 97928585.5 (22) 13.06.1997	
(84) DE FI GB IT NL	
(43) 14.04.1999	
(86) SE 97/01043 13.06.1997	
(87) WO 97/049140 1997/55 24.12.1997	
(30) 19.06.1996 SE 9602423	
(54) • INTEGRIERTES FILTER	

• INTEGRATED FILTER	
• FILTRE INTEGRE	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE	
(72) LINDELL, Sven, Patrik, S-175 71 Järfälla, SE	
KAGSTRÖM, Leif, Sture, S-178 36 Ekerö, SE	
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE	
H01Q 1/00 (11) 0 836 754 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97936928.7 (22) 28.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 22.04.1998	
(86) US 97/07110 28.04.1997	
(87) WO 97/041695 1997/47 06.11.1997	
(30) 30.04.1996 US 640298	
(54) • WENDELANTENNE MIT GEKOPPELTEN VIELFACH-SEGMENTEN	
• COUPLED MULTI-SEGMENT HELICAL ANTENNA	
• ANTENNE HELICOIDALE A SEGMENTS MULTIPLES COUPLES	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US	
(72) FILIPOVIC, Daniel, San Diego, CA 92109, US	
TASSOUJJI, Ali, San Diego, CA 92122, US	
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
H01Q 1/12 (11) 0 849 824 B1	
F15B 15/16	B66F 3/28
(25) En (26) En	
(21) 97309582.1 (22) 27.11.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.06.1998	
(30) 20.12.1996 US 772144	
(54) • Vorrichtung zum Heben und Senken von Lasten	
• Device for raising and lowering apparatus	
• Dispositif pour lever et descendre des charges	
(73) Yuasa Koki Co Ltd, 6, Kume, Okayama-shi, Okayama, JP	
(72) Hojo, Yukinori, Kurashiki-shi, Okayama, JP	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
H01Q 9/04 (11) 0 720 252 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95309014.9 (22) 12.12.1995	
(84) DE GB	
(43) 03.07.1996	
(30) 28.12.1994 US 365263	
(54) • Miniatur-Streifenleitungsantenne mit mehreren Zweigen	
• Miniature multi-branch patch antenna	
• Antenne miniature à microbande à branches multiples	
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72) Schneider, Martin Victor, Holmdel, New Jersey 07733, US	
Tran, Cuong, Howell, New Jersey 07731, US	
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB	
H01Q 9/04 (11) 0 805 512 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97460016.5 (22) 17.04.1997	
(84) DE GB	

- (43) 05.11.1997
- (30) 24.04.1996 FR 9605383
- (54) • *Kompakt gedruckte Antenne mit geringer Strahlung in Elevationsrichtung*
• *Compact printed antenna with little radiation in elevation*
• *Antenne imprimée compacte pour rayonnement à faible élévation*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Brachat, Patrice, Les Jamins 06000 Nice, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 831 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116094.0 (22) 16.09.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25014096
(54) • *Mikrostreifenleiterantenne*
• *Microstrip antenna*
• *Antenne microruban*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Itoh, Shigekazu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Suzuki, Nobuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01R 4/50** (11) **0 857 362 B1**
H01R 13/646 H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 96906381.7 (22) 12.02.1996
(84) ES GB IT
(43) 12.08.1998
(86) US 96/01874 12.02.1996
(87) WO 97/015964 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 US 547866
(54) • *STECKERVERBINDER MIT DIREKTER AUTOMATISCHER KONTAKTIERUNG*
• *AUTO SEIZING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR EN CONTACT DIRECT AUTOMATIQUE*

- (73) Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation), 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (72) STINSKY, Vadim, Ithaca, NY 14850, US
- MACEK, Thomas, George, Endicott, NY 13760, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 9/05 → (51) H01R 4/50

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 822 623 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 97113257.6 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690548

- (54) • *Abschirmung für einen modularen Jack-Verbinder*
• *Shield for modular jack*
• *Blindage pour un connecteur jack modulaire*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
- Curwen, Peter D., York Haven, Pennsylvania 17370, US

- (74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 01113653.8 / 1 133 009

H01R 13/46 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/52** (11) **0 798 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400657.9 (22) 24.03.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 FR 9603807
(54) • *Steckbarer Verbinder mit Verriegelungsarm*
• *Pluggable connector with locking arm*
• *Connecteur enfichable à bras de verrouillage*

- (73) FCI, Société Anonyme de Droit Français 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (72) Rozet, Dominique, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/646 → (51) H01R 4/50

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 054 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110204.5 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13855899
(54) • *Ein Verbinder*
• *A connector*
• *Un connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nishide, Satoru c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Ito, Osamu c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- Yoneda, Takahiro c/o Nissan Motor Co.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-8623, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **0 887 893 B1**
H01R 24/00 H01R 13/46
(25) En (26) En
(21) 98303921.5 (22) 19.05.1998
(84) DE GB
(43) 30.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866796
(54) • *Mehrstellungssteckdosenhalterung*
• *Multi-position jack frame*
• *Corps de jack à plusieurs positions*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, IN 46038, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01R 24/00 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 190 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912318.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) CH 00/00191 03.04.2000
(87) WO 01/001528 2001/01 04.01.2001

- (30) 28.06.1999 CH 119599
- (54) • *VERBINDUNGSKOPF FÜR STEREOFONISCHE KOPFHÖRER*
• *CONNECTION HEAD FOR STEREO HEADPHONE SET*
• *TETE DE CONNEXION POUR CASQUE D'ECOUTE STEREOPHONIQUE*
- (73) Touboul, Armand D., Boulevard de la Forêt, 32, 1009 Pully, CH
- (72) Touboul, Armand D., 1009 Pully, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

H01S 3/06 → (51) H05B 33/14

H01S 3/098 → (51) G11B 7/00

- (51) **H02B 1/32** (11) **0 901 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114996.6 (22) 10.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 10.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737489
(54) • *Schaltschrank*
• *Switchgear cabinet*
• *Armoire de distribution*

- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Root, Paul, 35080 Bad Endbach, DE
- Köhler, Martina, 35745 Herborn, DE
- Reuter, Wolfgang, 57299 Burbach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 813 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107339.0 (22) 03.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 17.12.1997
- (30) 15.06.1996 DE 19623957
12.03.1997 DE 19654889
- (54) • *Als Blechformteil hergestellte Kopfplatte*
• *Head plate made of sheet metal*
• *Plaque de tête en tôle préformée*
- (73) Rico GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 128, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Barner, Gerhard, 73230 Kirchheim/Teck-Ötlingen, DE
- Fink, Ewald, 73095 Albershausen, DE
- Wennrich, Hans-Oswald, 73275 Ohmden, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 114 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942763.6 (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) 11.07.2001

- (86) DE 99/01945 01.07.1999
- (87) WO 00/016458 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842422
- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR ÜBERBRÜCKUNG DER TRENNSTELLE EINER GETEILTEN DICHTUNG BEI EINER KABELGARNITUR*
• *JOINING ELEMENT FOR BRIDGING THE SEPARATING AREA OF A DIVIDED SEAL IN CABLE FITTINGS*

- *ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR PONTER LA ZONE DE DIVISION D'UN JOINT COUPE DANS UNE GARNITURE DE CABLE*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) MÜLLER, Thorsten, D-58708 Menden, DE
- ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02K 3/40 → (51) H01B 3/04

- (51) **H02K 7/02** (11) **0 972 330 B1**
H02K 7/08 H02K 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 98910472.4 (22) 13.03.1998
- (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 98/05278 13.03.1998
- (87) WO 98/043341 1998/39 01.10.1998
- (30) 26.03.1997 US 824862
- (54) • *SCHWUNGRADBETRIEBENE STROMVERSORGUNGSEINHEIT*
• *FLYWHEEL POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION DE VOLANT MAGNETIQUE*
- (73) Satcon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1221, US
- (72) HOCKNEY, Richard, L., Lynnfield, MA 01940, US
- NICHOLS, Stephen, B., Charlestown, MA 02129, US
- LANSBERRY, Geoffrey, B., Cambridge, MA 02141, US
- NIMBLETT, Francis, E., Beverly, MA 01915, US
- BUSHKO, Dariusz, A., Hopkinton, MA 01748, US
- RAO, Gita, P., Belmont, MA 02178, US
- SERDAR, Luka, Lexington, MA 02173, US
- AMARAL, Michael, E., Norwood, MA 02062, US
- STANTON, William, E., Waltham, MA 02154, US
- O'ROURKE, James, Woburn, MA 01801, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H02K 7/08 → (51) H02K 7/02

H02K 7/09 → (51) H02K 7/02

H02K 7/10 → (51) B62J 6/12

H02K 7/116 → (51) F16H 1/32

H02K 41/02 → (51) B61B 3/00

- (51) **H02M 3/338** (11) **0 883 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110081.1 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 16538497
06.06.1997 JP 16538597
06.06.1997 JP 16538697
13.05.1998 JP 14839598
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device*
• *Appareil d'alimentation de puissance*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagahira, Joji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02M 5/293 → (51) H03K 17/0814

H02P 5/50 → (51) E05F 15/10

H02P 7/68 → (51) E05F 15/10

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 012 965 B1**
H03L 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 98951180.3 (22) 20.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) DE 98/02437 20.08.1998
- (87) WO 99/014849 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740196
- (54) • *SCHALTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MODULIERTEN SIGNALS*
• *CIRCUIT FOR PRODUCING A MODULATED SIGNAL*
• *CIRCUIT POUR PRODUIRE UN SIGNAL MODULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **0 863 607 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98101651.2 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 811090
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Linearisierung eines effizienten Klasse D/E Leistungsverstärkers unter Verwendung von Delta-Modulation*
• *Method and apparatus for linearizing an efficient class D/E power amplifier using delta modulation*
• *Méthode et dispositif pour la linéarisation d'un amplificateur de puissance efficace classe D/E utilisant la modulation du type delta*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Su, David, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **0 928 515 B1**

- H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 97937169.7 (22) 07.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/14003 07.08.1997
- (87) WO 98/012800 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 717500
- (54) • *ADAPTIVE DIGITALE VORWÄRTSGEKOPPELTE KORREKTUR FÜR HF LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *ADAPTIVE DIGITAL FEED-FORWARD CORRECTION OF RF POWER AMPLIFIER*
• *CORRECTION DE RÉACTION VERS L'AVANT NUMÉRIQUE ADAPTIVE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HF*
- (73) Spectrian, 350 West Java, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PROCTOR, James, A., Indialantic, Florida 32903, US
- MUCENIEKS, Lance, Todd, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 3/08

H03F 1/32 → (51) H03F 1/26

- (51) **H03F 3/08** (11) **1 002 363 B1**
H03F 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 98941411.5 (22) 11.08.1998
- (84) DE DK ES FR GB NL SE
- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/05082 11.08.1998
- (87) WO 99/008377 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 DE 19734760
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN KLEINER, VON EINER NICHT-IDEALEN STROMQUELLE AN DEM EINGANG DER VORRICHTUNG EINGEPRÄGTER STRÖME IN SPANNUNGS-SIGNALE*
• *DEVICE FOR TRANSFORMING INTO VOLTAGE SIGNALS WEAK ELECTRIC CURRENTS IMPRESSED BY A NON-IDEAL ELECTRIC CURRENT SOURCE AT THE INLET OF SAME DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER EN SIGNAUX DE TENSION, DE FAIBLES INTENSITÉS APPLIQUÉES PAR UNE SOURCE DE COURANT NON IDEALE A L'ENTREE DE CE DISPOSITIF*

- (73) WOLTER, Klaus, Friedrich-Wilhelm-Strasse 32, D-40625 Düsseldorf, DE
- HENKE, Dieter, Friedrich-Wilhelm-Strasse 32, D-40625 Düsseldorf, DE
- (72) WOLTER, Klaus, D-40625 Düsseldorf, DE
- HENKE, Dieter, D-40625 Düsseldorf, DE
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H03F 3/193** (11) **0 762 631 B1**

- H01L 29/10 H01L 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 96113763.5 (22) 28.08.1996
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 29.08.1995 JP 22022395
- (54) • *Leistungsverstärkerschaltung*
• *Power amplification circuit*
• *Circuit amplificateur de puissance*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Furukawa, Hidetoshi, Suita-shi, Osaka 565, JP
- Ueda, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 3/347 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 778 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905874.2 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) FI 96/00151 12.03.1996
(87) WO 96/031946 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 FI 951622
- (54) • *SPANNUNGSGEREGELTER LINEARISIERER FÜR NICHTLINEARE KOMPONENTEN*
• *A LINEARIZER FOR LINEARIZING A NON-LINEAR COMPONENT CONTROLLED BY CONTROL VOLTAGE*
• *LINEARISEUR DESTINE A LA LINEARISATION D'UNE COMPOSANTE NON-LINEAIRE COMMANDEE PAR UNE TENSION DE COMMANDE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DEKKER, André, FIN-90540 Oulu, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03F 3/45 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03G 1/00** (11) **0 901 221 B1**
H03F 3/45 H03F 3/347
- (25) En (26) En
- (21) 97402068.7 (22) 05.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.1999
- (54)
 - *Differenzausgangsverstärkeranordnung und Verfahren zur Abstimmung der Ausgangsimpedanz für einen solchen Verstärker*
 - *Differential output amplifier arrangement and method for tuning the output impedance of a differential output amplifier*
 - *Dispositif amplificateur de sortie différentiel et méthode d'accord de l'impédance de sortie d'un tel amplificateur*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dobbelaere, Philippe Guillaume, 2610 Wilrijk, BE
Verbist, Rudi, 2223 Schriek, BE
Jeanjean, François, 1780 Wommel, BE
Cornil, Jean-Philippe Robert Adiel, 7850 Edingen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03G 1/04 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 110 310 B1**
H03G 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99933715.7 (22) 07.07.1999
- (84) ES GB SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 99/15257 07.07.1999
- (87) WO 00/008753 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131135
- (54)
 - *SYSTEM MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH DER AUSGANGSLEISTUNGSMESSUNG IN EINEM MOBILEM TELEFON*
 - *SYSTEM FOR IMPROVING THE DYNAMIC RANGE OF TRANSMITTER POWER MEASUREMENT IN A CELLULAR TELEPHONE*
 - *SYSTEME POUR AMELIORER LA DYNAMIQUE DE MESURE DE LA PUISSANCE D'UN EMETTEUR DANS UN TELEPHONE CELLULAIRE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) FREED, John, G., Raleigh, NC 27615, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03G 3/30 (11) **1 151 536 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00906173.0 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) DE 00/00275 01.02.2000
- (87) WO 00/048312 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905731
- (54)
 - *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES SENDEVERSTÄRKERS*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REGULATING THE POWER OF A TRANSMIT AMPLIFIER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE D'UN AMPLIFICATEUR D'EMISSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ECKERT, Rainer, D-81677 München, DE
FÜNGELDER, Helmut, D-85386 Dietersheim, DE
MAMIER, Lothar, D-81241 München, DE
WANNENMACHER, Volker, D-81369 München, DE

H03G 7/00 (11) **0 922 328 B1**

- H04B 1/64
- (25) En (26) En
- (21) 97932366.4 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (86) US 97/11299 25.06.1997
- (87) WO 98/009375 1998/09 05.03.1998
- (30) 26.08.1996 US 703026
- (54)
 - *MULTIBAND-AUDIO-KOMPRESSOR MIT VORGREIFENDER BEGRENZUNG*
 - *MULTI-BAND AUDIO COMPRESSOR WITH LOOK-AHEAD CLIPPER*
 - *COMPRESSEUR AUDIO MULTIBANDE A PRE-ECRETEUR*
- (73) Orban, Inc., A Harman International Company, 1525 Alvarado Street, San Leandro, CA 94577, US
- (72) ORBAN, Robert, A., Belmont, CA 94002, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H03H 1/00 (11) **0 696 846 B1**

- H03H 11/04
- (25) It (26) En
- (21) 94830401.9 (22) 12.08.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.1996
- (54)
 - *Hochpassfilterstruktur mit programmierbaren Nullstellen*
 - *High-pass filter structure with programmable zeros*
 - *Structure de filtre passe-haute à zéros programmables*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Brianti, Francesco, I-29000 Piacenza, IT
Alini, Roberto, I-27049 Stradella (Pavia), IT
Pisati, Valerio, I-27049 Bosnasco (Pavia), IT
Gadducci, Paolo, I-20010 Bareggio (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03H 9/42 → (51) G01S 13/02

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 827 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97114871.3 (22) 27.08.1997
- (84) DE FR
- (43) 04.03.1998
- (30) 28.08.1996 JP 22702796
- (54)
 - *Oberflächenwellen-Resonatorfilter*
 - *Surface acoustic wave resonator filter*
 - *Filtre résonateur à ondes acoustiques de surface*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Hiramoto, Masahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 11/04 → (51) H03H 1/00

- (51) **H03K 3/037** (11) **0 862 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98103393.9 (22) 26.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998

(30) 27.02.1997 JP 4412697

(54)

- *Datenverriegelungs-Schaltungsvorrichtung mit synchronem Halbleiterflipflop-DRAM-Speicher*
- *Data latch circuit device with flip-flop of semiconductor memory of synchronous DRAM*
- *Dispositif de circuit à verrouillage de données avec bascule de mémoire semi-conductrice DRAM synchrone*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Takeshi, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 5/153 → (51) H03K 17/292

- (51) **H03K 17/0814** (11) **0 905 873 B1**
H02M 5/293
- (25) En (26) En
- (21) 98202840.9 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 25.09.1997 FI 973783
05.02.1998 FI 980259
- (54)
 - *Gesteuerte Dioden- oder Körperdiodenrückgewinnungsschaltung*
 - *Controlled diode or body diode recovery circuit*
 - *Circuit de récupération commandé pour diode ou diode de corps*
- (73) Helvar Oy Ab, Purotie 3, 00380 Helsinki, FI
- (72) Wade, Scott, Sevenoaks, Kent, TN15 6EJ, GB
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (60) 02010727.2 / 1 237 270

H03K 17/0814 (11) **0 997 001 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98934760.4 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 03.05.2000
- (86) DE 98/01391 20.05.1998
- (87) WO 99/003205 1999/03 21.01.1999
- (30) 08.07.1997 DE 19729106
16.04.1998 DE 19816791
- (54)
 - *SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUM ANSTEUERN EINER ZÜNDENDSTUFE*
 - *CIRCUIT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR TRIGGERING AN IGNITION END STAGE*
 - *AGENCEMENT DE CIRCUITS, NOTAMMENT POUR DECLENCHER UN ETAGE FINAL D'AMOR AGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHEL, Hartmut, D-72762 Reutlingen, DE

H03K 17/16 → (51) G11C 7/10

H03K 17/16 → (51) H05B 37/00

- (51) **H03K 17/292** (11) **0 808 026 B1**
H03K 5/153
- (25) Ja (26) En
- (21) 96941183.4 (22) 05.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (86) JP 96/03569 05.12.1996
- (87) WO 97/021271 1997/25 12.06.1997
- (30) 05.12.1995 JP 31693495
- (54)
 - *AUSFALLSICHERER ZEITGEBER UND EINSCHALTVERZÖGERUNGSSCHALTUNG MIT EINEM SOLCHEN ZEITGEBER*
 - *FAIL-SAFE TIMER CIRCUIT AND ON-DELAY CIRCUIT USING THE SAME*

• *CIRCUIT TEMPORISATEUR A SECURITE INTRINSEQUE ET CIRCUIT TEMPORISE A LA FERMETURE L'UTILISANT*

(73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) SHIRAI, Toshihito Yono Office, 1-chome Urawa-shi Saitama-ken 338, JP

FUTSUHARA, Koichi Yono Office, 1-chome Urawa-shi Saitama-ken 338, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H03K 19/017 → (51) H03K 19/20

(51) **H03K 19/0175** (11) **0 972 343 B1**

(25) En (26) En

(21) 97932505.7 (22) 03.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2000

(86) US 97/11740 03.07.1997

(87) WO 98/004041 1998/04 29.01.1998

(30) 19.07.1996 US 690227

(54) • *PROGRAMMIERBARE DYNAMISCHE LEITUNGSABSCHLUSSSCHALTUNG*

• *PROGRAMMABLE DYNAMIC LINE-TERMINATION CIRCUIT*

• *CIRCUIT DE TERMINAISON DYNAMIQUE ET PROGRAMMABLE*

(73) Kaplinsky, Cecil, H., 140 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Kaplinsky, Cecil, H., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H03K 19/20** (11) **0 846 372 B1**

H03K 19/017

(25) En (26) En

(21) 96930531.7 (22) 23.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 10.06.1998

(86) US 96/13297 23.08.1996

(87) WO 97/008831 1997/11 06.03.1997

(30) 25.08.1995 US 519443

(54) • *SCHNELLE CMOS PUFFERSCHALTUNG*

• *CMOS BUFFER CIRCUIT HAVING INCREASED SPEED*

• *CIRCUIT TAMPON CMOS ACCELERE*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) MONTROYE, Robert, K., Los Gatos, CA 95030, US

ZASIO, John, J., Sunnyvale, CA 94087, US

ASATO, Creighton, S., San Jose, CA 95133, US

PATIL, Tarang, Phoenix, AZ 85022, US

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03L 7/18 → (51) H03C 3/09

H03M 1/00 → (51) G01D 5/244

H03M 7/24 → (51) G10L 19/04

H03M 7/30 → (51) H03M 7/46

(51) **H03M 7/46** (11) **0 783 208 B1**

H03M 7/30

(25) En (26) En

(21) 96309335.6 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 09.07.1997

(30) 02.01.1996 US 582150

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur doppelten Lauf-längenkodierung von binären Daten*

• *Method and apparatus for double run-length encoding of binary data*

• *Méthode et dispositif pour l'encodage à double longueur de plage de données numériques*

(73) Peerless Systems Corporation, 2381 Rosecrans Avenue, El Segundo, California 90245, US

(72) Schmidt, Ken, Torrance, California 90503, US

Horowitz, Jeff, Sherman Oaks, California 91423, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 896 436 B1**

H03M 13/41

(25) En (26) En

(21) 98306212.6 (22) 04.08.1998

(84) DE ES GB

(43) 10.02.1999

(30) 07.08.1997 KR 9737799

(54) • *Viterbi-Dekoder*

• *Viterbi decoder*

• *Décodeur Viterbi*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Sung-han, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kong, Jun-jin, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H03M 13/41 → (51) H03M 13/00

H04B 1/10 → (51) H04B 17/00

H04B 1/20 → (51) G11B 19/02

(51) **H04B 1/38** (11) **1 145 448 B1**

H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 99934574.7 (22) 05.07.1999

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

(43) 17.10.2001

(86) EP 99/04665 05.07.1999

(87) WO 00/004659 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 GB 9815392

(54) • *FUNKNACHRICHTENEINHEIT*

• *RADIO COMMUNICATIONS UNIT*

• *UNITE DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) BRISTOW, Robert Owen, Basingstoke, Hampshire RG22 5JJ, GB

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/64 → (51) H03G 7/00

(51) **H04B 1/707** (11) **0 717 505 B1**

H04J 13/04

(25) En (26) En

(21) 95308992.7 (22) 11.12.1995

(84) DE GB IT SE

(43) 19.06.1996

(30) 13.12.1994 JP 30900894

12.06.1995 JP 14479095

(54) • *CDMA Mehrbenutzerempfänger und Verfahren*

• *CDMA multiuser receiver and method*

• *Récepteur et procédé à utilisateurs multiples à AMDC*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Miki, Yoshinori, Yokosuka-shi Kanagawa 238-03, JP

Sawahashi, Mamoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP

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

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/713 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/005** (11) **0 611 499 B1**

H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 93919748.9 (22) 11.08.1993

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

(43) 24.08.1994

(86) SE 93/00665 11.08.1993

(87) WO 94/006218 1994/07 17.03.1994

(30) 04.09.1992 US 941307

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING TRANSMISSION POWER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) BODIN, Stig, Roland, S-163 56 Spanga, SE

LINDROTH, Lars, Magnus, S-183 40 Taby, SE

CHAMBERT, Georg, Robin, William, S-756 47 Uppsala, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 650 647 B1**

(25) En (26) En

(21) 94916451.1 (22) 10.05.1994

(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE

(43) 03.05.1995

(86) SE 94/00434 10.05.1994

(87) WO 94/027380 1994/26 24.11.1994

(30) 14.05.1993 US 61000

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKGERÄT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION POWER REGULATION IN A RADIO SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) ALMGREN, Knut, Magnus, S-191 45 Sollentuna, SE

ANDERSSON, Claes, Hakan, S-178 32 Ekerö, SE

GRIMLUND, Erik, Olle, S-164 36 Bromma, SE

(74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/08** (11) **0 779 001 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 96920864.4 (22) 28.06.1996

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

(43) 18.06.1997

(86) FI 96/00383 28.06.1996

(87) WO 97/002666 1997/05 23.01.1997

(30) 30.06.1995 FI 953276

(54) • *EMPFANGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSEMPFÄNGER*

• *RECEPTION METHOD AND BASE STATION RECEIVER*

• *PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR POUR STATIONS DE BASE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/08** (11) **1 044 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965502.2 (22) 23.12.1998
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE

- (43) 18.10.2000
(86) US 98/27617 23.12.1998
(87) WO 99/034535 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 593
(54) • *EIN VERBESSERTES UMSCHALTSYSTEM FÜR SCHWUNDMINDERNDE ANTENNEN FÜR TDMA-BASIERTE TELEFONE*
• *AN IMPROVED ANTENNA DIVERSITY SWITCHING SYSTEM FOR TDMA-BASED TELEPHONES*
• *SYSTEME AMELIORE DE COMMUTATION D'ANTENNE EN DIVERSITE POUR TELEPHONES AMRT*

- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SHEN, Qun, Cary, NC 27511, US
LENZO, Michael, Apex, NC 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 590 776 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 93306458.6 (22) 17.08.1993
(84) DE FR GB SE

- (43) 06.04.1994
(30) 01.09.1992 FI 923923
(54) • *Funktelefonsystem mit Leistungsregelung und Zusatzempfängern*
• *Radio telephone system with power control and additional receivers*
• *Système radiotéléphonique à réglage de puissance et récepteurs additionnels*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sontula, Erkki, SF-25250 Märynummi, FI
(74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 824 802 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 96919001.6 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 25.02.1998
(86) US 96/07567 02.05.1996
(87) WO 96/035268 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 436029
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG UND SUCHEN EINES IN BURSTS AUSGESANDTEN SIGNALS*
• *METHOD OF RECEIVING AND SEARCHING A SIGNAL TRANSMITTING IN BURSTS*
• *PROCEDE POUR RECEVOIR ET EXPLORER UNE EMISSION DE SIGNAUX EN RAFALES*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) ZIV, Noam, A., San Diego, CA 92124, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US

- LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92126, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/20

H04B 10/155 → (51) H04N 7/22

(51) **H04B 17/00** (11) **0 785 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100642.6 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB SE

- (43) 23.07.1997
(54) • *Verfahren zur Ausdehnung des Bereichs eines Empfangssignalstärkenindikators und nach diesem Verfahren arbeitender Funksendeempfänger*
• *Method for extending the RSSI range and radio transceiver operating in accordance with this method*
• *Procédé d'extension de la plage d'un indicateur d'intensité de signal reçu et émetteur-récepteur radio fonctionnant d'après ce procédé*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lüssenhop, Peter, D-45529 Hattingen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 095 476 B1**
H04B 1/10 H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 99932820.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
(86) EP 99/04666 05.07.1999
(87) WO 00/004658 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815391
(54) • *INTERFERENZVERHÜTUNG IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INTERFERENCE PREVENTION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PREVENTION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) BRISTOW, Robert Owen, Basingstoke, Hampshire RG22 5JJ, GB
MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04H 9/00** (11) **0 761 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905432.1 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.03.1997
(86) US 94/14664 20.12.1994
(87) WO 95/032563 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARENGUTSCHEINEN ALS REAKTION AUF MITTELS FERNSEHEN AUSGESTRAHLTEN ANGEBOTE*

- *METHOD FOR GENERATING PRODUCT COUPONS IN RESPONSE TO TELEVISED OFFERS*
• *PROCEDE GENERANT DES BONS DE REDUCTION DE PRODUIT EN REPONSE A DES OFFRES TELEVISEES*

- (73) Jones, Charles P., 3278 Jamul Highlands Road, Jamul, CA 91935, US
(72) Jones, Charles P., Jamul, CA 91935, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04J 3/14 → (51) H04M 3/22

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 982 898 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 98480056.5 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(54) • *Vermittlungsvorrichtung mit wenigstens einem Vermittlungskern-Zugriffselement zur Verbindung von verschiedenen Protokolladaptern*
• *Switching apparatus comprising at least one switch core access element for the attachment of various protocol adapters*
• *Dispositif de commutation comprenant au moins un élément d'accès du noyau de commutateur pour la connexion de plusieurs adaptateurs de protocole*

- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Blanc, Alain, 06140 Tourrettes Sur Loup, FR
Orengo, Gérard, 06410 Biot, FR
Poret, Michel, 06510 Gattieres, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 27/06 → (51) G06K 19/07

(51) **H04L 27/14** (11) **0 527 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 92113671.9 (22) 11.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1993
(30) 12.08.1991 JP 20167791
12.08.1991 JP 20167891
27.09.1991 JP 24902591

- (54) • *System zum Empfang von FSK-Daten*
• *FSK data receiving system*
• *Système de réception pour signaux modulés en sauts de fréquence*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hasegawa, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kazuaki, Miyamae-ku, Kawasaki, JP
Mimura, Masahiro, Suginami-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazunori, Kounan-ku, Yokohama, JP
Yokozaki, Katsushi, Kouhoku-ku, Yokohama, JP
Harada, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 98115104.6 / 0 887 978

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 883 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903377.6 (22) 24.02.1997
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00909 24.02.1997
(87) WO 97/032423 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 EP 96102988
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ZUSÄTZLICHEM GEHÄUSE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH HOUSING SUPPLEMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC UN ELEMENT SUPPLEMENTAIRE SUR LE BOITIER*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FUHRMANN, Thomas, D-48249 Dülmen, DE
WILKE, Annett, D-44791 Bochum, DE
UMBACH, Dirk, D-45525 Hattingen, DE
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department
Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood,
Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB
(60) 01202744.7 / 1 161 061
02017314.2
-
- H04M 1/57** → (51) H04M 1/65
- (51) **H04M 1/65** (11) **0 700 192 B1**
G11C 7/00 G11B 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95202257.2 (22) 22.08.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 FR 9410490
(54) • *Digitales Aufzeichnungsgerät für komprimierte Tonsignale*
• *Digital recorder for compressed sound signals*
• *Enregistreur numérique de signaux sonores compressés*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Giron, Louis, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris,
FR
Boursier, Alain, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
Lozach, Bruno, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
Boursicaut, Estelle, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04M 1/65** (11) **1 001 588 B1**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 00102576.6 (22) 30.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 31.03.1992 US 860699
12.05.1992 US 881949
(54) • *Telefonanrufbeantworter mit Zuordnung von
angezeigten Daten zu einer aufgezeichneten
Sprachnachricht*
• *Telephone answering device linking displayed
data with recorded audio message*
• *Répondeur téléphonique associant des don-
nées affichées avec un message vocal enre-
gistré*
- (73) Visual Access Technologies, Inc., Fairfield Pond
Lane, P.O. Box 181, Sagaponack, NY 11962, US
(72) Klausner, Judah, Sagaponack, NY 11962, US
Hotto, Robert, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE
(62) 93908682.3 / 0 634 071
-
- (51) **H04M 3/22** (11) **0 948 858 B1**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 97954590.2 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23503 24.12.1997
(87) WO 98/028898 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 US 773654
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABSPEICHERUNG
UND AUSLESUNG VON DURCH EINE NETZWERK-
SCHNITTSTELLE-EINHEIT VERSAMMELTE
LEISTUNGSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING
AND RETRIEVING PERFORMANCE DATA
COLLECTED BY A NETWORK INTERFACE
UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
ET DE LECTURE DE DONNEES SUR LA
QUALITE DE FONCTIONNEMENT RE-
CUEILLIES PAR UNE UNITE DE RACCOR-
DEMENT AU RESEAU*
- (73) APPLIED DIGITAL ACCESS, INC., 9855 Scanton
Road, San Diego, CA 92121, US
(72) ELLEBRACHT, Edward, T., Fremont, CA 94539, US
HARTMANN, Paul, R., Escondido, CA 92025, US
RAMSAYER, Douglas, B., San Diego, CA 92128, US
POPE, Kevin, T., Poway, CA 92064, US
WRIGHT, Maynard, A., Citrus Heights, CA 95621,
US
STRICH, Daniel, A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04M 11/00** (11) **0 749 657 B1**
H04M 11/02
(25) En (26) En
(21) 93921455.7 (22) 13.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 93/08510 13.09.1993
(87) WO 94/008420 1994/09 14.04.1994
(30) 30.09.1992 US 954106
19.10.1992 US 963370
(54) • *VERLÄSSLICHES NACHRICHTENABLIEFE-
RUNGSSYSTEM*
• *RELIABLE MESSAGE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME FIABLE DE REMISE DE MESSA-
GES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KANE, John, Richard, Wellington, FL 33414, US
SCHWENDEMAN, Robert, John, Pompano Beach,
FL 33060, US
WRIGHT, James, A., Coral Springs, FL 33065, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola,
European Intellectual Property Operations Midpoint
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB
-
- H04M 11/02** → (51) H04M 11/00
H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00
H04N 1/00 → (51) G03G 15/00
- (51) **H04N 1/04** (11) **1 020 072 B1**
F16C 29/02 F16H 19/00
(25) En (26) En
(21) 98945970.6 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 98/18728 08.09.1998
(87) WO 99/017532 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939420
(54) • *LINEARFÜHRUNGSSYSTEM ZUM GE-
BRAUCH IN EINEM LASERABBILDUNGSSY-
STEM*
• *LINEAR TRANSLATION SYSTEM FOR USE
IN A LASER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSLATION LINEAIRE
DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPO-
SITIF D'IMAGERIE LASER*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) ESCH, Jay, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
VRAA, Timothy, S., Saint Paul, MN 55164-0898, US
LI, Yun, Zhong, Saint Paul, MN 55164-0898, US
SCHUBERT, Paul, C., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
STEFFEN, James, E., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT 60/2 - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- H04N 1/21** → (51) G03G 15/00
H04N 1/32 → (51) G03G 15/00
- (51) **H04N 1/333** (11) **0 660 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309492.0 (22) 19.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 34484693
27.12.1993 JP 34867193
(54) • *Bildübertragungsgerät und -verfahren*
• *Image communicating apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de communication
d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nobuta, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 902 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116003.9 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24733597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Method and apparatus for image processing*
• *Procédé et appareil de traitement d'image*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Adachi, Yasushi, Nara-shi, Nara 631-0024, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
-
- H04N 1/405** → (51) H04N 1/52
- (51) **H04N 1/52** (11) **0 892 551 B1**
H04N 1/405
(25) En (26) En
(21) 98113025.5 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB

- (43) 20.01.1999
- (30) 15.07.1997 JP 18972597
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sakaue, Eiichi, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takano, Gaku, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Akiyama, Yuuichi, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 762 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305860.7 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521479
- (54) • *Automatische Farbverarbeitung zur Korrektur von Farbtonverschiebung und falscher Belichtung*
• *Automatic color processing to correct hue shift and incorrect exposure*
• *Procédé automatique de traitement de couleurs pour corriger le déplacement de la densité de couleur et de l'exposition fautive*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Lin, Qlan, Santa Clara, CA 95051, US
 - (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 1/64** (11) **0 898 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115814.0 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 JP 22492397
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildkodierung, Bilddekodierungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Method and apparatus for encoding image, image decoding apparatus and image forming apparatus*
• *Procédé de appareil de codage d'image, appareil de décodage d'image et appareil de formation d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
 - (72) Tabata, Sunao, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Naofumi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Rao, Gururaj, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 626 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303792.9 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 JP 12708693
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeeinrichtung mit steuerbarer Verstärkung*
• *Gain-controlled solid-state image pickup device*

- *Dispositif de prise d'images à l'état solide à contrôle de gain*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Toyko, JP
Ueno, Isamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Toyko, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- H04N 3/15** → (51) H04N 5/335
- (51) **H04N 5/14** (11) **0 956 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901057.4 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) JP 98/00388 30.01.1998
(87) WO 98/034400 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792279
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SZENENBEWEGUNGSBASIERTE DYNAMISCHE ANPASSUNG DER VERSCHLUSSGESCHWINDIGKEIT EINER VIDEOCAMERA*
• *SCENE-MOTION BASED DYNAMIC SHUTTER SPEED ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR REGLER DYNAMIQUEMENT LA VITESSE D'OBTURATION SUR LA BASE DU MOUVEMENT DE LA SCENE*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) SEZAN, Muhammed, Ibrahim, Camas, WA 98607, US
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **0 825 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306072.6 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21761696
- (54) • *Standbildvideokamera*
• *Video still camera*
• *Caméra vidéo à images fixes*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yoshida, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaho, Sachi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirono, Yuu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 - (60) 01116589.1 / 1 152 603
02000251.5

- (51) **H04N 5/232** (11) **0 700 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113618.3 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 22902694
31.08.1994 JP 22902794
- (54) • *Vorrichtung zur Bildstabilisierung*
• *Device for stabilizing an image*
• *Dispositif de stabilisation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Hibi, Tetsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

H04N 5/235 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 5/335** (11) **0 845 900 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96926633.7 (22) 12.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) JP 96/02285 12.08.1996
(87) WO 97/007631 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 20614095
11.08.1995 JP 20614295
11.08.1995 JP 20614395
11.08.1995 JP 20614495
11.03.1996 JP 5322096
15.03.1996 JP 5984596
- (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM, INTEGRIERTE FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEHALBLEITERSCHALTUNG*
• *IMAGE SYSTEM, SOLID-STATE IMAGING DEVICE SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *SYSTEME D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE A CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 - (72) MATSUNAGA, Yoshiyuki, Kanagawa-ken 247, JP
MABUCHI, Keiji, Kanagawa-ken 211, JP
OHSAWA, Shinji, Kanagawa-ken 243-04, JP
NAKAMURA, Nobuo, Tokyo 183, JP
YAMASHITA, Hirofumi, Tokyo 146, JP
MIURA, Hiroki, Kanagawa-ken 235, JP
TANAKA, Nagataka, Kanagawa-ken 224, JP
 - (74) Zang, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/173

H04N 5/85 → (51) G11B 20/12

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 830 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203506.7 (22) 19.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 22.12.1989 US 455567
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von digitalen Mediendaten*
• *Apparatus and method for playing digitized media data*
• *Appareil et méthode pour la reproduction de données média numériques*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
 - (72) Peters, Eric C., Carlisle, Massachusetts 01741, US
Rabinowitz, Stanley, Westford, Massachusetts 01886, US
 - (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 - (60) 01124591.7
02020590.2
 - (62) 91902880.3 / 0 506 877

H04N 5/93 → (51) H04N 5/92

- (51) **H04N 7/03** (11) **0 886 966 B1**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 97900027.0 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) IB 97/00021 16.01.1997
(87) WO 97/027705 1997/33 31.07.1997
(54) • ÜBERTRAGUNG VON DATENEINHEITEN
• TRANSMISSION OF DATA ITEMS
• TRANSMISSION DE DONNEES ELEMENTAIRES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE
(84) SE
(72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus,
NL-5656 AA Eindhoven, US
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/087** (11) **0 763 938 B1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 96202494.9 (22) 10.07.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(30) 15.07.1988 US 219971
(54) • System und Verfahren zum Aufzeichnen und
Indexieren von Rundfunkinformationen
• A system and process for recording and index-
ing broadcast information
• Système et procédé d'enregistrement et d'in-
dexation d'informations radiodiffusées
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 285 Hamilton Avenue,
Suite 260, Palo Alto, California 94301, US
(72) Young, Patrick, California 94403, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01113977.1 / 1 160 791
(62) 89909061.7 / 0 424 469

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 787 407 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 96916275.9 (22) 21.06.1996
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) IB 96/00604 21.06.1996
(87) WO 97/002702 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 EP 95201806
25.08.1995 EP 95202306
(54) • ÜBERTRAGUNG EINER ELEKTRONISCHEN
DATENBANK VON INFORMATIONEN
• TRANSMISSION OF AN ELECTRONIC DATA-
BASE OF INFORMATION
• TRANSMISSION D'UNE BASE DE DONNEES
ELECTRONIQUES D'INFORMATIONS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE
(84) SE
(72) KRETZ, Christoph, A-1140 Vienna, AT
CAUTLEY, Hugh, A-1120 Vienna, AT
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/088 → (51) H04N 7/03

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 088 452 B1**
H04N 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98936455.9 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) FR 98/01448 07.07.1998
(87) WO 99/067953 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FR 9807939
(54) • SYSTEM FÜR MEHRPUNKT-VIDEOKONFE-
RENZ ÜBER SATELLIT
• MULTI-POINT VIDEOCONFERENCE SYS-
TEM BY SATELLITE
• SYSTEME DE VISIOCONFERENCE MULTI-
POINTS PAR SATELLITE
(73) HC, 88, rue Paul Thomoux, 93330 Neuilly sur
Marne, FR
(72) KAN, Robert, F-93250 Villemomble, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

H04N 7/15 → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 968 610 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 97920748.7 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 05.01.2000
(86) EP 97/02110 25.04.1997
(87) WO 98/043432 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 EP 97400650
(54) • SENDEN UND EMPFANGEN VON FERN-
SEHPROGRAMMEN UND ANDEREN DATEN
• TRANSMISSION AND RECEPTION OF TEL-
EVISION PROGRAMMES AND OTHER DATA
• TRANSMISSION ET RECEPTION DE PRO-
GRAMMES TELEVISES ET D'AUTRES DON-
NEES
(73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry,
75015 Paris, FR
(72) FURET, Thierry, F-78120 Rambouillet, FR
AGASSE, Bernard, F-95610 Eragry/Oise, FR
FREZAL-Hugonet, Claire, F-91470 Limours, FR
LIAO, Hongtao, F-78180 Montigny-Btx, FR
MOLY, Jacques, F-91450 Soisy sur Seine, FR
DECLERCK, Christophe, F-28210 Senantes, FR
YANG, Rui, Liang, F-75017 Paris, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 02013521.6 / 1 251 699

H04N 7/173 → (51) G06F 3/06

- (51) **H04N 7/18** (11) **0 729 275 B1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 96301225.7 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3693195
10.04.1995 JP 8381195
13.07.1995 JP 17700595
(54) • System für Bildeinspeisung
• Image input system
• Système pour alimenter en images
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Makato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Kawai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsujimura, Kazuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **0 849 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203947.3 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
SI
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 IT MI962668
(54) • Zusammensetzungssystem für Aussenstatio-
nen in Gegensprechanlage- und Videogege-
nsprechanlagevorrichtungen
• Assembly system for external stations of inter-
com and video-intercom devices
• Système d'assemblage pour les stations exté-
rieures de dispositifs d'interphone et d'inter-
phone audiovisuel
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

H04N 7/18 → (51) B60R 16/02

H04N 7/20 → (51) H04N 7/15

- (51) **H04N 7/22** (11) **0 800 315 B1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 96401389.0 (22) 24.06.1996
(84) DE FR
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8409396
(54) • AM/FM Umsetzer und Lichtwellensignalüber-
tragungssystem
• AM/FM converter and optical signal transmis-
sion system
• Convertisseur AM/FM et système de transmis-
sion de signaux optiques
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Kikushima, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shibata, Nori, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suto, Kouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwashita, Katsushi, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikeda, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamoto, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kishimoto, Chisei, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
Kumozaki, Kiyomi, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 758 186 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 96305862.3 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20328295
02.05.1996 JP 11168196
(54) • Kodierung von digitalen Videosignalen
• Encoding digital video signals
• Codage de signaux vidéo numériques
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kato, Motoki, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo
141, JP

Kojima, Takashi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **0 782 342 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 96119162.4 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34087195
11.10.1996 JP 26966996
(54) • Videokodierer und -dekodierersystem und -methoden
• Video coding and decoding system and methods
• Système et méthodes de codage et décodage vidéo
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Asai, Kotaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fukuhara, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 569 175 B1**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 93303228.6 (22) 26.04.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 10.11.1993
(30) 06.05.1992 US 8796699
(54) • Anrufnachrichtenaufzeichnung für Fernsprechsyste
• Call message recording for telephone systems
• Enregistrement des messages d'appel pour systèmes téléphoniques
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Doherty, Gerard Patrick, Yardley, Pennsylvania 19067, US
Lanzillotti, Nicholas John, White House Station, New Jersey 08889, US
Paulus, Conrad Joseph, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 775 426 B1**
G06F 13/00 H04L 29/06
H04L 12/24
(25) Fi (26) En
(21) 95926983.8 (22) 07.08.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(86) FI 95/00417 07.08.1995
(87) WO 96/005703 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 FI 943668
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEIEN VON EINER MASSENSPEICHERVORRICHTUNG ZU EINEM NACHBEARBEITUNGSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSFER OF DATA FILES FROM A MASS STORAGE DEVICE TO A POST-PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSFERT DE FICHIERS DE DONNEES D'UNE MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE A UN SYSTEME DE POST-TRAITEMENT

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JÄRVENPÄÄ, Anssi, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 976 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917330.7 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01056 09.04.1998
(87) WO 98/047295 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 GB 9707615
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN
• TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TITMUS, Richard, John, Suffolk IP3 9AN, GB
ALLEN, Katherine, Margaret, Suffolk IP3 9JP, GB
LEBRE, Caroline, Anne, Michele, Suffolk IP4 1BA, GB
MOORE, Robert, Peter, Suffolk IP13 0QY, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 821 534 B1**
H04B 7/26 H04Q 7/32
(25) Sv (26) En
(21) 97850104.7 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 SE 9602864
(54) • Funkkommunikationssystem mit beschränktem Versorgungsbereich
• Area restricted radio communication system
• Système de radio-communication à couverture limitée

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Öhman, Hans, 977 53 Lulea, SE
Larsson, Roger, 976 32 Lulea, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, c/o H.W. Barnieske Patentbyrå AB, P.O. Box 25, 151 21 Södertälje, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 978 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931937.1 (22) 17.04.1998
(84) ES FR GB
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01079 17.04.1998
(87) WO 98/049841 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717588
(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR ADMINISTRIERUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTE
• METHOD AND COMMUNICATIONS NETWORK FOR THE ADMINISTRATION OF SUPPLEMENTARY SERVICES
• PROCEDE ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR L'ADMINISTRATION DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DZUBAN, Stanislav, A-1020 Wien, AT
LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT

(51) **H04Q 7/28** (11) **0 750 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900617.0 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) FI 96/00025 11.01.1996
(87) WO 96/022001 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 FI 950141
(54) • DIREKT-MODUS-RELAISSTATION IN EINEM MOBILFUNKSYSYSTEM
• DIRECT MODE REPEATER IN A MOBILE RADIO SYSTEM
• REPETITEUR EN MODE DIRECT DESTINE A UN SYSTEME RADIO MOBILE
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KINNUNEN, Kimmo, FIN-40520 Jyväskylä, FI
SCHRODERUS, Osmo, FIN-44280 Sumiainen, FI
(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 765 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922828.9 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 02.04.1997
(86) SE 95/00664 07.06.1995
(87) WO 95/035639 1995/55 28.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260905
(54) • VERARBEITUNGSLASTAUSGLEICH ZWISCHEN SENDEREMPFÄNGERSTEUEREINHEITEN
• TRANSCEIVER HANDLERS LOAD SHARING
• PARTAGE DE LA CHARGE DE TRAITEMENT ENTRE MODULES DE GESTION D'EMETTEURS-RECEPTEURS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Hans, Erik, S-590 61 Vreta Kloster, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **0 777 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113339.4 (22) 20.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31048195
19.02.1996 JP 3028296
(54) • Lautsprechergitter
• Speaker grille
• Grille pour haut-parleur
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Shiota, Tomio, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Shikata, Naohiro, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Shimizu, Kaoru, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **0 637 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305817.2 (22) 05.08.1994
(84) DE GB
(43) 08.02.1995

- (30) 06.08.1993 JP 19587893
(54) • *Hörkapselnanordnung*
• *Earphone assembly*
• *Dispositif d'écouteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nagayoshi, Atsushi, Katano-shi, Osaka, JP
Kono, Kazunori, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) H04R 7/04 (11) 0 666 012 B1(25) En (26) En
(21) 93909272.2 (22) 07.04.1993

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 09.08.1995

(86) US 93/03241 07.04.1993

(87) WO 93/021743 1993/26 28.10.1993

(30) 09.04.1992 US 866067

- (54) • *PLANARTYP-LAUTSPRECHER MIT DOPPEL-
DICHTE-MEMBRAN*
• *PLANAR-TYPE LOUDSPEAKER WITH DUAL
DENSITY DIAPHRAGM*
• *HAUT-PARLEUR DE TYPE PLANAR
POSSEDANT UN DIAPHRAGME A DOUBLE
DENSITE*

(73) SOUND ADVANCE SYSTEMS, INC., 3202 South
Shannon Street, Santa Ana, CA 92704, US(72) BERTAGNI, Alejandro, J., Lake Forest, CA 92680,
USBERTAGNI, Eduardo, J., Tustin, CA 92680, US
FERRIN, Alfredo, D., Irvine, CA 92720, US(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE**(51) H04R 9/02 (11) 0 685 983 B1**(25) En (26) En
(21) 95108259.3 (22) 30.05.1995

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 06.12.1995

(30) 30.05.1994 JP 11645594

27.12.1994 JP 32475294

- (54) • *Magnetische Schaltung für Lautsprecher und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Magnetic circuit unit for loud-speaker and
method of manufacturing the same*
• *Circuit magnétique pour haut-parleur et
méthode pour sa fabrication*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP(72) Ueda, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Ohyama, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Furuyama, Shizuo, Katano-shi, Osaka 576, JP
Kojima, Kiyoshi, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Wakamiya, Masayuki, Suita-chi, Osaka 565, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**H05B 3/06** → (51) H05B 6/34**H05B 3/12** → (51) C09D 5/00**H05B 6/02** → (51) H05B 6/10**(51) H05B 6/10 (11) 0 763 962 B1**
H05B 6/02

(25) En (26) En

(21) 96303590.2 (22) 21.05.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(43) 19.03.1997

(30) 08.09.1995 US 525322

- (54) • *Induktionsheizspule zur Verhütung von zirkulie-
renden Strömen in Induktionsheizstössen für
Stranggussprodukte*

• *Induction heating coil assembly for prevention
of circulating currents in induction heating lines
for continuous-cast products*• *Bobine de chauffage par induction pour la pré-
vention des courants circulants dans des chaî-
nes de chauffage par induction pour des
produits fabriqués de coulée continu*(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue,
Rancocas, New Jersey 08073-0157, US(72) Peysakhovich, Vitaly, Moorestown, New Jersey
08057, US

Rylicki, Edward, Utica, Michigan 48315, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB**(51) H05B 6/34 (11) 0 993 234 B1**H05B 3/06 B05C 5/04
C30B 15/00

(25) De (26) De

(21) 99118853.3 (22) 24.09.1999

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

(43) 12.04.2000

(30) 28.09.1998 DE 19844345

- (54) • *Vorrichtung zum Schmelzen, Temperieren und
Fördern von Flüssigmetall*

• *Apparatus for melting, tempering and convey-
ance of molten metal*• *Appareil de fusion, trempe et d'extraction de
coulée*(73) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT
m.b.H., Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT

(72) Krödel, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE

Rosenlöcher, Jens, 81371 München, DE

(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy &
Partner Patentanwälte, Im Zedernpark
Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH**H05B 6/34** → (51) C22B 60/02**(51) H05B 33/14 (11) 0 792 089 B1**

H01S 3/06

(25) En (26) En

(21) 97301036.6 (22) 18.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 27.08.1997

(30) 21.02.1996 JP 3394696

02.10.1996 JP 26205196

- (54) • *Ultraviolett-emittierendes Elektrolumineszenze-
lement und Laser*

• *Ultraviolet electroluminescent element and la-
ser luminescent element*• *Élément électroluminescent et laser émettant
dans l'ultraviolet*(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL
RESEARCH, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP(72) Koshihara, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 236,
JP

Ebihara, Kenzo, Setagaya-ku, Tokyo 156, JP

Miyazawa, Takashi, Sendai-shi, Miyagi 980, JP

Kira, Mitsuo, The Institute of Physical and Chem.,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP

Suzuki, Toshihiro, Meguro-ku, Tokyo 152, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**(51) H05B 33/26 (11) 0 907 304 B1**

H05B 33/28

(25) Ja (26) En

(21) 97924252.6 (22) 29.05.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 07.04.1999

(86) JP 97/01826 29.05.1997

(87) WO 97/046054 1997/52 04.12.1997

(30) 29.05.1996 JP 13454196

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
VORRICHTUNG*

• *ORGANIC EL DEVICE*• *DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMI-
NESCENT*(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) HOSOKAWA, Chishio, Chiba-ken 299-02, JP

MATSUURA, Masahide, Chiba-ken 299-02, JP

TOKAILIN, Hiroshi, Chiba-ken 299-02, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**H05B 33/28** → (51) H05B 33/26**(51) H05B 37/00 (11) 1 121 001 B1**H03K 17/16 B60D 1/62
H05B 41/295

(25) De (26) De

(21) 00127857.1 (22) 20.12.2000

(84) AT DE ES NL

(43) 01.08.2001

(30) 21.01.2000 DE 10002507

- (54) • *Elektronischer Schalter*

• *Electronic switch*• *Commutateur électronique*(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & CO. KG., Dahlienstrasse
12, D-42477 Radevormwald, DE

(72) Dornseiff, Andre, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20,
42103 Wuppertal, DE**(51) H05B 37/03 (11) 0 746 183 B1**G01R 21/06 G01R 21/133
(25) It (26) En

(21) 95830231.7 (22) 31.05.1995

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

(43) 04.12.1996

- (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Fernerkennung
von Funktionsstörungen in Lampen*

• *An electronic device for accurate identification
at distance of malfunctions in lamps*• *Appareil électronique pour détecter à distance
du fonctionnement défectueux des lampes*(73) UMPI ELETRONICA S.R.L., Via Respighi s.n.c.,
47033 Cattolica, IT

(72) Cecchini, Piero, I-47033 Cattolica (RN), IT

Grossi, Alberto, I-47037 Rimini (RN), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli,
107, 47900 Rimini (Forlì), IT**(51) H05B 41/00 (11) 0 998 837 B1**

(25) En (26) En

(21) 98936534.1 (22) 29.07.1998

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

RO SI

(43) 10.05.2000

(86) GB 98/02267 29.07.1998

(87) WO 99/007190 1999/06 11.02.1999

(30) 29.07.1997 GB 9715992

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG - UND SCHALTUNG
FÜR LAMPEN FÜR HOCHFREQUENZ*
• *VARIABLE HIGH FREQUENCY LAMP CON-
TROLLERS AND SYSTEMS*

- DISPOSITIFS DE COMMANDE POUR LAMPE A HAUTE FREQUENCE VARIABLE ET SYSTEMES ASSOCIES
- (73) Indigitale Limited, Unit 4, Elliott Industrial Park, Eastern Road, Aldershot, Hampshire GU12 4TF, GB
- (72) LIMPIN GEORGE, ALAN, HERTFORDSHIRE HP4 1BU GB, GB
- STEPHENSON JOHN, PETER, BERKSHIRE SL5 0DB, GB
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 41/295 → (51) H05B 37/00

H05K 3/28 → (51) C09J 5/02

- (51) H05K 3/32 (11) O 813 356 B1
(25) En (26) En
(21) 97109505.4 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 US 664931
(54) • Schelle zum Niederhalten bei dem Befestigen von IC-Substraten und elastomeren Material auf Leiterplatten
• Hold-down collar for attachment of IC substrates and elastomeric material to PCBs
• Collier de retenue pour l'attachement des substrats à circuits intégrés et matière élastomère à des plaquettes de circuits imprimés
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Selna, Erich H., Mountain View, California 94043, US
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

H05K 3/38 → (51) C09J 5/02

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

A41D 19/00 → (51) B65D 73/00

- (51) A61K 31/00 (11) O 639 970 B2
A61K 31/565 A61K 31/57
A61K 31/575 A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 93909968.5 (22) 12.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.1995
(86) EP 93/01181 12.05.1993
(87) WO 93/023020 1993/28 25.11.1993
(30) 12.05.1992 DE 4216003
12.05.1992 DE 4216004
(54) • VERHÜETUNGSVERFAHREN MITTELS KOMPETITIVE PROGESTRONANTAGONISTEN UND AEHNLICHE NEUE VERBINDUNGEN
• CONTRACEPTION METHOD USING COMPETITIVE PROGESTERONE ANTAGONISTS AND NOVEL COMPOUNDS USEFUL THEREIN

- METHODE DE CONTRACEPTION UTILISANT DES ANTAGONISTES DE PROGESTERONE COMPETITIFS ET NOUVEAUX COMPOSES UTILISES DANS CETTE METHODE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) CHWALISZ, Krzysztof, Dr., D-13503 Berlin, DE
SCHMIDT-GOLLWITZER, Karin, Prof. Dr., D-14109 Berlin, DE
OTTOW, Eckhard, Dr., D-12203 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, Dr., D-13503 Berlin, DE
MICHNA, Horst, Dr., D-14089 Berlin, DE
Elger, Walter, Dr., D-14195 Berlin, DE
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/565 → (51) A61K 31/00

A61K 31/57 → (51) A61K 31/00

A61K 31/575 → (51) A61K 31/00

A61K 31/58 → (51) A61K 31/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/34

- (51) B01J 21/08 (11) O 626 884 B2
C04B 35/14 B01J 37/00
(25) De (26) De
(21) 94902703.1 (22) 07.12.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.12.1994
(86) EP 93/03440 07.12.1993
(87) WO 94/013399 1994/14 23.06.1994
(30) 15.12.1992 DE 4242227
(54) • KATALYSATORTRÄGER UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG
• CATALYST CARRIER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SUPPORT DE CATALYSEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) WERDECKER, Waltraud, D-63456 Hanau, DE
GERHARDT, Rolf, D-63546 Hammersbach, DE
KROCK, Wolfgang, D-63477 Maintal, DE

B01J 37/00 → (51) B01J 21/08

- (51) B21C 37/08 (11) O 639 411 B2
B21C 37/09
(25) De (26) De
(21) 94104590.8 (22) 22.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.02.1995
(30) 30.03.1993 DE 4310272
(54) • Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger Verbundrohre mit Metalleinlagen
• Process for the manufacturing of multi layer composite tubes with ferrous and non ferrous metal inlets
• Procédure de fabrication de conduites composées à plusieurs couches, avec orifices de entrée en métaux ferreux et non ferreux
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Friedrich, Emil H., 69469 Weinheim, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B21C 37/09 → (51) B21C 37/08

- (51) B22D 11/06 (11) O 531 286 B2
B22D 11/10
(25) En (26) En
(21) 90910039.8 (22) 07.06.1990
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 17.03.1993
(86) US 90/03243 07.06.1990
(87) WO 91/018696 1991/28 12.12.1991
(54) • SEITLICHE BEGRENZUNG FÜR EINE METALLSCHMELZE DURCH HORIZONTALALTERNIERENDE MAGNETFELDE
• SIDEWALL CONTAINMENT OF LIQUID METAL WITH HORIZONTAL ALTERNATING MAGNETIC FIELDS
• CONFINEMENT LATERAL DE METAL LIQUIDE A L'AIDE DE CHAMPS MAGNETIQUES ALTERNATIFS HORIZONTAUX
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, The University of Chicago, 1115-25 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) PRAEG, Walter, F., Palos Park, IL 60464, US
- (74) Alden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B22D 11/10 → (51) B22D 11/06

B32B 27/06 → (51) C08J 5/18

B60K 17/04 → (51) B60T 1/06

- (51) B60R 13/08 (11) O 636 518 B2
F02B 77/13
(25) It (26) En
(21) 94111505.7 (22) 22.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.02.1995
(30) 27.07.1993 IT T0930184 U
(54) • Fahrzeugschallschutzvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Vehicle soundproofing device, particularly for motor vehicles
• Dispositif d'insonorisation de véhicule, en particulier pour véhicules automobiles
- (73) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Figliuolo, Rocco, I-10011 Aglie', IT
Vipiana, Carlo, I-10141 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) B60T 1/06 (11) O 591 908 B2
B60K 17/04 F16D 65/853
(25) En (26) En
(21) 93116048.5 (22) 05.10.1993
(84) DE GB
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 IT PD920176

- (54) • Getriebe mit integrierter Bremse insbesondere für Fahrzeuge
• Transmission with integrated brake particularly for vehicles
• Transmission avec frein intégré particulièrement pour véhicules
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Giuriati, Adriano, I-35100 Padova, IT
Zorzi, Giovanni, I-35010 San Giorgio Delle Pertiche (PD), IT

- (51) B65D 73/00 (11) O 722 409 B2
A41D 19/00
(25) De (26) De
(21) 94918848.6 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 24.07.1996
(86) EP 94/01852 07.06.1994
(87) WO 95/033661 1995/53 14.12.1995

- (54) • VERPACKUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PACKAGING UNIT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• UNITE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Pacimex Verpackungen GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
- (72) BRINKMANN, Fritz, D-74722 Buchen, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

C01B 23/00 → (51) F25J 3/04

C04B 35/14 → (51) B01J 21/08

C07K 16/06 → (51) C07K 16/34

- (51) C07K 16/34 (11) 0 659 767 B2
C07K 16/06 A61K 39/395
- (25) De (26) De
- (21) 93810912.1 (22) 27.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.1995
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Konzentrates von Anti-D-Immunglobulin G und pharmazeutische Zusammensetzung, die dieses enthält
• Process to prepare an anti-D immunoglobulin G concentrate and pharmaceutical compositions comprising it
• Procédé de préparation d'un concentré d'immunoglobuline G anti-D et compositions pharmaceutiques qui le contiennent
- (73) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (72) Stucki, Martin Dr., CH-3177 Laupen, CH
Lerch, Peter Dr., CH-3007 Bern, CH
Hodler, Gerhard, CH-3076 Worb, CH
- (74) Fischer, Franz Joseph, et al, c/o Bovard AG
Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

- (51) C08F 10/00 (11) 0 529 908 B2
C08F 4/642
- (25) En (26) En
- (21) 92307523.8 (22) 18.08.1992
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 03.03.1993
- (30) 20.08.1991 JP 20821391
- (54) • Olefinpolymerisationskatalysator
• Catalyst useful for the polymerization of olefin
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Fujita, Takashi, Mitsubishi Petrochemical Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sugano, Toshihiko, Mitsubishi Petrochemical Co., Lt, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Uchino, Hideshi, Mitsubishi Petrochemical Co., Lt, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 96202600.1 / 0 748 822

- (51) C08J 5/18 (11) 0 695 321 B2
C08L 67/04 B32B 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 94904241.0 (22) 12.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.02.1996
- (86) GB 94/00056 12.01.1994
- (87) WO 94/016000 1994/17 21.07.1994
- (30) 13.01.1993 GB 9300554

- (54) • POLYHYDROXYALKANOATE UND IHRE FILMBILDUNG
• POLYHYDROXYALKANOATES AND FILM FORMATION THEREFROM
• POLYHYDROXYALKANOATES ET OBTENTION DE FILMS A PARTIR DE CEUX-CI
- (73) METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US
- (72) WADDINGTON, Simon Dominic, Cleveland TS14 8EP, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08K 5/55 → (51) E21B 43/26

C08L 5/00 → (51) E21B 43/26

C08L 67/04 → (51) C08J 5/18

- (51) C09C 1/00 (11) 0 609 897 B2
G03G 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 94101727.9 (22) 04.02.1994
- (84) DE GB NL
- (43) 10.08.1994
- (30) 05.02.1993 JP 4067893
16.09.1993 JP 25217093
- (54) • Pulver mit einer Schicht und Herstellungsverfahren
• Powder having at least one layer and process for preparing the same
• Poudre ayant au moins une couche et procédé de fabrication
- (73) NITTETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Atarashi, Takafumi, c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., Mitakas-shi, Tokyo, JP
Okudera, Hiroki, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 21/02 → (51) C22F 1/05

- (51) C22F 1/05 (11) 0 786 535 B2
C22C 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 95908373.4 (22) 14.02.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.07.1997
- (86) JP 95/00200 14.02.1995
- (87) WO 95/022634 1995/36 24.08.1995
- (30) 16.02.1994 JP 4185094
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROBBLECHES AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG ZUR UMFORMUNG
• METHOD OF MANUFACTURING ALUMINUM ALLOY PLATE FOR FORMING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM DESTINEE AU FORMAGE
- (73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105, JP
REYNOLDS METALS COMPANY, Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- (72) UCHIDA, Hidetoshi Sumitomo Light Metal Ind. Ltd., Tokyo 105 yo 105, JP
YOSHIDA, Hideo Sumitomo Light Metal Ind. Ltd., Tokyo 105 105, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) E21B 43/26 (11) 0 528 461 B2
C08K 5/55 C08L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 92202185.2 (22) 16.07.1992
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 24.02.1993
- (30) 24.07.1991 US 735407
- (54) • Methode zum Frakturieren einer unterirdischen Formation
• Method of fracturing a subterranean formation
• Méthode de fracturation d'une formation souterraine
- (73) PUMPTECH N.V., Atlantic House Noorderlaan 147 Bus 5C, 5th Floor, 2030 Antwerpen, BE
- (84) GB NL IT DE DK
- (73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès, 92541 Montrouge, FR
- (84) FR
- (72) Ainley, Brian R., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
McConnell, S. Bruce, Katy, Texas 77449, US
- (74) Hyden, Martin, et al, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

F01M 11/00 → (51) F02F 7/00

F02B 77/13 → (51) B60R 13/08

- (51) F02F 7/00 (11) 0 663 522 B2
F01M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 94118456.6 (22) 24.11.1994
- (84) DE FR IT SE
- (43) 19.07.1995
- (30) 14.01.1994 AT 5394
- (54) • Kurbelgehäuse für Brennkraftmaschinen
• Crankcase for an internal combustion engine
• Carter pour un moteur à combustion interne
- (73) MAN Steyr AG, Schönauerstrasse 5, 4400 Steyr, AT
- (72) Unger, Rudolf, A-4400 Steyr, AT
Wührer, Engelbert, Dipl.-Ing., A-4400 Steyr, AT

F16D 65/853 → (51) B60T 1/06

- (51) F25J 3/04 (11) 0 694 745 B2
C01B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 95304752.9 (22) 07.07.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 25.07.1994 GB 9414939
- (54) • Lufttrennung
• Air separation
• Séparation de l'air
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Rathbone, Thomas, Farnham, Surrey, GU9 8DG, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

G03G 9/107 → (51) C09C 1/00

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) 0 515 310	(51) A61K 31/135	(11) 0 666 132	(51) B23Q 1/48	(11) 0 718 097	(51) B32B 5/28
(11) 0 517 267	(51) G01N 27/07	(11) 0 668 752	(51) A61F 2/04	(11) 0 719 095	(51) A23G 9/26
(11) 0 527 469	(51) H04L 27/14	(87) WO 94/006372		(87) WO 95/005749	
(11) 0 530 515	(51) C07D 207/34	(11) 0 672 346	(51) A01N 25/30	(11) 0 719 819	(51) C08G 81/02
(11) 0 567 344	(51) G06K 9/20	(11) 0 675 361	(51) G01N 33/543	(11) 0 720 252	(51) H01Q 9/04
(11) 0 568 235	(51) G03F 7/075	(11) 0 676 655	(51) G02B 7/18	(11) 0 721 118	(51) G02B 6/16
(11) 0 569 175	(51) H04Q 3/00	(11) 0 677 580	(51) C11D 17/06	(11) 0 722 016	(51) E02B 3/16
(11) 0 576 152	(51) C12N 15/57	(11) 0 677 768	(51) G02F 1/1335	(11) 0 722 422	(51) C01F 7/00
(11) 0 577 504	(51) A61K 31/455	(11) 0 678 607	(51) D04H 13/00	(87) WO 96/004205	
(11) 0 582 991	(51) G11C 16/06	(11) 0 680 745	(51) A61K 7/06	(11) 0 724 230	(51) G06T 11/00
(11) 0 588 681	(51) B28D 5/00	(11) 0 681 282	(51) G09G 1/16	(11) 0 726 447	(51) G01C 21/20
(11) 0 590 776	(51) H04B 7/26	(11) 0 681 294	(51) G11C 7/00	(11) 0 726 758	(51) A61K 7/46
(11) 0 602 058	(51) H01J 37/28	(11) 0 681 331	(51) H01L 27/108	(87) WO 95/003777	
(87) WO 93/003491		(11) 0 683 694	(51) B04B 1/02	(11) 0 727 739	(51) G06F 9/44
(11) 0 610 957	(51) A23K 1/16	(87) WO 95/017259		(11) 0 729 016	(51) G01J 3/10
(11) 0 611 499	(51) H04B 7/005	(11) 0 685 983	(51) H04R 9/02	(11) 0 729 275	(51) H04N 7/18
(87) WO 94/006218		(11) 0 686 404	(51) A61M 1/16	(11) 0 729 742	(51) A61K 7/06
(11) 0 612 063	(51) G11B 7/09	(11) 0 688 887	(51) C23C 16/44	(11) 0 732 182	(51) B29C 43/18
(11) 0 623 134	(51) C07D 487/22	(11) 0 689 033	(51) G01C 15/00	(11) 0 732 253	(51) B62D 5/06
(87) WO 93/014093		(11) 0 689 550	(51) C07K 14/14	(11) 0 733 893	(51) G01M 11/00
(11) 0 626 784	(51) H04N 3/15	(87) WO 94/021672		(11) 0 736 524	(51) C07C 309/80
(11) 0 627 767	(51) H01L 27/06	(11) 0 690 137	(51) C21C 5/35	(11) 0 736 817	(51) G03G 15/08
(11) 0 628 858	(51) G03B 42/04	(11) 0 690 779	(51) B29C 49/04	(11) 0 736 864	(51) G11B 7/085
(11) 0 630 264	(51) A61K 49/00	(87) WO 94/021442		(11) 0 737 258	(51) C23C 16/26
(87) WO 93/015771		(11) 0 694 552	(51) C07F 7/18	(87) WO 95/017537	
(11) 0 630 414	(51) C12Q 1/68	(11) 0 696 730	(51) G01N 1/28	(11) 0 737 761	(51) C08J 5/18
(87) WO 93/011265		(11) 0 696 846	(51) H03H 1/00	(11) 0 738 633	(51) B60R 21/32
(11) 0 631 244	(51) G06F 17/30	(11) 0 697 410	(51) C07D 277/54	(87) WO 95/018028	
(11) 0 635 025	(51) C07K 7/02	(11) 0 697 536	(51) F16D 55/224	(11) 0 738 831	(51) F02P 3/02
(87) WO 93/020098		(11) 0 699 893	(51) G01C 19/72	(11) 0 738 872	(51) G01C 11/06
(11) 0 637 896	(51) H04R 1/10	(11) 0 700 192	(51) H04M 1/65	(11) 0 739 003	(51) G11B 7/135
(11) 0 640 646	(51) C08K 5/42	(11) 0 700 202	(51) H04N 5/232	(11) 0 739 988	(51) C12Q 1/68
(11) 0 640 669	(51) C09D 5/00	(11) 0 700 950	(51) C08G 69/10	(11) 0 740 291	(51) G11B 7/007
(11) 0 641 746	(51) C04B 28/02	(11) 0 702 768	(51) F21V 21/00	(11) 0 740 293	(51) G11B 7/095
(11) 0 642 782	(51) A61K 7/075	(87) WO 94/028348		(11) 0 740 558	(51) A61M 5/32
(11) 0 646 962	(51) H01L 23/50	(11) 0 703 537	(51) G06F 17/30	(87) WO 94/025093	
(87) WO 94/024705		(11) 0 704 222	(51) A61L 31/00	(11) 0 740 567	(51) A61N 5/06
(11) 0 650 431	(51) B62J 6/12	(11) 0 705 865	(51) C08G 77/14	(87) WO 95/019809	
(87) WO 94/026578		(11) 0 708 314	(51) G01F 1/66	(11) 0 740 995	(51) B29C 49/56
(11) 0 650 520	(51) C12N 9/10	(11) 0 709 649	(51) G01B 7/06	(11) 0 741 372	(51) G06T 11/00
(87) WO 94/001540		(11) 0 711 130	(51) A61B 18/00	(11) 0 741 577	(51) A61K 38/21
(11) 0 650 647	(51) H04B 7/005	(87) WO 95/003742		(87) WO 95/024212	
(87) WO 94/027380		(11) 0 711 300	(51) C07F 9/6558	(11) 0 742 748	(51) A61B 17/12
(11) 0 656 398	(51) C08L 77/00	(87) WO 94/026275		(87) WO 95/020464	
(11) 0 660 582	(51) H04N 1/333	(11) 0 713 593	(51) G06K 9/62	(11) 0 742 816	(51) C12N 1/14
(11) 0 666 012	(51) H04R 7/04	(87) WO 95/030204		(87) WO 95/020646	
(87) WO 93/021743		(11) 0 717 120	(51) C22C 1/08	(11) 0 743 100	(51) B05B 15/12
		(11) 0 717 127	(51) C23C 16/50	(11) 0 743 316	(51) C07F 9/50
		(11) 0 717 305	(51) G02F 1/1333	(11) 0 743 554	(51) G03C 1/035
		(11) 0 717 505	(51) H04B 1/707	(11) 0 744 334	(51) B62M 25/04
		(11) 0 717 618	(51) A61K 9/20	(11) 0 745 910	(51) G03G 15/08
		(87) WO 95/006461		(11) 0 746 183	(51) H05B 37/03

(11) 0 746 307 (87) WO 95/022310	(51) A61K 7/48	(11) 0 762 291	(51) G06F 13/40	(11) 0 783 328 (87) WO 95/033501	(51) A61L 27/00
(11) 0 747 037	(51) A61K 7/16	(11) 0 762 359	(51) G08B 19/02	(11) 0 784 022	(51) B65D 75/32
(11) 0 747 448	(51) C09B 23/04	(11) 0 762 510	(51) H01L 27/20	(11) 0 784 476 (87) WO 96/011009	(51) A61K 31/00
(11) 0 747 726	(51) G01S 13/84	(11) 0 762 631	(51) H03F 3/193	(11) 0 784 625 (87) WO 97/006175	(51) C07F 15/00
(11) 0 748 382 (87) WO 95/006731	(51) C12N 15/52	(11) 0 762 736	(51) H04N 1/60	(11) 0 784 948	(51) A45D 26/00
(11) 0 748 649	(51) B01D 53/86	(11) 0 763 938	(51) H04N 7/087	(11) 0 784 967	(51) A61F 2/44
(11) 0 748 862	(51) C10M 137/10	(11) 0 764 730	(51) D01G 19/26	(11) 0 785 034	(51) B05D 7/00
(11) 0 749 053	(51) G03G 21/18	(11) 0 764 734	(51) D04B 35/02	(11) 0 785 128	(51) B62M 25/04
(11) 0 749 090 (87) WO 96/020457	(51) G06K 17/00	(11) 0 764 811	(51) F21V 31/03	(11) 0 785 166	(51) B66F 3/08
(11) 0 749 125	(51) G11B 31/00	(11) 0 765 584 (87) WO 95/035639	(51) H04Q 7/34	(11) 0 785 640	(51) H04B 17/00
(11) 0 749 657 (87) WO 94/008420	(51) H04M 11/00	(11) 0 767 198	(51) C08J 7/12	(11) 0 786 675	(51) G02B 1/04
(11) 0 750 077	(51) E04B 1/00	(11) 0 767 632 (87) WO 96/001593	(51) A61B 19/00	(11) 0 787 407 (87) WO 97/002702	(51) H04N 7/088
(11) 0 750 770 (87) WO 95/025314	(51) G06F 17/40	(11) 0 768 578	(51) G03G 15/00	(11) 0 787 845 (87) WO 97/007276	(51) D06B 3/24
(11) 0 750 826 (87) WO 96/022001	(51) H04Q 7/28	(11) 0 771 833 (87) WO 96/036658	(51) C08G 65/48	(11) 0 788 103	(51) G11B 23/00
(11) 0 751 369	(51) G01B 7/28	(11) 0 773 959 (87) WO 96/005225	(51) C12N 15/12	(11) 0 788 473 (87) WO 95/019337	(51) C07C 227/32
(11) 0 751 441	(51) G03G 15/08	(11) 0 774 919 (87) WO 96/004846	(51) A61B 5/103	(11) 0 788 993 (87) WO 97/008089	(51) B65H 27/00
(11) 0 752 396	(51) C04B 28/34	(11) 0 775 426 (87) WO 96/005703	(51) H04Q 3/00	(11) 0 789 107	(51) D21F 1/00
(11) 0 753 758	(51) G01R 33/34	(11) 0 776 721	(51) B23B 51/04	(11) 0 789 894 (87) WO 97/007483	(51) G06T 15/70
(11) 0 754 163 (87) WO 95/027679	(51) B01J 23/72	(11) 0 776 837	(51) B65G 23/06	(11) 0 790 101 (87) WO 97/006922	(51) B24B 53/00
(11) 0 754 725	(51) C08L 11/02	(11) 0 776 898	(51) C07D 487/04	(11) 0 790 260	(51) C08F 10/00
(11) 0 754 899	(51) F16L 37/38	(11) 0 777 402	(51) H04R 1/02	(11) 0 791 634	(51) C08L 67/02
(11) 0 755 563 (87) WO 95/028719	(51) H01F 1/44	(11) 0 777 467 (87) WO 96/006598	(51) A61K 9/08	(11) 0 791 736	(51) F02D 21/08
(11) 0 755 710	(51) B01D 39/16	(11) 0 777 823 (87) WO 96/034186	(51) F01N 3/02	(11) 0 792 089	(51) H05B 33/14
(11) 0 756 153	(51) G01C 21/20	(11) 0 778 086 (87) WO 96/005912	(51) B02C 13/16	(11) 0 794 085	(51) B60N 2/48
(11) 0 757 302	(51) G03G 21/18	(11) 0 778 394	(51) F01D 5/14	(11) 0 794 383	(51) F23D 11/26
(11) 0 757 332	(51) G06T 9/00	(11) 0 778 556	(51) G09G 3/30	(11) 0 794 566	(51) H01L 21/68
(11) 0 757 333	(51) G06T 9/00	(11) 0 778 998 (87) WO 96/031946	(51) H03F 3/45	(11) 0 795 339	(51) A61M 25/00
(11) 0 757 633 (87) WO 96/022898	(51) B60N 2/02	(11) 0 778 998 (87) WO 96/031946	(51) H04B 7/08	(11) 0 795 794	(51) G03G 15/00
(11) 0 757 720 (87) WO 95/031540	(51) C12N 15/11	(11) 0 779 001 (87) WO 97/002666	(51) H04B 7/08	(11) 0 797 125	(51) G03G 15/00
(11) 0 758 119	(51) G07C 1/26	(11) 0 779 593	(51) G06K 9/32	(11) 0 797 197 (87) WO 96/018473	(51) G11B 20/12
(11) 0 758 186	(51) H04N 7/26	(11) 0 780 321	(51) B65D 71/48	(11) 0 797 489 (87) WO 96/018473	(51) B23C 5/06
(11) 0 758 335 (87) WO 95/029919	(51) C07D 491/22	(11) 0 780 494	(51) C25D 11/30	(11) 0 798 052	(51) B05C 17/02
(11) 0 759 276	(51) A43B 13/04	(11) 0 780 758	(51) G06F 3/06	(11) 0 798 812	(51) H01R 13/52
(11) 0 759 560	(51) G01R 33/341	(11) 0 781 150 (87) WO 97/004832	(51) A61M 37/00	(11) 0 799 147 (87) WO 97/007019	(51) B64C 27/46
(11) 0 760 216	(51) A41H 37/00	(11) 0 781 280 (87) WO 96/008489	(51) C07D 417/12	(11) 0 799 412 (87) WO 96/019719	(51) G01L 9/06
(11) 0 760 427	(51) F04D 7/04	(11) 0 781 289 (87) WO 96/008489	(51) C07F 7/02	(11) 0 799 990	(51) F02M 37/10
(11) 0 760 874 (87) WO 95/032325	(51) D02J 13/00	(11) 0 781 289 (87) WO 96/008489	(51) C07F 7/02	(11) 0 800 315	(51) H04N 7/22
(11) 0 761 047 (87) WO 95/032563	(51) H04H 9/00	(11) 0 782 342	(51) H04N 7/50	(11) 0 800 528 (87) WO 96/020949	(51) C07K 5/06
(11) 0 761 559	(51) B65D 47/34	(11) 0 782 959	(51) B65C 1/02	(11) 0 800 903	(51) B28B 3/26
(11) 0 761 817	(51) C12P 7/24	(11) 0 783 208	(51) H03M 7/46	(11) 0 801 360	(51) G06T 5/40

(11) 0 802 026	(51) B26F 1/00	(11) 0 819 274	(51) G06F 9/44	(11) 0 833 090	(51) F16K 5/06
(11) 0 802 452	(51) G03C 5/26	(87) WO 96/031823		(11) 0 834 066	(51) G01N 21/55
(11) 0 803 258	(51) A61M 1/00	(11) 0 819 458	(51) B01D 35/147	(87) WO 97/040366	
(11) 0 803 603	(51) D06N 3/00	(11) 0 819 679	(51) C07D 239/52	(11) 0 834 409	(51) B60H 1/00
(11) 0 805 220	(51) C22C 38/44	(11) 0 819 987	(51) G03F 7/09	(11) 0 834 708	(51) F24F 11/02
(11) 0 805 254	(51) E06B 3/673	(11) 0 820 056	(51) G11B 7/22	(87) WO 97/040326	
(11) 0 805 512	(51) H01Q 9/04	(11) 0 820 783	(51) A61M 25/06	(11) 0 834 922	(51) H01L 23/66
(11) 0 806 371	(51) B65D 51/28	(11) 0 820 987	(51) C07D 213/80	(11) 0 835 431	(51) G01M 3/28
(11) 0 806 474	(51) C12H 1/04	(11) 0 821 351	(51) G11B 7/085	(87) WO 97/001748	
(11) 0 807 493	(51) B24D 3/06	(11) 0 821 534	(51) H04Q 7/20	(11) 0 836 754	(51) H01Q 1/00
(87) WO 96/023630		(11) 0 822 198	(51) C07F 9/59	(87) WO 97/041695	
(11) 0 807 633	(51) C07D 495/04	(11) 0 822 623	(51) H01R 12/16	(11) 0 837 682	(51) A61K 31/66
(11) 0 807 698	(51) D01D 5/40	(11) 0 823 602	(51) F25D 21/14	(87) WO 97/002827	
(11) 0 807 961	(51) H01L 21/00	(11) 0 823 623	(51) G01M 17/02	(11) 0 837 729	(51) B01J 47/08
(11) 0 808 026	(51) H03K 17/292	(11) 0 824 122	(51) C08F 279/04	(87) WO 97/034696	
(87) WO 97/021271		(11) 0 824 598	(51) C12Q 1/68	(11) 0 838 031	(51) G01N 27/82
(11) 0 808 468	(51) G01V 5/00	(87) WO 96/034981		(87) WO 97/003353	
(87) WO 96/024863		(11) 0 824 669	(51) G01P 5/22	(11) 0 838 359	(51) B60K 6/04
(11) 0 808 643	(51) A63B 5/00	(87) WO 96/035927		(11) 0 838 601	(51) F16C 29/06
(11) 0 808 803	(51) C02F 3/12	(11) 0 824 802	(51) H04B 7/26	(87) WO 97/042423	
(11) 0 809 032	(51) F04C 29/10	(87) WO 96/035268		(11) 0 840 102	(51) G01J 3/453
(11) 0 810 494	(51) G03G 21/00	(11) 0 825 460	(51) G02B 3/00	(11) 0 840 758	(51) C08G 65/48
(11) 0 810 890	(51) A61M 5/20	(11) 0 825 767	(51) H04N 5/225	(87) WO 97/004018	
(87) WO 96/025965		(11) 0 825 861	(51) A61K 31/44	(11) 0 842 067	(51) B60R 22/28
(11) 0 812 192	(51) A61K 31/415	(87) WO 96/035421		(87) WO 97/006993	
(87) WO 96/026723		(11) 0 826 377	(51) A61K 49/00	(11) 0 842 323	(51) D21F 11/04
(11) 0 812 868	(51) C08G 63/52	(11) 0 826 404	(51) B01D 19/00	(87) WO 96/041054	
(11) 0 812 962	(51) E02F 3/40	(11) 0 826 586	(51) B62M 3/08	(11) 0 843 558	(51) A61K 47/12
(11) 0 813 121	(51) G03G 15/08	(11) 0 826 587	(51) B62M 3/08	(87) WO 97/005903	
(11) 0 813 279	(51) H02G 3/04	(11) 0 826 588	(51) B62M 3/08	(11) 0 843 646	(51) C01B 11/02
(11) 0 813 356	(51) H05K 3/32	(11) 0 826 949	(51) G01H 1/00	(87) WO 97/006098	
(11) 0 814 281	(51) F16H 1/22	(11) 0 827 153	(51) G11C 11/22	(11) 0 843 895	(51) H01L 23/532
(11) 0 814 289	(51) F16K 11/074	(11) 0 827 274	(51) H03H 9/64	(87) WO 97/006562	
(11) 0 814 946	(51) C04B 28/02	(11) 0 827 683	(51) A01D 34/68	(11) 0 844 865	(51) A61K 7/32
(87) WO 96/028289		(11) 0 827 781	(51) B05B 5/04	(87) WO 97/006778	
(11) 0 815 184	(51) C10L 1/16	(11) 0 827 831	(51) B41J 2/06	(11) 0 845 153	(51) H01J 61/20
(87) WO 96/028523		(11) 0 828 579	(51) B23D 63/18	(87) WO 97/044815	
(11) 0 815 469	(51) G01S 13/02	(87) WO 96/038251		(11) 0 845 650	(51) F28F 9/16
(87) WO 97/026555		(11) 0 829 701	(51) G01B 11/24	(11) 0 845 900	(51) H04N 5/335
(11) 0 815 520	(51) G06F 17/30	(11) 0 829 847	(51) G10H 1/00	(87) WO 97/007631	
(87) WO 97/026601		(11) 0 830 026	(51) H04N 5/92	(11) 0 846 650	(51) B29C 45/17
(11) 0 816 057	(51) B29D 30/52	(11) 0 830 059	(51) A01N 3/00	(11) 0 846 046	(51) B29C 45/17
(11) 0 816 187	(51) B60R 21/32	(87) WO 96/039812		(87) WO 97/007955	
(11) 0 816 297	(51) C03C 11/00	(11) 0 830 470	(51) D04H 1/46	(11) 0 846 372	(51) H03K 19/20
(11) 0 816 376	(51) C07K 5/06	(87) WO 96/041045		(87) WO 97/008831	
(11) 0 816 730	(51) F16K 17/06	(11) 0 830 949	(51) B41J 2/345	(11) 0 846 737	(51) C09D 11/02
(11) 0 816 750	(51) F21V 17/00	(87) WO 97/004965		(11) 0 847 367	(51) B63H 20/12
(11) 0 817 211	(51) H01F 6/00	(11) 0 831 174	(51) D21F 1/66	(87) WO 97/009232	
(87) WO 97/025726		(87) WO 96/041045		(11) 0 848 040	(51) C09B 47/30
(11) 0 818 515	(51) C09D 4/06	(11) 0 830 949	(51) B41J 2/345	(11) 0 848 238	(51) G01M 1/04
(87) WO 96/030452		(87) WO 97/004965		(11) 0 848 643	(51) B01D 69/08
(11) 0 818 745	(51) G06F 17/60	(11) 0 831 240	(51) F16C 1/22	(87) WO 96/038221	
		(87) WO 97/035118		(11) 0 848 663	(51) B32B 3/26
		(11) 0 831 547	(51) H01Q 9/04	(87) WO 97/004955	
		(87) WO 96/039991		(11) 0 848 833	(51) G02B 5/128
			(51) A61F 2/00	(87) WO 97/010522	
				(11) 0 849 251	(51) C07C 51/12
				(11) 0 849 498	(51) F16H 3/62

(11) 0 849 631	(51) G03C 7/12	(11) 0 867 249	(51) B23B 31/12	(11) 0 881 000	(51) B05D 1/20
(11) 0 849 824	(51) H01Q 1/12	(11) 0 867 427	(51) C07C 67/38	(11) 0 881 216	(51) A61K 9/70
(11) 0 849 949	(51) H04N 7/18	(11) 0 867 608	(51) F02D 9/02	(11) 0 881 317	(51) D06F 73/00
(11) 0 850 092	(51) A62D 3/00	(11) 0 867 649	(51) F16K 23/00	(11) 0 881 330	(51) D21H 23/50
(87) WO 97/007858		(11) 0 867 746	(51) G02F 1/1335	(11) 0 881 533	(51) G03C 1/015
(11) 0 850 363	(51) F15B 21/08	(87) WO 98/012595		(11) 0 882 001	(51) C07C 5/31
(87) WO 98/002664		(11) 0 868 952	(51) B22D 11/04	(87) WO 97/009288	
(11) 0 850 725	(51) B24B 37/04	(11) 0 869 200	(51) C23C 18/16	(11) 0 882 002	(51) C07C 5/31
(11) 0 852 024	(51) G03C 1/498	(11) 0 869 204	(51) D01D 4/02	(87) WO 97/009290	
(87) WO 97/011407		(11) 0 869 275	(51) F02M 25/07	(11) 0 882 312	(51) H01M 8/04
(11) 0 852 522	(51) B21D 7/04	(11) 0 869 343	(51) G01L 5/22	(87) WO 98/021770	
(87) WO 98/000250		(11) 0 869 538	(51) H01J 61/32	(11) 0 882 534	(51) B22D 19/14
(11) 0 853 525	(51) B23Q 5/06	(11) 0 869 538	(51) H01J 61/32	(11) 0 883 155	(51) H01J 29/20
(87) WO 97/002110		(11) 0 869 863	(51) B29C 47/28	(11) 0 883 231	(51) H02M 3/338
(11) 0 855 164	(51) A47L 15/42	(87) WO 98/008669		(11) 0 883 357	(51) A45C 5/14
(11) 0 855 232	(51) B07B 1/00	(11) 0 870 152	(51) F16L 55/165	(87) WO 97/030607	
(11) 0 855 400	(51) C07F 9/38	(87) WO 97/025567		(11) 0 883 424	(51) A63C 17/06
(11) 0 855 567	(51) F28F 9/02	(11) 0 870 157	(51) F23R 3/36	(87) WO 98/006467	
(11) 0 855 579	(51) G01F 9/00	(87) WO 97/024561		(11) 0 883 624	(51) C07H 15/04
(11) 0 856 404	(51) B41J 2/165	(11) 0 870 247	(51) G06F 15/18	(87) WO 97/031927	
(11) 0 856 578	(51) C11D 7/50	(87) WO 96/004605		(11) 0 883 954	(51) H04M 1/02
(11) 0 857 345	(51) G11C 7/00	(11) 0 870 542	(51) B01J 23/00	(87) WO 97/032423	
(87) WO 98/008223		(11) 0 870 563	(51) B23C 5/24	(11) 0 884 361	(51) C08L 55/02
(11) 0 857 362	(51) H01R 4/50	(11) 0 870 837	(51) C12N 5/14	(11) 0 884 453	(51) F01D 17/14
(87) WO 97/015964		(11) 0 871 076	(51) G03G 15/00	(11) 0 884 510	(51) F16K 27/00
(11) 0 858 960	(51) B65F 1/14	(11) 0 871 619	(51) C07D 277/40	(11) 0 884 955	(51) A23L 3/365
(11) 0 859 246	(51) G02B 5/02	(87) WO 97/024343		(87) WO 97/028704	
(87) WO 98/005984		(11) 0 872 321	(51) B29B 17/02	(11) 0 885 651	(51) B01F 13/00
(11) 0 859 922	(51) F16H 61/18	(11) 0 873 748	(51) A61K 7/48	(11) 0 886 512	(51) A61H 3/06
(87) WO 97/047903		(11) 0 874 175	(51) F16F 1/373	(87) WO 97/033548	
(11) 0 860 105	(51) A01C 17/00	(11) 0 875 055	(51) G09B 9/32	(11) 0 886 966	(51) H04N 7/03
(11) 0 860 638	(51) F16L 1/028	(87) WO 97/026638		(87) WO 97/027705	
(11) 0 861 429	(51) G01M 3/36	(11) 0 875 215	(51) A61F 2/06	(11) 0 887 173	(51) B29C 49/42
(87) WO 97/018453		(11) 0 875 860	(51) G06T 15/10	(11) 0 887 253	(51) B62L 3/02
(11) 0 861 439	(51) G01N 33/487	(11) 0 876 788	(51) A47K 3/28	(11) 0 887 293	(51) B65H 18/10
(87) WO 97/048981		(11) 0 877 300	(51) G03G 15/08	(11) 0 887 445	(51) D01G 15/24
(11) 0 861 909	(51) C22B 1/243	(11) 0 877 344	(51) G08B 13/12	(11) 0 887 701	(51) G03C 1/498
(11) 0 861 932	(51) D04B 1/24	(11) 0 877 391	(51) H01B 7/00	(11) 0 887 785	(51) G09G 3/28
(11) 0 862 002	(51) F16K 27/00	(11) 0 878 232	(51) B01J 23/12	(11) 0 887 893	(51) H01R 13/74
(11) 0 862 269	(51) H03K 3/037	(11) 0 878 368	(51) B61C 9/44	(11) 0 888 386	(51) C07K 14/755
(11) 0 863 003	(51) B41J 2/01	(11) 0 878 605	(51) E21B 43/22	(87) WO 97/034930	
(11) 0 863 384	(51) G01D 5/249	(11) 0 879 098	(51) B08B 9/093	(11) 0 888 527	(51) G01J 1/58
(11) 0 863 607	(51) H03F 1/02	(87) WO 97/027951		(87) WO 97/035171	
(11) 0 864 085	(51) G01N 33/53	(11) 0 879 229	(51) C07D 213/44	(11) 0 888 572	(51) G02B 23/24
(87) WO 97/007397		(87) WO 97/028126		(87) WO 97/036203	
(11) 0 864 327	(51) A61K 31/505	(11) 0 879 559	(51) A22C 7/00	(11) 0 888 823	(51) B05B 11/00
(11) 0 864 408	(51) B28C 5/14	(11) 0 879 685	(51) B29B 7/76	(11) 0 888 866	(51) B29C 55/02
(11) 0 864 672	(51) C30B 23/02	(11) 0 879 703	(51) B41J 2/175	(11) 0 888 951	(51) B62D 15/02
(11) 0 864 791	(51) F16K 23/00	(11) 0 879 750	(51) B61F 5/14	(11) 0 889 186	(51) E05C 17/30
(11) 0 865 297	(51) A61K 39/39	(11) 0 880 002	(51) F28F 9/18	(11) 0 890 173	(51) G11C 7/00
(87) WO 97/020576		(11) 0 880 433	(51) B29C 43/00	(87) WO 97/037353	
(11) 0 865 782	(51) A61G 5/04	(87) WO 97/029895		(11) 0 890 499	(51) B62D 5/04
(11) 0 866 899	(51) D21H 17/07	(11) 0 880 622	(51) E01B 19/00	(11) 0 890 577	(51) C07J 41/00
(87) WO 97/004166		(87) WO 97/030226		(11) 0 890 667	(51) D04B 1/22

(11) 0 891 413 (87) WO 97/038077	(51) C11D 3/37	(11) 0 901 221	(51) H03G 1/00	(11) 0 912 907 (87) WO 98/003888	(51) G01V 5/00
(11) 0 891 898	(51) B60R 21/00	(11) 0 901 373 (87) WO 97/037655	(51) C07D 209/46	(11) 0 915 098	(51) C07F 17/00
(11) 0 892 000 (87) WO 97/038038	(51) C08G 63/189	(11) 0 901 488 (87) WO 97/043277	(51) C07D 401/10	(11) 0 915 774 (87) WO 98/055340	(51) B60N 2/44
(11) 0 892 294	(51) G02B 6/42	(11) 0 901 589 (87) WO 97/045661	(51) F16K 3/314	(11) 0 915 802 (87) WO 98/006624	(51) B64D 1/04
(11) 0 892 551	(51) H04N 1/52	(11) 0 901 608 (87) WO 97/045701	(51) G01C 9/20	(11) 0 915 818 (87) WO 98/002407	(51) C07C 45/86
(11) 0 892 695 (87) WO 97/036713	(51) B24D 3/00	(11) 0 902 337	(51) G03G 15/20	(11) 0 915 853 (87) WO 98/005649	(51) C07D 231/20
(11) 0 893 078	(51) A45D 40/28	(11) 0 902 585	(51) H04N 1/40	(11) 0 916 079 (87) WO 98/004894	(51) G01L 19/00
(11) 0 893 133	(51) A61M 5/315	(11) 0 902 727 (87) WO 97/044131	(51) B01J 27/30	(11) 0 916 273	(51) A43B 5/04
(11) 0 893 272	(51) B41M 5/38	(11) 0 903 525	(51) F16K 31/60	(11) 0 917 492 (87) WO 98/006489	(51) B01J 13/02
(11) 0 893 519	(51) D01H 5/72	(11) 0 904 760	(51) A61G 5/08	(11) 0 918 667 (87) WO 98/007600	(51) B60R 21/32
(11) 0 893 814	(51) H01J 29/07	(11) 0 904 798	(51) A61M 29/02	(11) 0 918 799 (87) WO 98/005688	(51) C08B 30/12
(11) 0 894 046 (87) WO 98/031530	(51) B29C 59/00	(11) 0 904 875	(51) B22D 17/00	(11) 0 919 559	(51) C07F 7/18
(11) 0 894 553	(51) B21D 53/74	(11) 0 905 093	(51) C03B 19/12	(11) 0 919 562 (87) WO 98/006726	(51) C07F 9/6561
(11) 0 894 802	(51) C07F 7/08	(11) 0 905 873	(51) H03K 17/0814	(11) 0 920 421 (87) WO 98/007708	(51) C07D 261/04
(11) 0 894 918	(51) E05B 15/02	(11) 0 906 288 (87) WO 97/047603	(51) C07D 235/08	(11) 0 920 465 (87) WO 98/007768	(51) C08F 232/00
(11) 0 895 174	(51) G06F 17/60	(11) 0 906 338 (87) WO 97/039031	(51) C07K 14/605	(11) 0 920 478 (87) WO 98/005718	(51) C09B 63/00
(11) 0 895 710	(51) A01D 34/82	(11) 0 906 985	(51) D06F 58/28	(11) 0 920 564 (87) WO 98/059140	(51) E05D 15/06
(11) 0 896 118	(51) E05B 65/20	(11) 0 907 304 (87) WO 97/046054	(51) H05B 33/26	(11) 0 920 870	(51) A61K 31/70
(11) 0 896 133	(51) F01M 13/02	(11) 0 907 383 (87) WO 98/000177	(51) A61L 9/03	(11) 0 921 039	(51) B60R 13/02
(11) 0 896 194	(51) F24B 1/22	(11) 0 907 601 (87) WO 98/033734	(51) B65H 27/00	(11) 0 921 280	(51) F01L 9/04
(11) 0 896 255	(51) G03G 15/00	(11) 0 907 770 (87) WO 97/049846	(51) D01D 5/11	(11) 0 921 733 (87) WO 98/001044	(51) A41D 19/02
(11) 0 896 339	(51) G21C 19/07	(11) 0 907 982 (87) WO 97/049140	(51) H01P 7/06	(11) 0 921 844 (87) WO 98/007487	(51) A63F 13/00
(11) 0 896 436	(51) H03M 13/00	(11) 0 908 408	(51) B65H 39/02	(11) 0 922 328 (87) WO 98/009375	(51) H03G 7/00
(11) 0 896 838	(51) B09C 1/06	(11) 0 908 726	(51) G01N 33/573	(11) 0 922 529	(51) B23Q 16/02
(11) 0 897 910	(51) C07C 309/58	(11) 0 909 127 (87) WO 97/046090	(51) A01M 23/08	(11) 0 922 659	(51) B65H 7/20
(11) 0 898 116	(51) F22B 31/00	(11) 0 910 085	(51) G11B 25/06	(11) 0 923 038	(51) G06F 17/40
(11) 0 898 418	(51) H04N 1/64	(11) 0 910 274 (87) WO 98/002079	(51) A47K 11/02	(11) 0 923 070	(51) G11B 7/00
(11) 0 898 566 (87) WO 97/040027	(51) C07D 261/20	(11) 0 910 355 (87) WO 97/028792	(51) A61K 31/095	(11) 0 923 528 (87) WO 98/008799	(51) C07C 59/353
(11) 0 898 620 (87) WO 97/039142	(51) C12Q 1/28	(11) 0 910 699 (87) WO 98/001622	(51) D21H 21/10	(11) 0 923 576 (87) WO 98/008843	(51) C07D 409/12
(11) 0 898 863	(51) A01C 7/12	(11) 0 911 507	(51) F02D 41/38	(11) 0 923 669 (87) WO 99/001657	(51) F02M 25/08
(11) 0 898 908	(51) A46D 3/08	(11) 0 912 127 (87) WO 98/002077	(51) A47K 3/28	(11) 0 923 711 (87) WO 98/010250	(51) G01F 7/00
(11) 0 899 082	(51) B29C 63/42	(11) 0 912 559 (87) WO 98/002434	(51) C07D 405/04	(11) 0 923 780 (87) WO 98/010436	(51) H01F 1/057
(11) 0 899 247	(51) C04B 28/34	(11) 0 912 634 (87) WO 98/002487	(51) C08L 1/02	(11) 0 924 019	(51) B23K 15/10
(11) 0 899 320	(51) C10G 49/22	(11) 0 912 662 (87) WO 98/028385	(51) C10L 9/10	(11) 0 924 061	(51) B32B 9/04
(11) 0 899 396	(51) E04F 15/10	(11) 0 912 848 (87) WO 98/004856	(51) F16J 15/34		
(11) 0 899 398	(51) E05B 27/00				
(11) 0 899 479	(51) F16H 59/02				
(11) 0 899 532	(51) F28F 25/08				
(11) 0 899 558	(51) G01N 21/64				
(11) 0 900 035 (87) WO 98/032353	(51) A47C 1/032				
(11) 0 900 701	(51) B60R 21/16				
(11) 0 900 879	(51) D21H 25/08				
(11) 0 901 009	(51) G01N 21/78				
(11) 0 901 207	(51) H02B 1/32				

(11) 0 924 330 (87) WO 99/001515	(51) D06F 37/22	(11) 0 945 546	(51) D21G 1/00	(11) 0 966 606 (87) WO 98/040624	(51) F02M 69/04
(11) 0 924 413	(51) F02D 11/02	(11) 0 946 094 (87) WO 98/026663	(51) A01N 43/08	(11) 0 966 690 (87) WO 98/005978	(51) G01S 7/02
(11) 0 924 493	(51) G01B 11/08	(11) 0 948 858 (87) WO 98/028898	(51) H04M 3/22	(11) 0 966 910	(51) A47J 36/02
(11) 0 925 335 (87) WO 99/001515	(51) C09D 9/04	(11) 0 949 369	(51) D03D 15/00	(11) 0 967 172	(51) B66C 23/00
(11) 0 926 167	(51) C08F 136/06	(11) 0 949 993 (87) WO 98/028124	(51) B29C 67/00	(11) 0 967 189	(51) C04B 38/00
(11) 0 926 171	(51) C08F 255/00	(11) 0 951 287 (87) WO 98/006387	(51) A61K 31/60	(11) 0 967 324	(51) D21G 1/00
(11) 0 926 657	(51) G10K 11/178	(11) 0 952 797 (87) WO 99/003432	(51) A61F 5/01	(11) 0 967 598	(51) G11B 7/00
(11) 0 927 168 (87) WO 98/008822	(51) C07D 239/04	(11) 0 953 062 (87) WO 98/024940	(51) C22C 21/06	(11) 0 968 412 (87) WO 98/041843	(51) G01N 21/64
(11) 0 927 867	(51) G01B 5/012	(11) 0 953 828	(51) G01G 19/03	(11) 0 968 462 (87) WO 98/040812	(51) G06F 1/00
(11) 0 928 350 (87) WO 98/054403	(51) D21F 1/70	(11) 0 954 490 (87) WO 98/031605	(51) B65D 75/52	(11) 0 968 481 (87) WO 98/043198	(51) G06K 7/00
(11) 0 928 515 (87) WO 98/012800	(51) H03F 1/26	(11) 0 954 736 (87) WO 98/006993	(51) F28D 17/02	(11) 0 968 610 (87) WO 98/043432	(51) H04N 7/173
(11) 0 928 709	(51) B60H 1/32	(11) 0 954 954	(51) A01D 34/13	(11) 0 968 822	(51) B41J 2/045
(11) 0 928 729	(51) B60T 8/00	(11) 0 955 213	(51) B60R 21/16	(11) 0 968 947	(51) B65H 31/30
(11) 0 928 911	(51) F16H 61/32	(11) 0 955 886 (87) WO 98/002094	(51) A61B 6/04	(11) 0 968 994 (87) WO 98/007682	(51) C07C 63/70
(11) 0 930 105	(51) B05D 7/08	(11) 0 956 317 (87) WO 97/030126	(51) C09C 1/30	(11) 0 969 113	(51) C22C 38/58
(11) 0 931 034 (87) WO 98/006680	(51) C04B 41/65	(11) 0 956 695 (87) WO 98/034400	(51) H04N 5/14	(11) 0 969 136	(51) D06F 95/00
(11) 0 931 682	(51) B60J 1/20	(11) 0 958 116 (87) WO 98/000272	(51) B27N 3/02	(11) 0 970 264 (87) WO 98/053120	(51) C25C 3/08
(11) 0 931 788	(51) C07C 311/03	(11) 0 958 314 (87) WO 98/034971	(51) C08F 297/08	(11) 0 971 651 (87) WO 98/042279	(51) A61F 2/36
(11) 0 931 913	(51) F01N 3/28	(11) 0 958 732	(51) A01D 89/00	(11) 0 971 792 (87) WO 98/043743	(51) B05B 1/00
(11) 0 933 461	(51) D05B 37/08	(11) 0 959 212	(51) E05D 3/06	(11) 0 971 863 (87) WO 98/045223	(51) C04B 35/536
(11) 0 934 131 (87) WO 99/010116	(51) B21D 5/04	(11) 0 959 722 (87) WO 97/024952	(51) A47B 47/04	(11) 0 971 923 (87) WO 98/034917	(51) C07D 473/18
(11) 0 934 739	(51) A61F 13/56	(11) 0 960 328 (87) WO 98/036262	(51) G01N 3/08	(11) 0 972 112 (87) WO 98/044202	(51) E01F 9/015
(11) 0 934 948	(51) C07F 9/38	(11) 0 960 357 (87) WO 98/036328	(51) G03G 15/08	(11) 0 972 330 (87) WO 98/043341	(51) H02K 7/02
(11) 0 934 969 (87) WO 99/010417	(51) C08J 5/18	(11) 0 960 403 (87) WO 97/034266	(51) G07F 7/10	(11) 0 972 343 (87) WO 98/004041	(51) H03K 19/0175
(11) 0 935 408 (87) WO 98/007309	(51) A01D 78/10	(11) 0 960 561	(51) A01F 12/40	(11) 0 972 645	(51) B41J 19/00
(11) 0 936 985 (87) WO 99/012791	(51) B62D 1/04	(11) 0 961 990 (87) WO 98/037514	(51) G06K 19/16	(11) 0 973 689 (87) WO 98/045209	(51) C01B 7/19
(11) 0 937 008 (87) WO 99/012837	(51) B65H 65/00	(11) 0 962 455	(51) C07D 273/04	(11) 0 974 299	(51) A47J 37/06
(11) 0 937 444	(51) A61F 13/15	(11) 0 962 754	(51) G01M 3/16	(11) 0 975 582 (87) WO 98/045251	(51) C07C 229/24
(11) 0 937 532	(51) B23K 26/00	(11) 0 963 310 (87) WO 98/038067	(51) B60R 21/20	(11) 0 975 833 (87) WO 98/046822	(51) D21D 5/02
(11) 0 940 070	(51) A01C 7/04	(11) 0 963 995	(51) C07F 7/18	(11) 0 975 835 (87) WO 98/046827	(51) D21H 13/26
(11) 0 940 401 (87) WO 98/012195	(51) C07D 417/06	(11) 0 964 902 (87) WO 98/029519	(51) C10G 3/00	(11) 0 975 919 (87) WO 99/040376	(51) F24H 1/26
(11) 0 940 451	(51) C09C 1/00	(11) 0 964 974 (87) WO 98/037297	(51) E05F 15/10	(11) 0 976 020 (87) WO 98/047062	(51) G06F 1/16
(11) 0 940 627	(51) F21V 7/00	(11) 0 965 548	(51) B65H 35/00	(11) 0 976 254 (87) WO 98/047295	(51) H04Q 3/00
(11) 0 940 636	(51) F24D 3/08	(11) 0 966 487 (87) WO 98/040410	(51) C08B 31/00	(11) 0 976 533	(51) B29D 30/06
(11) 0 941 526 (87) WO 99/019845	(51) G07F 7/10				
(11) 0 943 728	(51) D06N 7/00				
(11) 0 944 353 (87) WO 97/036541	(51) A61B 5/04				
(11) 0 944 557 (87) WO 98/006675	(51) C03C 17/00				
(11) 0 945 164 (87) WO 99/017863	(51) B01D 53/50				

(11) 0 976 616 (87) WO 99/042243	(51) B60R 11/02	(11) 0 988 128 (87) WO 98/055256	(51) B23K 1/008	(11) 1 000 274 (87) WO 99/006734	(51) F16F 13/24
(11) 0 976 638	(51) B61F 15/20	(11) 0 988 154 (87) WO 98/056591	(51) B41M 5/00	(11) 1 000 281 (87) WO 99/008024	(51) F16H 61/38
(11) 0 977 649 (87) WO 99/042243	(51) B23K 37/04	(11) 0 988 329 (87) WO 98/056836	(51) C08F 210/00	(11) 1 001 588	(51) H04M 1/65
(11) 0 978 012 (87) WO 98/049595	(51) G02C 13/00	(11) 0 988 568 (87) WO 98/057205	(51) G02B 6/24	(11) 1 001 789 (87) WO 99/007384	(51) A61K 31/70
(11) 0 978 206 (87) WO 98/049841	(51) H04Q 7/22	(11) 0 988 905	(51) B21D 5/12	(11) 1 001 897 (87) WO 99/006258	(51) B61B 3/00
(11) 0 979 199 (87) WO 98/050283	(51) B65D 50/04	(11) 0 988 949	(51) B28C 9/00	(11) 1 001 998 (87) WO 99/007754	(51) C08F 212/04
(11) 0 979 719	(51) B29C 47/10	(11) 0 990 008 (87) WO 99/000446	(51) C08G 79/04	(11) 1 002 020 (87) WO 99/007793	(51) C09B 1/00
(11) 0 979 731	(51) B41F 15/08	(11) 0 990 248 (87) WO 99/048133	(51) H01J 1/00	(11) 1 002 363 (87) WO 99/008377	(51) H03F 3/08
(11) 0 979 760 (87) WO 99/043517	(51) B60R 13/02	(11) 0 991 355 (87) WO 99/000050	(51) A47L 13/58	(11) 1 003 375 (87) WO 99/034677	(51) A01N 43/50
(11) 0 979 826	(51) C07H 3/06	(11) 0 991 494 (87) WO 98/058762	(51) B23P 11/00	(11) 1 003 410 (87) WO 99/008581	(51) A47J 37/12
(11) 0 979 896	(51) D21G 1/00	(11) 0 991 880 (87) WO 99/001684	(51) F16H 61/02	(11) 1 003 608 (87) WO 99/008793	(51) B02C 19/18
(11) 0 979 941	(51) F02P 17/12	(11) 0 991 991 (87) WO 98/059289	(51) G06F 3/023	(11) 1 003 687 (87) WO 99/007632	(51) B67D 1/08
(11) 0 980 676	(51) A61B 17/115	(11) 0 992 346	(51) B41F 7/26	(11) 1 004 004 (87) WO 99/009375	(51) G01D 15/22
(11) 0 980 921	(51) D03D 15/00	(11) 0 992 631	(51) E03B 9/10	(11) 1 004 061 (87) WO 99/010784	(51) G05B 19/05
(11) 0 981 327 (87) WO 98/050016	(51) A61K 9/00	(11) 0 993 048	(51) H01L 21/20	(11) 1 004 065 (87) WO 99/010788	(51) G05B 19/418
(11) 0 981 349 (87) WO 98/050042	(51) A61K 31/57	(11) 0 993 234	(51) H05B 6/34	(11) 1 004 639 (87) WO 99/007795	(51) C09D 5/03
(11) 0 981 414 (87) WO 99/041029	(51) B21F 27/10	(11) 0 993 379 (87) WO 99/001291	(51) B42D 15/00	(11) 1 004 677	(51) C12Q 1/68
(11) 0 981 770 (87) WO 98/057202	(51) G02B 6/00	(11) 0 993 459 (87) WO 98/057955	(51) C07D 401/08	(11) 1 005 271 (87) WO 99/008530	(51) A01N 43/80
(11) 0 982 150	(51) B41M 7/00	(11) 0 993 485 (87) WO 99/001499	(51) C08J 3/12	(11) 1 007 189 (87) WO 99/010084	(51) B01D 53/50
(11) 0 982 247	(51) B65G 47/244	(11) 0 993 596 (87) WO 99/001732	(51) G01L 23/22	(11) 1 007 369 (87) WO 97/033761	(51) B42C 11/00
(11) 0 982 295	(51) C07C 323/12	(11) 0 994 098	(51) C07C 69/94	(11) 1 007 507 (87) WO 99/010315	(51) C07C 253/14
(11) 0 982 898	(51) H04L 12/56	(11) 0 994 391	(51) G03F 3/10	(11) 1 007 611 (87) WO 99/009120	(51) C11C 5/00
(11) 0 983 155 (87) WO 98/054016	(51) B60G 17/052	(11) 0 994 751 (87) WO 99/002267	(51) B02B 5/02	(11) 1 007 749 (87) WO 99/005330	(51) C22B 60/02
(11) 0 983 171 (87) WO 98/052798	(51) B60R 22/38	(11) 0 995 011 (87) WO 98/050672	(51) E21B 21/00	(11) 1 008 479	(51) B29C 49/00
(11) 0 983 219 (87) WO 98/052891	(51) C07C 29/136	(11) 0 995 718	(51) C01B 33/18	(11) 1 008 958	(51) G06T 15/50
(11) 0 983 337 (87) WO 98/053039	(51) C11D 17/00	(11) 0 997 001 (87) WO 99/003205	(51) H03K 17/0814	(11) 1 009 347 (87) WO 98/055062	(51) A61F 13/15
(11) 0 984 208	(51) F16H 59/10	(11) 0 997 210	(51) B21D 53/26	(11) 1 009 553 (87) WO 98/051421	(51) B09C 1/00
(11) 0 984 689 (87) WO 98/053686	(51) A01N 37/50	(11) 0 997 240	(51) B26B 21/00	(11) 1 009 868 (87) WO 99/010565	(51) C25D 1/00
(11) 0 984 866 (87) WO 98/054007	(51) B60C 9/04	(11) 0 998 744 (87) WO 99/006997	(51) G11B 19/02	(11) 1 009 874 (87) WO 98/010140	(51) D21F 2/00
(11) 0 985 059 (87) WO 98/041671	(51) C23F 1/14	(11) 0 998 837 (87) WO 99/007190	(51) H05B 41/00	(11) 1 010 105 (87) WO 99/012108	(51) G06F 17/30
(11) 0 985 192 (87) WO 98/052731	(51) G06K 19/02	(11) 0 999 760 (87) WO 99/005923	(51) A23N 12/02	(11) 1 000 038 (87) WO 99/005123	(51) D01H 13/22
(11) 0 985 857	(51) F16H 61/24	(11) 1 000 186 (87) WO 99/063139	(51) D01H 13/22	(11) 1 000 192 (87) WO 99/004081	(51) D06F 75/18
(11) 0 986 598 (87) WO 98/055530	(51) C08G 63/199	(11) 1 000 338 (87) WO 99/005123	(51) C07D 239/54	(11) 1 011 865 (87) WO 98/055234	(51) B02C 13/04
(11) 0 986 659 (87) WO 99/051801	(51) D01H 5/22	(11) 1 000 038 (87) WO 99/005123	(51) C07D 239/54		
(11) 0 987 707	(51) G11B 20/12				
(11) 0 987 972 (87) WO 98/056282	(51) A47G 23/06				

(11) 1 011 922 (87) WO 98/047662	(51) B24D 3/32	(11) 1 034 511 (87) WO 99/028864	(51) G06T 3/40	(11) 1 056 644 (87) WO 99/043546	(51) B64D 17/34
(11) 1 011 979 (87) WO 98/047713	(51) B41J 2/175	(11) 1 034 695	(51) A01F 15/08	(11) 1 056 663 (87) WO 99/040002	(51) B65G 67/20
(11) 1 011 990 (87) WO 99/012755	(51) B60B 31/02	(11) 1 036 297 (87) WO 99/028694	(51) F28F 27/02	(11) 1 058 159	(51) G03G 15/00
(11) 1 012 137 (87) WO 99/012898	(51) C07C 405/00	(11) 1 036 498	(51) A01N 25/12	(11) 1 059 577	(51) G05D 1/08
(11) 1 012 389 (87) WO 99/013153	(51) D21F 5/18	(11) 1 037 675 (87) WO 99/030747	(51) A61L 2/00	(11) 1 060 003 (87) WO 99/043420	(51) B01D 53/94
(11) 1 012 965 (87) WO 99/014849	(51) H03C 3/09	(11) 1 039 805 (87) WO 99/031951	(51) A01N 43/40	(11) 1 060 359 (87) WO 99/045341	(51) G01C 9/26
(11) 1 014 043	(51) G01D 5/347	(11) 1 039 979 (87) WO 99/030856	(51) B22D 11/10	(11) 1 062 116 (87) WO 99/047377	(51) B60N 2/00
(11) 1 014 830 (87) WO 99/005936	(51) A46D 1/00	(11) 1 040 168 (87) WO 99/031183	(51) C09B 69/00	(11) 1 062 127 (87) WO 99/046152	(51) B60R 21/20
(11) 1 015 353 (87) WO 99/015436	(51) B65D 85/10	(11) 1 040 396 (87) WO 99/032949	(51) G05B 19/41	(11) 1 062 376 (87) WO 99/043862	(51) C23C 10/36
(11) 1 015 375 (87) WO 98/033739	(51) B66D 1/26	(11) 1 040 429 (87) WO 99/032993	(51) G06F 17/30	(11) 1 063 959 (87) WO 99/047109	(51) A61K 7/42
(11) 1 016 007 (87) WO 99/013411	(51) G06F 17/30	(11) 1 040 754	(51) A01K 89/00	(11) 1 064 275 (87) WO 99/045003	(51) C07D 309/30
(11) 1 016 080 (87) WO 99/009553	(51) G11B 7/135	(11) 1 041 881 (87) WO 99/031980	(51) A01N 43/00	(11) 1 064 353 (87) WO 99/047922	(51) C12M 3/04
(11) 1 017 465 (87) WO 99/001194	(51) B01D 5/00	(11) 1 042 292 (87) WO 99/033809	(51) C07D 213/61	(11) 1 064 599 (87) WO 99/044132	(51) G06F 9/46
(11) 1 017 765 (87) WO 99/013030	(51) C10L 1/32	(11) 1 042 425 (87) WO 99/032572	(51) C09K 7/02	(11) 1 065 197	(51) C07C 57/07
(11) 1 017 966 (87) WO 99/017081	(51) G01D 5/244	(11) 1 042 616 (87) WO 00/014414	(51) F15B 13/04	(11) 1 065 937 (87) WO 99/051105	(51) A23C 9/15
(11) 1 018 744	(51) G11B 33/04	(11) 1 044 435 (87) WO 99/035621	(51) G07F 7/10	(11) 1 066 456 (87) WO 99/050542	(51) F02B 75/16
(11) 1 020 072 (87) WO 99/017532	(51) H04N 1/04	(11) 1 044 437 (87) WO 00/011623	(51) G07F 7/10	(11) 1 068 071 (87) WO 99/051429	(51) B32B 3/30
(11) 1 020 503	(51) C09J 5/02	(11) 1 044 518 (87) WO 99/034535	(51) H04B 7/08	(11) 1 072 965	(51) G05B 19/416
(11) 1 020 551	(51) D03D 49/10	(11) 1 044 932	(51) C03C 3/091	(11) 1 073 842 (87) WO 99/054621	(51) F02N 17/08
(11) 1 020 819 (87) WO 00/008608	(51) G07D 3/14	(11) 1 045 642 (87) WO 99/034687	(51) A23K 1/16	(11) 1 074 472	(51) B65B 25/14
(11) 1 023 414 (87) WO 99/016844	(51) C09J 7/02	(11) 1 046 718	(51) C13D 3/06	(11) 1 075 426 (87) WO 99/057021	(51) B65D 1/02
(11) 1 023 501 (87) WO 99/014433	(51) D21H 25/06	(11) 1 046 947	(51) G03B 15/05	(11) 1 075 556 (87) WO 99/057352	(51) D03D 47/40
(11) 1 024 004	(51) B41J 2/14	(11) 1 047 669 (87) WO 99/036397	(51) C07C 309/65	(11) 1 075 932	(51) B31F 1/26
(11) 1 024 479	(51) G11B 7/00	(11) 1 050 438	(51) B60R 16/02	(11) 1 076 496 (87) WO 99/056589	(51) A47C 9/02
(11) 1 025 156 (87) WO 99/020688	(51) C08K 5/3435	(11) 1 050 522	(51) C04B 41/87	(11) 1 076 872 (87) WO 99/052052	(51) G06F 17/60
(11) 1 025 555 (87) WO 99/021149	(51) G08B 25/01	(11) 1 051 533 (87) WO 99/037827	(51) C22F 1/18	(11) 1 077 909 (87) WO 99/058471	(51) C04B 41/81
(11) 1 029 852 (87) WO 99/007684	(51) C07D 231/12	(11) 1 051 701 (87) WO 99/040568	(51) G10L 15/06	(11) 1 078 037 (87) WO 99/060091	(51) C12H 1/18
(11) 1 030 381 (87) WO 99/065089	(51) H01L 41/107	(11) 1 053 193 (87) WO 99/039998	(51) B65G 47/72	(11) 1 078 281 (87) WO 99/060419	(51) G01S 17/10
(11) 1 031 284 (87) WO 00/008943	(51) A23C 11/10	(11) 1 053 232 (87) WO 99/040078	(51) C07D 307/60	(11) 1 079 141	(51) F16F 15/32
(11) 1 031 570 (87) WO 99/007699	(51) C07D 401/12	(11) 1 053 684	(51) A22C 17/00	(11) 1 079 953 (87) WO 99/059773	(51) B23Q 5/10
(11) 1 033 164	(51) B01F 7/16	(11) 1 054 177	(51) F16D 31/02	(11) 1 080 400 (87) WO 99/063419	(51) G06F 1/00
(11) 1 034 140 (87) WO 99/023035	(51) C02F 1/46	(11) 1 054 481	(51) H01R 13/703	(11) 1 081 067	(51) B65G 21/20
		(11) 1 055 083 (87) WO 99/032827	(51) F23C 7/00	(11) 1 081 413	(51) F16H 7/12
		(11) 1 056 095	(51) G11C 7/10		

(11) 1 081 731 (87) WO 99/062319	(51) H01H 27/00	(11) 1 099 099 (87) WO 00/005555	(51) G01J 3/02	(11) 1 113 952 (87) WO 00/015473	(51) B60R 21/26
(11) 1 082 001 (87) WO 99/062319	(51) A01G 9/10	(11) 1 100 635 (87) WO 00/006316	(51) B21C 3/04	(11) 1 114 261 (87) WO 00/017544	(51) F16H 7/12
(11) 1 082 641 (87) WO 99/060446	(51) G03F 7/00	(11) 1 100 639 (87) WO 00/007756	(51) B22D 11/18	(11) 1 114 285 (87) WO 00/016024	(51) F25B 7/00
(11) 1 082 693 (87) WO 99/063473	(51) G06F 19/00	(11) 1 101 123 (87) WO 00/007030	(51) G01R 31/25	(11) 1 114 343 (87) WO 00/016140	(51) G02B 6/12
(11) 1 083 380 (87) WO 99/051818	(51) F16M 11/04	(11) 1 101 181 (87) WO 00/005672	(51) G06F 19/00	(11) 1 114 495 (87) WO 00/016458	(51) H02G 15/013
(11) 1 084 299 (87) WO 99/051818	(51) D21H 25/18	(11) 1 102 609 (87) WO 01/010501	(51) A61N 1/40	(11) 1 115 492 (87) WO 00/018509	(51) B02C 13/14
(11) 1 084 373 (87) WO 99/063282	(51) F24J 3/08	(11) 1 102 810 (87) WO 00/008095	(51) C08K 5/00	(11) 1 115 678 (87) WO 00/002832	(51) C05F 17/02
(11) 1 084 634 (87) WO 99/063848	(51) A41F 1/04	(11) 1 102 813 (87) WO 00/008097	(51) C08K 9/10	(11) 1 115 905 (87) WO 00/017416	(51) C23C 30/00
(11) 1 085 946 (87) WO 99/065612	(51) B05C 11/10	(11) 1 103 285 (87) WO 00/009522	(51) A62C 3/02	(11) 1 117 526 (87) WO 00/013886	(51) B32B 5/18
(11) 1 086 643 (87) WO 99/067953	(51) A47J 43/12	(11) 1 104 431 (87) WO 00/009648	(51) C07F 17/00	(11) 1 117 853 (87) WO 01/011109	(51) C23C 14/56
(11) 1 086 999 (87) WO 99/067155	(51) C09D 11/00	(11) 1 104 454 (87) WO 00/009295	(51) C12M 1/34	(11) 1 117 861 (87) WO 00/018998	(51) D06B 15/04
(11) 1 088 452 (87) WO 99/067127	(51) H04N 7/15	(11) 1 105 254 (87) WO 00/009300	(51) B25F 5/02	(11) 1 118 086 (87) WO 00/013191	(51) H01B 3/04
(11) 1 089 908 (87) WO 99/067155	(51) B63C 9/00	(11) 1 105 261 (87) WO 00/009844	(51) B26D 3/16	(11) 1 119 250 (87) WO 00/019822	(51) A01N 35/02
(11) 1 089 922 (87) WO 99/067516	(51) B65D 75/30	(11) 1 105 608 (87) WO 00/009893	(51) E05F 3/00	(11) 1 119 512 (87) WO 00/018676	(51) B66B 1/46
(11) 1 090 148 (87) WO 99/067516	(51) C21C 5/52	(11) 1 105 652 (87) WO 00/010171	(51) F16B 7/04	(11) 1 119 752 (87) WO 00/022398	(51) G01M 3/00
(11) 1 090 216 (87) WO 99/067516	(51) F02B 47/08	(11) 1 105 875 (87) WO 00/011948	(51) G11C 5/14	(11) 1 119 755 (87) WO 00/022401	(51) G01M 3/22
(11) 1 091 849 (87) WO 99/061241	(51) B32B 11/08	(11) 1 107 666 (87) WO 00/012061	(51) A01N 25/00	(11) 1 119 846 (87) WO 00/021076	(51) G10L 19/04
(11) 1 091 879 (87) WO 99/062775	(51) B65D 5/74	(11) 1 107 731 (87) WO 00/013939	(51) A61K 9/00	(11) 1 121 001 (87) WO 00/021398	(51) H05B 37/00
(11) 1 091 966 (87) WO 00/001706	(51) C07F 9/30	(11) 1 107 882 (87) WO 00/007937	(51) B60R 1/06	(11) 1 121 030 (87) WO 00/020530	(51) A43B 7/06
(11) 1 094 940 (87) WO 00/001527	(51) B32B 23/08	(11) 1 107 930 (87) WO 00/014437	(51) C01B 35/00	(11) 1 121 399 (87) WO 00/017098	(51) C10G 7/00
(11) 1 095 476 (87) WO 00/004658	(51) H04B 17/00	(11) 1 108 168 (87) WO 00/013504	(51) F16H 61/30	(11) 1 123 255 (87) WO 00/015646	(51) C01B 15/023
(11) 1 096 862 (87) WO 00/004791	(51) A23G 3/02	(11) 1 109 449 (87) WO 00/012519	(51) A01N 25/28	(11) 1 123 303 (87) WO 01/011108	(51) C07F 13/00
(11) 1 097 026 (87) WO 00/002708	(51) B24B 37/04	(11) 1 109 818 (87) WO 00/008753	(51) C07F 9/655	(11) 1 123 422 (87) WO 00/026221	(51) C23C 14/54
(11) 1 097 159 (87) WO 00/004030	(51) C07F 9/38	(11) 1 110 310 (87) WO 00/012333	(51) H03G 3/30	(11) 1 124 834 (87) WO 00/024942	(51) C07F 17/00
(11) 1 097 448 (87) WO 99/067777	(51) G11B 5/31	(11) 1 112 191 (87) WO 00/012892	(51) H03G 3/30	(11) 1 124 997 (87) WO 00/020135	(51) C21D 9/00
(11) 1 098 676 (87) WO 01/010500	(51) A61N 1/40	(11) 1 112 446 (87) WO 00/014744	(51) B60H 1/00	(11) 1 125 502 (87) WO 00/030038	(51) A22B 5/20
(11) 1 098 734 (87) WO 00/005032	(51) B23Q 11/10	(11) 1 112 573 (87) WO 00/016669	(51) F02M 61/16	(11) 1 126 930 (87) WO 00/034134	(51) B08B 3/02
(11) 1 098 736 (87) WO 00/005034	(51) B24D 11/06	(11) 1 113 444 (87) WO 00/015390	(51) G11B 27/32	(11) 1 129 432 (87) WO 00/034272	(51) G06T 7/00
(11) 1 098 813 (87) WO 00/007878	(51) B64D 11/02	(11) 1 113 744 (87) WO 00/016669	(51) G11B 27/32	(11) 1 135 298 (87) WO 00/034134	(51) B65D 5/00
(11) 1 098 956 (87) WO 00/005338	(51) C12M 1/33	(11) 1 113 903 (87) WO 00/015390	(51) A47G 25/92	(11) 1 135 387 (87) WO 00/034272	(51) C07D 413/10
(11) 1 099 061 (87) WO 00/006923	(51) F16D 69/04		(51) B24D 11/00		

- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
01 12.09.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 649 197** (51) H01R 43/24
(45) 19.12.2001
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
01 10.09.2002
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 650 053** (51) G01N 33/53
(45) 12.12.2001
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
01 06.09.2002
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **0 662 023** (51) B23P 11/02
(45) 12.12.2001
- (73) COOK, Harald D., 33642 Via Martos, Dana Point, CA 92629, US
01 12.09.2002
Fa. Franz Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Igenhausen, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 668 699** (51) H04N 7/087
(45) 12.12.2001
- (73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH, Göttinger Chaussee 76, 30453 Hannover, DE
01 12.09.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 683 600** (51) H04N 1/417
(45) 12.12.2001
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 12.09.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
- (11) **0 698 108** (51) C12N 15/86
(45) 28.11.2001
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
01 28.08.2002
CSIRO, Molecular Science, Ian Wark Laboratory, Bayview Avenue, Clayton, Victoria 3169, AU
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 702 220** (51) G01L 1/22
(45) 05.12.2001
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
01 05.09.2002
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **0 704 476** (51) C08J 9/10
(45) 05.12.2001
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
01 05.09.2002
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 705 902** (51) C07K 14/82
(45) 28.11.2001
- (73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Rockville, Maryland 20852, US
01 16.08.2002
Sozialdemokratische Partei der Schweiz (SP Schweiz), Spitalgasse 34, CH-3001 Bern, CH
- 02 24.08.2002
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
- 03 27.08.2002
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 04 27.08.2002
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 05 27.08.2002
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 06 28.08.2002
Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt. Hospital Erasme-IJLB, 808 Lennikstraat, B1070 Brussel, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 07 27.08.2002
Wilhelms, R. Dr., Mailage 1, 29473 Gohrde, DE
- 08 28.08.2002
De Staat der Nederlanden Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2511VX DEN HAAG, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 09 28.08.2002
BUNDESMINISTERIUM FÜR SOZIALE SICHERHEIT UND GENERATIONEN, Radetzkystrasse 2, 1031 WIEN, AT
- (11) **0 709 105** (51) A61M 5/28
(45) 05.12.2001
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 05.09.2002
Daikyo Seiko, Ltd, 38-2 Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 721 768** (51) A61F 13/00
(45) 12.12.2001
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
01 11.09.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 11.09.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- 03 12.09.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 731 182** (51) C21D 8/04
(45) 05.12.2001
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
01 04.09.2002
USINOR, Immeuble "La Pacific" 11 Cours Valmy TSA 10001 - La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie (FR), et al, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cedex, FR
- (11) **0 735 930** (51) B21D 53/04
(45) 27.03.2002
- (73) KONTU, Mauri, Vahterus, SF-23660 Kalanti, FI
01 13.09.2002
Funke Wärmeaustauscher Apparatebau GmbH, Zur Dessel 1, 31028 Gronau (Leine), DE
- (74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE
- (11) **0 743 093** (51) B01J 27/26
(45) 12.12.2001
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
01 06.09.2002
Intellectual Property Services, Postbus 384, 2596 HR Den Haag, NL
- (74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
- 02 06.09.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- 03 10.09.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 744 524** (51) E06B 9/68
(45) 12.12.2001
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
01 12.09.2002
Ernst Selve GmbH & Co. KG, Werdohler Landstr. 286, 58513 Lüdenscheid, DE

- (74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (11) **0 745 381** (51) A61K 9/16
(45) 05.12.2001
- (73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Urbanizacao Quinta Nova, Rua B, Lote 131A, P-2685 Sacavém, PT
- 01 05.09.2002
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 750 942** (51) B01J 35/02
(45) 12.12.2001
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP
- 01 12.09.2002
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 757 474** (51) H04N 3/15
(45) 12.12.2001
- (73) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- 01 11.09.2002
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 760 577** (51) H04N 1/03
(45) 12.12.2001
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- 01 11.09.2002
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 760 665** (51) A61K 31/55
(45) 12.12.2001
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- 01 12.09.2002
Abbott GmbH & Co. KG Patent & Trademark Department, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 766 706** (51) C08F 297/04
(45) 12.12.2001
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 12.09.2002
KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **0 767 061** (51) B41J 2/14
(45) 05.12.2001
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- 01 05.09.2002
Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 769 345** (51) B23K 20/10
(45) 12.12.2001
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- 01 12.09.2002
Schunk Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (11) **0 769 564** (51) C22C 21/06
(45) 12.12.2001
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- 01 10.09.2002
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 02 11.09.2002
Alcan Aluminiumwerke GmbH, Hannoversche Strasse 2 Postfach 1241, D-37075 Göttingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 03 11.09.2002
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
- 04 12.09.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boesslager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 771 590** (51) B02B 3/04
(45) 09.01.2002
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- 01 10.09.2002
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 774 299** (51) B02C 17/18
(45) 12.12.2001
- (73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- 01 10.09.2002
KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (74) Christl, Hermann, Dipl.-Ing., Deutz AG, Patente und Marken, Abt. KR-P, 51057 Köln, DE
- (11) **0 781 437** (51) G07C 1/30
(45) 12.12.2001
- (73) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- 01 11.09.2002
PeeK Traffic AB, PO Box 10158, 12128 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 02 10.09.2002
Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23 101, 10435 Stockholm, SE
- (74) Hansson, Sven A., Stockholms Patentbyrå Zacco AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (11) **0 783 522** (51) C07K 14/635
(45) 05.12.2001
- (73) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
- 01 04.09.2002
SCANTIBODIES Laboratory Inc., 9336 Abraham Way, Santee, CA 92071, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 786 206** (51) A22C 17/04
(45) 12.12.2001
- (73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 3, NL-3281 AC Numansdorp, NL
- 01 12.09.2002
Stork PMT, Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 787 543** (51) B21C 23/01
(45) 12.12.2001
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 12.09.2002
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH, Bergstrasse 17, 88267 Vogt, DE
- (74) Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 789 719** (51) C08G 18/70
(45) 12.12.2001
- (73) LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
- 01 12.09.2002
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Zweibrückerstr. 200, 66954 Pirmasens, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE
- (11) **0 791 780** (51) F21S 8/10
(45) 19.12.2001
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- 01 13.09.2002
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 794 804** (51) A61L 15/34
(45) 12.12.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 30.08.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 11.09.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 800 854** (51) B01D 53/80
(45) 05.12.2001

- (73) FHW-Brenntechnik GmbH, Landshuter Strasse 5, D-84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
01 05.09.2002
ALSTOM Power Sweden AB, P.O. Box 1233, 351 12 Vaxjo, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 815 319** (51) D21G 1/00
(45) 12.12.2001
- (73) KORSNÄS AB, S-801 81 Gävle, SE
01 10.09.2002
Stora Kopparbergs Bergslags AB, Asgatan 22, 791 80 FALUN, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå Box 80, 651 03 Karlstad, SE
02 11.09.2002
Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
03 11.09.2002
Metsso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (11) **0 818 271** (51) B24B 33/02
(45) 21.11.2001
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
01 14.08.2002
Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co., Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **0 819 790** (51) D06N 7/00
(45) 12.12.2001
- (73) Prof B.V., Slagenkampweg 9, 7731 TK Ommen, NL
01 12.09.2002
SIOEN N.V., FABRIEKSTRAAT 23, 8850 ARDOOIE, BE
- (74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 12.09.2002
Coating Applications Group Ltd, New House Road, Huncoat Business Park, Accrington, Lancashire BB5 6NT, GB
- (74) Hughes, Siân Victoria, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 828 502** (51) A61K 35/78
(45) 12.12.2001
- (73) D & W Trading B.V., Van Beekstraat 136, 1121 NT Landsmeer, NL
01 06.09.2002
ECOPHARMA HELLAS LTD., P.O.Box 63, 61100 Kilkis, GR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 09.09.2002
Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
- (74) Cunow, Gerda, et al, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT
03 12.09.2002
bioplivet Tierarzneimittel GmbH & Co., Im Landwehrwinkel 22, 59073 Hamm, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
04 11.09.2002
Frey + Lau GmbH, Immenhacken 12, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Stork, Ute, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE
- (11) **0 828 985** (51) F28G 3/16
(45) 12.12.2001
- (73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
01 21.08.2002
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH, Gasstrasse 18, 22761 Hamburg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
02 04.09.2002
RWE Rheinbraun AG, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 829 463** (51) C07C 33/12
(45) 19.12.2001
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 13.09.2002
Givaudan Dübendorf AG, Überlandstr. 138, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **0 832 707** (51) B22D 41/32
(45) 12.12.2001
- (73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
01 12.09.2002
VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, BE
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (11) **0 834 355** (51) B21B 43/00
(45) 12.12.2001
- (73) KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE
01 12.09.2002
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 836 900** (51) B22C 15/28
(45) 12.12.2001
- (73) Sintokogio, Ltd., 7-23 Meieki-4-chome, Nakamura-ku, Nagoyashi, Aichi 450, JP
01 11.09.2002
DISA Industries A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **0 838 128** (51) H05B 41/285
(45) 16.01.2002
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 12.09.2002
Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 838 387** (51) B62D 1/18
(45) 12.12.2001
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
01 12.09.2002
RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (11) **0 841 899** (51) A61K 7/50
(45) 19.12.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 846 450** (51) A61F 2/06
(45) 12.12.2001
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 12.09.2002
Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 846 793** (51) D01F 6/06
(45) 12.12.2001
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
01 11.09.2002
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 854 681** (51) A23K 1/16
(45) 19.12.2001
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 13.09.2002
Ogilvie, Gregory K., 2000 Brickwood Drive, Ft. Collins, CO 80525, US
- (74) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 861 343** (51) D04H 13/00
(45) 12.12.2001
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 02.09.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 863 797** (51) B01J 19/00
(45) 12.12.2001
- (73) UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE, College Lane, Hatfield Campus, Hatfield, Herts. AL10 9AB, GB
01 10.09.2002
SmartBead Technologies Ltd., Babraham Hall Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 864 453** (51) B60G 11/27
(45) 09.01.2002
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
01 13.09.2002
Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE

- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 893 566** (51) E06B 3/10
(45) 12.12.2001
(73) Freisinger Bau- und Möbeltischlerei Ges.mBH & Co. KG, Wildbichlerstrasse 1, 6341 Ebbs, AT
01 12.09.2002
Verband der Fenster und Fassadenhersteller e.V. rekord - fenster+türen GmbH & Co. KG, Walter-Kolb-Strasse 17 Itzehoe Strasse, 60594 Frankfurt am Main 25578 Dägeling, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 893 983** (51) A61K 7/00
(45) 05.12.2001
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 04.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 05.09.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 896 528** (51) A61K 9/20
(45) 19.12.2001
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 17.09.2002
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 898 606** (51) C11D 1/14
(45) 12.12.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.09.2002
SASOL Germany Gmgh, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwältin, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 904 435** (51) D01F 6/60
(45) 12.12.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 11.09.2002
Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- (11) **0 906 083** (51) A61K 7/06
(45) 23.01.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 911 116** (51) B24D 13/16
(45) 12.12.2001
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 12.09.2002
Klingspor GmbH, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
- (11) **0 912 898** (51) G01N 33/564
(45) 05.12.2001
(73) Schuppan, Detlef, Prof., Baumzeit 2, 91088 Bubenreuth, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
01 21.08.2002
PHARMACIA ITALIA, S.p.A., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
02 03.09.2002
IPR SPA, Via Musumeci 130, 95128 Catania, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT
- (11) **0 927 111** (51) B60Q 1/14
(45) 12.12.2001
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US
01 11.09.2002
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 928 178** (51) A61F 13/15
(45) 12.12.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.09.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 942 958** (51) C11D 17/06
(45) 19.12.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
01 10.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 944 532** (51) B65D 33/25
(45) 12.12.2001
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
01 12.09.2002
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 953 137** (51) F28F 21/08
(45) 12.12.2001
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
01 06.09.2002
NORSK HYDRO ASA, Bygdøy Allé 2, N-0240 OSLO, NO
- (74) Bleux, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thyry 83, 1200 Bruxelles, BE
02 12.09.2002
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 961 883** (51) F15B 1/08
(45) 12.12.2001
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 09.09.2002
Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (51) G01N 33/564
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwältin Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 967 169** (51) B65H 54/80
(45) 05.12.2001
(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
01 05.09.2002
Maschinenfabrik Rieter AG, Postfach 250, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **0 971 851** (51) B65H 27/00
(45) 12.12.2001
(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
01 10.09.2002
Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwältin VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
- (11) **0 972 160** (51) F23D 14/12
(45) 12.12.2001
(73) NORTH AMERICAN MANUFACTURING COMPANY, 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US
01 11.09.2002
G. Kromschroder Aktiengesellschaft, Bohmter Str. 11, 49074 Osnabrück, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttopfstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (11) **0 978 499** (51) C07B 61/00
(45) 14.11.2001
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 13.08.2002
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
03 13.08.2002
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 001 909** (51) B65H 54/76
(45) 12.12.2001
(73) Adcock, Paul Richard, 378 Alwoodley Lane, Leeds, West Yorkshire LS17 7DN, GB
Adcock, Theresa Anne, 378 Alwoodley Lane, Leeds, West Yorkshire LS17 7DN, GB
01 11.09.2002
Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (11) **1 003 617** (51) B21C 47/06
(45) 12.12.2001
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 12.09.2002
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(11) 1 025 273	(51) C22C 38/38	(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(11) 0 568 103	(51) G06F 17/30
(45) 05.12.2001		04 12.09.2002	(45) 14.11.2001	
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly sur Seine, FR		RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE	(11) 0 569 905	(51) H04Q 3/66
01 05.09.2002		(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(45) 14.11.2001	
VSG Energie + Schmiedetechnik GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE		05 12.09.2002	(11) 0 570 096	(51) C12N 15/54
(74) Cohausz & Florack, et al, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE		Hexal Pharma GmbH, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE	(45) 14.11.2001	
(11) 1 038 257	(51) G06K 7/00	(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(11) 0 571 743	(51) C12N 15/12
(45) 12.12.2001		06 12.09.2002	(45) 14.11.2001	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		Tiefenbacher Alfred E. GmbH&Co, Alte Rabenstr. 32, 20148 Hamburg, DE	(11) 0 575 656	(51) H04L 12/56
01 12.09.2002		(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(45) 14.11.2001	
INSIDE TECHNOLOGIES, Pépinière Axone, 69930 SAINT CLEMENT LES PLACES, FR		07 12.09.2002	(11) 0 576 471	(51) C12N 15/86
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR		BioMo Pharma GmbH, Lendersbergstr. 86, 53721 Siegburg, DE	(45) 14.11.2001	
(11) 1 058 530	(51) A61K 7/00	(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE	(11) 0 579 496	(51) C07D 401/04
(45) 19.12.2001			(45) 14.11.2001	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB			(11) 0 582 480	(51) C08F 4/602
(84) GB			(45) 14.11.2001	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL			(11) 0 583 129	(51) G03G 5/047
(84) IT ES DE FR			(45) 14.11.2001	
01 12.09.2002			(11) 0 586 074	(51) G06T 9/00
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE			(45) 14.11.2001	
(11) 1 107 824	(51) B01J 23/92		(11) 0 586 114	(51) G06F 11/20
(45) 05.12.2001			(45) 14.11.2001	
(73) INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., Grosse Neugasse 8, A-1040 Wien, AT			(11) 0 588 077	(51) G06F 1/18
01 05.09.2002			(45) 14.11.2001	
Hamburgische Electricitäts-Werke AG, Überseering 12, D-22297 Hamburg, DE			(11) 0 588 161	(51) H04L 25/03
(74) Siewers, Gescha, Dr., et al, Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE			(45) 14.11.2001	
02 05.09.2002			(11) 0 588 932	(51) G10L 11/02
EnBW Ingenieure GmbH, Ossietzkystrasse 8, 70174 Stuttgart, DE			(45) 14.11.2001	
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE			(11) 0 590 498	(51) G03B 35/00
03 05.09.2002			(45) 14.11.2001	
ENVICA GmbH, Bagloyer Weg 12, 27793 Wildeshausen, DE			(11) 0 590 862	(51) H04M 3/42
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE			(45) 14.11.2001	
(11) 1 169 314	(51) C07D 307/87		(11) 0 591 484	(51) A45C 5/02
(45) 04.09.2002			(45) 14.11.2001	
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby- Copenhagen, DK			(11) 0 592 515	(51) G01S 15/00
01 04.09.2002			(45) 14.11.2001	
Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT			(11) 0 594 559	(51) H04N 3/15
(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE			(45) 14.11.2001	
02 05.09.2002			(11) 0 596 862	(51) A61L 2/14
neuraxpharm Arzneimittel GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 23, 40764 Langenfeld, DE			(45) 14.11.2001	
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE			(11) 0 596 896	(51) G02C 7/08
03 12.09.2002			(45) 14.11.2001	
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE			(11) 0 598 778	(51) A61B 18/12
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 600 146	(51) G05B 19/418
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 601 866	(51) G01S 13/28
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 605 248	(51) H01J 61/82
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 606 111	(51) G06F 1/18
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 607 118	(51) A61K 47/48
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 607 384	(51) G01N 27/419
			(45) 14.11.2001	
			(11) 0 608 106	(51) G06F 3/12
			(45) 14.11.2001	

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 608 115 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/12	(11) 0 643 963 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/12	(11) 0 666 376 (45) 14.11.2001	(51) E01F 15/08
(11) 0 609 088 (45) 14.11.2001	(51) H05B 3/86	(11) 0 644 045 (45) 14.11.2001	(51) B32B 27/36	(11) 0 666 566 (45) 14.11.2001	(51) G11B 27/00
(11) 0 610 863 (45) 14.11.2001	(51) G08B 15/00	(11) 0 644 477 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 667 034 (45) 14.11.2001	(51) H01J 37/34
(11) 0 612 192 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/20	(11) 0 644 702 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/30	(11) 0 667 059 (45) 14.11.2001	(51) H03K 19/177
(11) 0 617 285 (45) 14.11.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 645 071 (45) 14.11.2001	(51) H05B 3/00	(11) 0 667 090 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 620 655 (45) 14.11.2001	(51) H04B 1/16	(11) 0 645 141 (45) 14.11.2001	(51) A61K 33/00	(11) 0 667 376 (45) 14.11.2001	(51) C09B 29/036
(11) 0 622 719 (45) 14.11.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 645 295 (45) 14.11.2001	(51) B61L 5/00	(11) 0 667 557 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/07
(11) 0 622 912 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/08	(11) 0 645 517 (45) 14.11.2001	(51) E06B 3/88	(11) 0 667 686 (45) 14.11.2001	(51) H04B 1/707
(11) 0 626 244 (45) 14.11.2001	(51) B29B 13/06	(11) 0 645 659 (45) 14.11.2001	(51) G02B 27/22	(11) 0 667 696 (45) 14.11.2001	(51) H04L 12/403
(11) 0 626 687 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 646 239 (45) 14.11.2001	(51) G01N 27/26	(11) 0 668 523 (45) 14.11.2001	(51) G02C 5/00
(11) 0 630 123 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/16	(11) 0 646 405 (45) 14.11.2001	(51) B01D 53/70	(11) 0 669 340 (45) 14.11.2001	(51) C07F 17/00
(11) 0 630 399 (45) 14.11.2001	(51) C11D 1/37	(11) 0 646 555 (45) 14.11.2001	(51) C04B 35/634	(11) 0 670 515 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/005
(11) 0 632 606 (45) 14.11.2001	(51) H04B 7/212	(11) 0 647 080 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 671 146 (45) 14.11.2001	(51) A61B 5/15
(11) 0 634 627 (45) 14.11.2001	(51) G01B 17/00	(11) 0 648 355 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/42	(11) 0 671 682 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/023
(11) 0 634 645 (45) 14.11.2001	(51) G01N 21/49	(11) 0 650 847 (45) 14.11.2001	(51) B41J 25/34	(11) 0 671 750 (45) 14.11.2001	(51) H01F 41/02
(11) 0 634 856 (45) 14.11.2001	(51) H04L 27/34	(11) 0 651 321 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 672 041 (45) 14.11.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 636 413 (45) 14.11.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 652 900 (45) 14.11.2001	(51) C07K 14/00	(11) 0 672 329 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/32
(11) 0 636 922 (45) 14.11.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 652 948 (45) 14.11.2001	(51) C12N 15/00	(11) 0 672 405 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 637 029 (45) 14.11.2001	(51) G11C 5/00	(11) 0 653 291 (45) 14.11.2001	(51) B29C 70/66	(11) 0 672 842 (45) 14.11.2001	(51) F16D 69/02
(11) 0 637 813 (45) 14.11.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 655 144 (45) 14.11.2001	(51) G02B 5/28	(11) 0 674 403 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/16
(11) 0 638 186 (45) 14.11.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 656 197 (45) 14.11.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 674 495 (45) 14.11.2001	(51) A61F 2/42
(11) 0 639 440 (45) 14.11.2001	(51) B29C 44/36	(11) 0 658 797 (45) 14.11.2001	(51) G03B 5/00	(11) 0 674 548 (45) 14.11.2001	(51) B05B 7/14
(11) 0 639 450 (45) 14.11.2001	(51) B32B 7/02	(11) 0 660 433 (45) 14.11.2001	(51) H01P 1/203	(11) 0 675 343 (45) 14.11.2001	(51) G01D 5/38
(11) 0 639 897 (45) 14.11.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 660 504 (45) 14.11.2001	(51) H03B 5/12	(11) 0 675 355 (45) 14.11.2001	(51) G01N 29/04
(11) 0 640 443 (45) 14.11.2001	(51) B25B 21/00	(11) 0 660 591 (45) 14.11.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 675 405 (45) 14.11.2001	(51) G03D 3/06
(11) 0 640 975 (45) 14.11.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 664 962 (45) 14.11.2001	(51) A23P 1/08	(11) 0 675 624 (45) 14.11.2001	(51) H04M 3/30
(11) 0 641 101 (45) 14.11.2001	(51) H04J 15/00	(11) 0 665 070 (45) 14.11.2001	(51) B21D 5/16	(11) 0 675 659 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 641 614 (45) 14.11.2001	(51) B21B 1/26	(11) 0 665 458 (45) 14.11.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 675 882 (45) 14.11.2001	(51) C07D 279/06
(11) 0 642 158 (45) 14.11.2001	(51) H01L 21/768	(11) 0 665 505 (45) 14.11.2001	(51) G06F 17/40	(11) 0 676 100 (45) 14.11.2001	(51) H03G 3/20

(11) 0 676 408 (45) 14.11.2001	(51) C07H 17/08	(11) 0 691 799 (45) 14.11.2001	(51) H05B 41/295	(11) 0 701 098 (45) 14.11.2001	(51) F25D 25/02
(11) 0 676 862 (45) 14.11.2001	(51) H04M 19/00	(11) 0 691 892 (45) 14.11.2001	(51) B05B 12/14	(11) 0 701 137 (45) 14.11.2001	(51) G01R 13/34
(11) 0 676 871 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/16	(11) 0 692 695 (45) 14.11.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 701 222 (45) 14.11.2001	(51) G06K 7/08
(11) 0 679 922 (45) 14.11.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 693 495 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/12	(11) 0 702 017 (45) 14.11.2001	(51) C07F 7/20
(11) 0 679 932 (45) 14.11.2001	(51) G03B 43/00	(11) 0 693 693 (45) 14.11.2001	(51) G01S 3/48	(11) 0 702 188 (45) 14.11.2001	(51) F16L 41/04
(11) 0 679 939 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/83	(11) 0 693 832 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 702 218 (45) 14.11.2001	(51) G01K 7/02
(11) 0 680 024 (45) 14.11.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 694 984 (45) 14.11.2001	(51) H01Q 1/24	(11) 0 702 222 (45) 14.11.2001	(51) G01M 3/04
(11) 0 681 220 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 695 282 (45) 14.11.2001	(51) C04B 41/90	(11) 0 702 289 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/12
(11) 0 681 410 (45) 14.11.2001	(51) H04R 1/38	(11) 0 695 344 (45) 14.11.2001	(51) C12M 1/40	(11) 0 702 436 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/022
(11) 0 681 899 (45) 14.11.2001	(51) B29C 45/27	(11) 0 695 571 (45) 14.11.2001	(51) B01D 21/24	(11) 0 702 624 (45) 14.11.2001	(51) B32B 21/00
(11) 0 682 324 (45) 14.11.2001	(51) G06T 17/40	(11) 0 695 622 (45) 14.11.2001	(51) B29C 59/14	(11) 0 703 390 (45) 14.11.2001	(51) F16K 7/18
(11) 0 682 988 (45) 14.11.2001	(51) B05D 1/02	(11) 0 695 947 (45) 14.11.2001	(51) G01R 33/341	(11) 0 703 470 (45) 14.11.2001	(51) G02B 1/04
(11) 0 683 399 (45) 14.11.2001	(51) G01S 3/14	(11) 0 696 015 (45) 14.11.2001	(51) G06K 15/02	(11) 0 703 580 (45) 14.11.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 683 427 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/12	(11) 0 696 021 (45) 14.11.2001	(51) G07F 7/08	(11) 0 703 702 (45) 14.11.2001	(51) H04N 3/15
(11) 0 684 037 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 696 138 (45) 14.11.2001	(51) H04N 5/45	(11) 0 704 172 (45) 14.11.2001	(51) A24C 5/34
(11) 0 685 818 (45) 14.11.2001	(51) G06K 15/00	(11) 0 696 619 (45) 14.11.2001	(51) C09B 44/04	(11) 0 704 294 (45) 14.11.2001	(51) B29C 63/28
(11) 0 686 053 (45) 14.11.2001	(51) A61M 36/00	(11) 0 696 875 (45) 14.11.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 704 507 (45) 14.11.2001	(51) C09F 1/00
(11) 0 686 613 (45) 14.11.2001	(51) C07B 31/00	(11) 0 696 935 (45) 14.11.2001	(51) B01D 69/02	(11) 0 704 685 (45) 14.11.2001	(51) G01J 3/453
(11) 0 686 630 (45) 14.11.2001	(51) C07D 215/20	(11) 0 697 302 (45) 14.11.2001	(51) B60K 41/02	(11) 0 705 632 (45) 14.11.2001	(51) B01D 19/04
(11) 0 686 753 (45) 14.11.2001	(51) E21B 17/06	(11) 0 697 440 (45) 14.11.2001	(51) C08L 63/00	(11) 0 706 527 (45) 14.11.2001	(51) C07D 495/10
(11) 0 688 360 (45) 14.11.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 697 567 (45) 14.11.2001	(51) F24C 11/00	(11) 0 706 799 (45) 14.11.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 688 489 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/14	(11) 0 697 703 (45) 14.11.2001	(51) G11C 19/00	(11) 0 707 809 (45) 14.11.2001	(51) A47B 17/03
(11) 0 688 506 (45) 14.11.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 697 751 (45) 14.11.2001	(51) H01R 12/08	(11) 0 707 822 (45) 14.11.2001	(51) A47G 9/00
(11) 0 688 762 (45) 14.11.2001	(51) C07C 233/05	(11) 0 699 097 (45) 14.11.2001	(51) A63C 5/075	(11) 0 707 936 (45) 14.11.2001	(51) B29C 45/77
(11) 0 689 675 (45) 14.11.2001	(51) G01N 33/72	(11) 0 699 422 (45) 14.11.2001	(51) A61D 19/00	(11) 0 707 954 (45) 14.11.2001	(51) B32B 27/08
(11) 0 689 745 (45) 14.11.2001	(51) H04L 12/46	(11) 0 699 447 (45) 14.11.2001	(51) A61M 1/10	(11) 0 708 134 (45) 14.11.2001	(51) C08J 5/06
(11) 0 690 055 (45) 14.11.2001	(51) C07D 451/04	(11) 0 700 018 (45) 14.11.2001	(51) G06T 15/00	(11) 0 708 338 (45) 14.11.2001	(51) G01R 1/073
(11) 0 690 644 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 700 122 (45) 14.11.2001	(51) H01R 13/115	(11) 0 709 821 (45) 14.11.2001	(51) G09G 3/28
(11) 0 690 726 (45) 14.11.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 700 640 (45) 14.11.2001	(51) A23F 5/32	(11) 0 710 521 (45) 14.11.2001	(51) B23K 35/26

(11) 0 710 687 (45) 14.11.2001	(51) C08G 64/30	(11) 0 719 299 (45) 14.11.2001	(51) C08K 3/08	(11) 0 734 176 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/36
(11) 0 711 811 (45) 14.11.2001	(51) C08L 83/07	(11) 0 719 622 (45) 14.11.2001	(51) B28B 7/20	(11) 0 734 784 (45) 14.11.2001	(51) B06B 1/02
(11) 0 711 911 (45) 14.11.2001	(51) F02D 45/00	(11) 0 720 024 (45) 14.11.2001	(51) G01R 33/3815	(11) 0 735 049 (45) 14.11.2001	(51) C08B 37/00
(11) 0 712 307 (45) 14.11.2001	(51) A61J 1/00	(11) 0 720 093 (45) 14.11.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 735 309 (45) 14.11.2001	(51) F21V 7/00
(11) 0 712 399 (45) 14.11.2001	(51) C07D 311/72	(11) 0 720 306 (45) 14.11.2001	(51) H04B 1/58	(11) 0 735 422 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/004
(11) 0 713 527 (45) 14.11.2001	(51) A01N 63/00	(11) 0 720 470 (45) 14.11.2001	(51) A61J 7/00	(11) 0 736 118 (45) 14.11.2001	(51) D06M 15/643
(11) 0 714 898 (45) 14.11.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 720 805 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/22	(11) 0 736 299 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 714 991 (45) 14.11.2001	(51) C21D 9/56	(11) 0 722 322 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/375	(11) 0 736 502 (45) 14.11.2001	(51) C04B 35/06
(11) 0 715 281 (45) 14.11.2001	(51) G06T 17/40	(11) 0 722 526 (45) 14.11.2001	(51) E04B 1/99	(11) 0 736 509 (45) 14.11.2001	(51) C07C 29/143
(11) 0 715 653 (45) 14.11.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 722 980 (45) 14.11.2001	(51) C08L 1/12	(11) 0 736 773 (45) 14.11.2001	(51) G01R 29/02
(11) 0 715 784 (45) 14.11.2001	(51) H04B 1/74	(11) 0 723 161 (45) 14.11.2001	(51) G01R 31/02	(11) 0 737 014 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/26
(11) 0 715 930 (45) 14.11.2001	(51) B24B 3/16	(11) 0 723 969 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/38	(11) 0 737 849 (45) 14.11.2001	(51) G01N 21/25
(11) 0 715 932 (45) 14.11.2001	(51) B25D 9/26	(11) 0 724 115 (45) 14.11.2001	(51) F23K 5/18	(11) 0 738 560 (45) 14.11.2001	(51) B23Q 11/10
(11) 0 716 396 (45) 14.11.2001	(51) G06F 17/21	(11) 0 724 768 (45) 14.11.2001	(51) H01J 17/16	(11) 0 738 915 (45) 14.11.2001	(51) G03B 27/58
(11) 0 717 290 (45) 14.11.2001	(51) G01S 13/93	(11) 0 725 474 (45) 14.11.2001	(51) H02K 51/00	(11) 0 739 573 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/24
(11) 0 717 401 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 725 658 (45) 14.11.2001	(51) A61M 5/00	(11) 0 740 127 (45) 14.11.2001	(51) G01B 9/023
(11) 0 717 405 (45) 14.11.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 726 589 (45) 14.11.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 740 390 (45) 14.11.2001	(51) H02J 7/14
(11) 0 717 582 (45) 14.11.2001	(51) H05B 6/68	(11) 0 727 673 (45) 14.11.2001	(51) G01R 33/56	(11) 0 741 361 (45) 14.11.2001	(51) G06F 17/25
(11) 0 717 704 (45) 14.11.2001	(51) B65D 1/00	(11) 0 728 541 (45) 14.11.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 741 950 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/24
(11) 0 717 743 (45) 14.11.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 728 763 (45) 14.11.2001	(51) C07H 15/04	(11) 0 741 972 (45) 14.11.2001	(51) A21C 9/04
(11) 0 717 862 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 729 153 (45) 14.11.2001	(51) G11B 27/32	(11) 0 742 054 (45) 14.11.2001	(51) B21D 5/02
(11) 0 717 913 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/30	(11) 0 731 321 (45) 14.11.2001	(51) F24F 6/02	(11) 0 742 056 (45) 14.11.2001	(51) B21D 7/08
(11) 0 718 486 (45) 14.11.2001	(51) F02K 1/56	(11) 0 731 388 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 742 417 (45) 14.11.2001	(51) F27D 3/12
(11) 0 718 545 (45) 14.11.2001	(51) F21V 11/00	(11) 0 731 424 (45) 14.11.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 742 513 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/42
(11) 0 718 597 (45) 14.11.2001	(51) G01B 21/02	(11) 0 731 621 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/32	(11) 0 742 595 (45) 14.11.2001	(51) H01L 39/24
(11) 0 718 601 (45) 14.11.2001	(51) G01D 5/38	(11) 0 731 972 (45) 14.11.2001	(51) G11C 11/405	(11) 0 742 959 (45) 14.11.2001	(51) H01L 31/0236
(11) 0 718 677 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/035	(11) 0 732 168 (45) 14.11.2001	(51) B23K 26/02	(11) 0 743 234 (45) 14.11.2001	(51) B60T 8/88
(11) 0 719 019 (45) 14.11.2001	(51) H04M 1/65	(11) 0 732 671 (45) 14.11.2001	(51) G06T 9/00	(11) 0 743 265 (45) 14.11.2001	(51) B65D 88/68
(11) 0 719 033 (45) 14.11.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 732 867 (45) 14.11.2001	(51) H05B 6/80	(11) 0 743 912 (45) 14.11.2001	(51) B65B 9/04

(11) 0 744 058 (45) 14.11.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 751 071 (45) 14.11.2001	(51) B65D 1/02	(11) 0 758 106 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/10
(11) 0 744 241 (45) 14.11.2001	(51) B23P 11/00	(11) 0 751 078 (45) 14.11.2001	(51) B65D 50/04	(11) 0 758 126 (45) 14.11.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 744 273 (45) 14.11.2001	(51) B29C 53/12	(11) 0 751 343 (45) 14.11.2001	(51) F23D 14/02	(11) 0 758 286 (45) 14.11.2001	(51) B24B 1/00
(11) 0 744 514 (45) 14.11.2001	(51) E04F 15/08	(11) 0 751 463 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/10	(11) 0 758 554 (45) 14.11.2001	(51) A63B 22/08
(11) 0 744 598 (45) 14.11.2001	(51) G01G 21/18	(11) 0 751 620 (45) 14.11.2001	(51) H03K 5/15	(11) 0 758 589 (45) 14.11.2001	(51) B60K 15/03
(11) 0 744 608 (45) 14.11.2001	(51) F02D 45/00	(11) 0 752 543 (45) 14.11.2001	(51) F16H 1/32	(11) 0 758 654 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/6571
(11) 0 744 609 (45) 14.11.2001	(51) F02D 45/00	(11) 0 752 633 (45) 14.11.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 758 772 (45) 14.11.2001	(51) G06F 12/08
(11) 0 744 610 (45) 14.11.2001	(51) F02D 45/00	(11) 0 752 701 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/007	(11) 0 759 355 (45) 14.11.2001	(51) B29D 30/00
(11) 0 744 707 (45) 14.11.2001	(51) G06K 15/12	(11) 0 752 714 (45) 14.11.2001	(51) H01H 33/90	(11) 0 759 479 (45) 14.11.2001	(51) C22C 29/00
(11) 0 744 738 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 753 121 (45) 14.11.2001	(51) F21S 11/00	(11) 0 759 512 (45) 14.11.2001	(51) F16C 19/52
(11) 0 745 294 (45) 14.11.2001	(51) H04J 3/08	(11) 0 753 974 (45) 14.11.2001	(51) H04N 9/804	(11) 0 759 618 (45) 14.11.2001	(51) G11C 8/00
(11) 0 745 361 (45) 14.11.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 754 082 (45) 14.11.2001	(51) B01D 3/10	(11) 0 760 149 (45) 14.11.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 745 772 (45) 14.11.2001	(51) F04B 33/00	(11) 0 754 290 (45) 14.11.2001	(51) G06M 9/00	(11) 0 760 156 (45) 14.11.2001	(51) G11C 27/02
(11) 0 746 718 (45) 14.11.2001	(51) F21L 4/00	(11) 0 754 770 (45) 14.11.2001	(51) C21D 8/04	(11) 0 760 395 (45) 14.11.2001	(51) C21B 7/14
(11) 0 746 843 (45) 14.11.2001	(51) G10K 11/16	(11) 0 754 919 (45) 14.11.2001	(51) F24C 15/02	(11) 0 760 496 (45) 14.11.2001	(51) G05B 19/42
(11) 0 746 948 (45) 14.11.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 755 025 (45) 14.11.2001	(51) G06T 9/00	(11) 0 760 514 (45) 14.11.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 747 135 (45) 14.11.2001	(51) B05D 7/14	(11) 0 755 759 (45) 14.11.2001	(51) B27C 1/04	(11) 0 760 648 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 747 148 (45) 14.11.2001	(51) B21D 39/02	(11) 0 755 890 (45) 14.11.2001	(51) B65H 37/00	(11) 0 761 301 (45) 14.11.2001	(51) B01J 19/30
(11) 0 748 143 (45) 14.11.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 756 234 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 761 319 (45) 14.11.2001	(51) B05D 1/02
(11) 0 748 264 (45) 14.11.2001	(51) B22C 9/06	(11) 0 756 359 (45) 14.11.2001	(51) H01R 43/01	(11) 0 761 361 (45) 14.11.2001	(51) B23K 3/08
(11) 0 748 485 (45) 14.11.2001	(51) G06K 19/07	(11) 0 756 715 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 761 548 (45) 14.11.2001	(51) B65B 69/00
(11) 0 748 997 (45) 14.11.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 756 804 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 761 628 (45) 14.11.2001	(51) C07C 29/60
(11) 0 749 113 (45) 14.11.2001	(51) G11B 5/54	(11) 0 756 949 (45) 14.11.2001	(51) B60C 9/22	(11) 0 761 768 (45) 14.11.2001	(51) C09B 62/04
(11) 0 749 667 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/36	(11) 0 757 346 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/125	(11) 0 761 783 (45) 14.11.2001	(51) C09D 11/02
(11) 0 749 826 (45) 14.11.2001	(51) B30B 1/10	(11) 0 757 510 (45) 14.11.2001	(51) H05B 6/68	(11) 0 762 074 (45) 14.11.2001	(51) F42B 15/04
(11) 0 749 973 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/50	(11) 0 757 512 (45) 14.11.2001	(51) H05B 41/00	(11) 0 762 183 (45) 14.11.2001	(51) G02F 1/1335
(11) 0 750 374 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/068	(11) 0 757 811 (45) 14.11.2001	(51) G06N 7/04	(11) 0 762 280 (45) 14.11.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 750 824 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/00	(11) 0 757 917 (45) 14.11.2001	(51) A63F 9/14	(11) 0 762 378 (45) 14.11.2001	(51) G09G 5/00
(11) 0 750 898 (45) 14.11.2001	(51) A61H 39/08	(11) 0 758 086 (45) 14.11.2001	(51) G01N 33/14	(11) 0 762 392 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/007

(11) 0 762 401 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 768 812 (45) 14.11.2001	(51) H05B 41/288	(11) 0 779 963 (45) 14.11.2001	(51) F24C 15/20
(11) 0 762 421 (45) 14.11.2001	(51) G11B 25/06	(11) 0 769 482 (45) 14.11.2001	(51) C04B 28/02	(11) 0 780 297 (45) 14.11.2001	(51) B64G 1/26
(11) 0 762 883 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/675	(11) 0 770 572 (45) 14.11.2001	(51) B65H 37/00	(11) 0 780 301 (45) 14.11.2001	(51) B64G 1/50
(11) 0 763 037 (45) 14.11.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 771 232 (45) 14.11.2001	(51) B01D 61/36	(11) 0 780 304 (45) 14.11.2001	(51) B64G 1/50
(11) 0 763 117 (45) 14.11.2001	(51) C12N 15/81	(11) 0 771 555 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 780 306 (45) 14.11.2001	(51) B64G 1/64
(11) 0 763 232 (45) 14.11.2001	(51) G10K 11/02	(11) 0 772 461 (45) 14.11.2001	(51) A61L 2/06	(11) 0 780 372 (45) 14.11.2001	(51) C07C 323/63
(11) 0 763 375 (45) 14.11.2001	(51) A63F 9/00	(11) 0 772 675 (45) 14.11.2001	(51) C12H 1/14	(11) 0 780 717 (45) 14.11.2001	(51) G02B 27/28
(11) 0 763 383 (45) 14.11.2001	(51) B03B 4/00	(11) 0 772 812 (45) 14.11.2001	(51) G06F 7/00	(11) 0 781 305 (45) 14.11.2001	(51) C08J 3/03
(11) 0 763 513 (45) 14.11.2001	(51) C07B 57/00	(11) 0 772 816 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/315	(11) 0 781 638 (45) 14.11.2001	(51) B29B 13/06
(11) 0 763 711 (45) 14.11.2001	(51) G01B 5/008	(11) 0 773 849 (45) 14.11.2001	(51) B23B 31/113	(11) 0 781 829 (45) 14.11.2001	(51) C10G 45/40
(11) 0 763 785 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/34	(11) 0 774 972 (45) 14.11.2001	(51) A61K 38/08	(11) 0 781 972 (45) 14.11.2001	(51) F28D 9/00
(11) 0 763 830 (45) 14.11.2001	(51) G11C 17/12	(11) 0 775 073 (45) 14.11.2001	(51) B65D 1/09	(11) 0 782 115 (45) 14.11.2001	(51) G07F 7/10
(11) 0 763 831 (45) 14.11.2001	(51) H01B 11/06	(11) 0 776 523 (45) 14.11.2001	(51) G21B 1/00	(11) 0 782 235 (45) 14.11.2001	(51) H02H 1/00
(11) 0 763 860 (45) 14.11.2001	(51) H01L 39/24	(11) 0 776 827 (45) 14.11.2001	(51) B64G 1/50	(11) 0 782 241 (45) 14.11.2001	(51) H02K 5/167
(11) 0 764 194 (45) 14.11.2001	(51) C09K 19/12	(11) 0 776 840 (45) 14.11.2001	(51) B65G 47/252	(11) 0 782 339 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/26
(11) 0 764 351 (45) 14.11.2001	(51) H01R 12/04	(11) 0 777 064 (45) 14.11.2001	(51) F16F 7/12	(11) 0 782 392 (45) 14.11.2001	(51) A21D 13/08
(11) 0 764 452 (45) 14.11.2001	(51) A62B 23/02	(11) 0 777 482 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/55	(11) 0 782 496 (45) 14.11.2001	(51) B29C 45/14
(11) 0 764 791 (45) 14.11.2001	(51) F16C 19/40	(11) 0 777 578 (45) 14.11.2001	(51) B32B 27/28	(11) 0 782 790 (45) 14.11.2001	(51) H03M 1/36
(11) 0 765 736 (45) 14.11.2001	(51) B31B 5/80	(11) 0 777 964 (45) 14.11.2001	(51) A01N 25/34	(11) 0 782 807 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/167
(11) 0 765 795 (45) 14.11.2001	(51) B62D 6/08	(11) 0 778 096 (45) 14.11.2001	(51) B22C 9/24	(11) 0 783 028 (45) 14.11.2001	(51) C09B 62/09
(11) 0 765 996 (45) 14.11.2001	(51) F01P 5/02	(11) 0 778 582 (45) 14.11.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 783 143 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/20
(11) 0 766 924 (45) 14.11.2001	(51) A23L 1/217	(11) 0 778 950 (45) 14.11.2001	(51) G01N 35/10	(11) 0 783 293 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/16
(11) 0 767 146 (45) 14.11.2001	(51) C03B 23/023	(11) 0 779 021 (45) 14.11.2001	(51) A01D 78/10	(11) 0 783 376 (45) 14.11.2001	(51) B05B 12/04
(11) 0 767 428 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 779 400 (45) 14.11.2001	(51) E04D 3/36	(11) 0 783 733 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 767 453 (45) 14.11.2001	(51) G11B 5/588	(11) 0 779 435 (45) 14.11.2001	(51) F15B 15/22	(11) 0 783 843 (45) 14.11.2001	(51) A42B 3/22
(11) 0 767 644 (45) 14.11.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 455 (45) 14.11.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 784 243 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 767 918 (45) 14.11.2001	(51) G01R 31/02	(11) 0 779 501 (45) 14.11.2001	(51) G01F 1/26	(11) 0 784 287 (45) 14.11.2001	(51) G06F 5/06
(11) 0 767 979 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/10	(11) 0 779 518 (45) 14.11.2001	(51) G01S 1/04	(11) 0 785 702 (45) 14.11.2001	(51) H05B 41/288
(11) 0 768 082 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 779 822 (45) 14.11.2001	(51) A61L 2/18	(11) 0 786 315 (45) 14.11.2001	(51) B26D 3/16

(11) 0 786 589 (45) 14.11.2001	(51) F02B 37/24	(11) 0 797 488 (45) 14.11.2001	(51) B22D 29/00	(11) 0 803 427 (45) 14.11.2001	(51) B62D 7/00
(11) 0 787 257 (45) 14.11.2001	(51) F02M 61/18	(11) 0 797 558 (45) 14.11.2001	(51) C04B 41/90	(11) 0 803 433 (45) 14.11.2001	(51) B63C 9/19
(11) 0 787 608 (45) 14.11.2001	(51) B60H 1/08	(11) 0 797 925 (45) 14.11.2001	(51) A23J 3/08	(11) 0 803 700 (45) 14.11.2001	(51) F42B 3/103
(11) 0 787 610 (45) 14.11.2001	(51) B60H 1/08	(11) 0 798 262 (45) 14.11.2001	(51) B67C 3/00	(11) 0 803 709 (45) 14.11.2001	(51) G01D 5/20
(11) 0 787 646 (45) 14.11.2001	(51) B63B 59/10	(11) 0 798 457 (45) 14.11.2001	(51) F02M 37/10	(11) 0 803 889 (45) 14.11.2001	(51) H01H 85/044
(11) 0 787 964 (45) 14.11.2001	(51) F26B 13/20	(11) 0 799 052 (45) 14.11.2001	(51) A61K 38/55	(11) 0 804 170 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/20
(11) 0 788 046 (45) 14.11.2001	(51) G05F 3/26	(11) 0 799 123 (45) 14.11.2001	(51) B29C 70/38	(11) 0 804 804 (45) 14.11.2001	(51) H01L 21/321
(11) 0 788 859 (45) 14.11.2001	(51) B23D 57/00	(11) 0 799 332 (45) 14.11.2001	(51) D01F 2/00	(11) 0 804 864 (45) 14.11.2001	(51) H05B 41/295
(11) 0 789 171 (45) 14.11.2001	(51) F16H 61/30	(11) 0 799 471 (45) 14.11.2001	(51) G10L 11/00	(11) 0 804 882 (45) 14.11.2001	(51) A23G 1/18
(11) 0 789 192 (45) 14.11.2001	(51) F23J 1/02	(11) 0 799 479 (45) 14.11.2001	(51) G11B 25/04	(11) 0 804 919 (45) 14.11.2001	(51) A61K 6/093
(11) 0 790 257 (45) 14.11.2001	(51) C08F 4/658	(11) 0 799 714 (45) 14.11.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 805 153 (45) 14.11.2001	(51) C07D 295/12
(11) 0 790 408 (45) 14.11.2001	(51) F02P 17/12	(11) 0 799 764 (45) 14.11.2001	(51) B63B 43/00	(11) 0 805 266 (45) 14.11.2001	(51) F02B 77/08
(11) 0 790 494 (45) 14.11.2001	(51) G01N 1/34	(11) 0 800 137 (45) 14.11.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 806 375 (45) 14.11.2001	(51) B65F 1/10
(11) 0 791 925 (45) 14.11.2001	(51) G11B 19/02	(11) 0 800 499 (45) 14.11.2001	(51) C07C 15/08	(11) 0 806 574 (45) 14.11.2001	(51) F16B 5/06
(11) 0 792 576 (45) 14.11.2001	(51) A01D 90/04	(11) 0 800 774 (45) 14.11.2001	(51) A23L 1/236	(11) 0 806 600 (45) 14.11.2001	(51) F16L 59/02
(11) 0 792 981 (45) 14.11.2001	(51) E05B 9/10	(11) 0 800 860 (45) 14.11.2001	(51) B01J 2/16	(11) 0 806 869 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/15
(11) 0 793 009 (45) 14.11.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 801 140 (45) 14.11.2001	(51) C22C 30/00	(11) 0 807 152 (45) 14.11.2001	(51) C09K 15/28
(11) 0 793 855 (45) 14.11.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 801 377 (45) 14.11.2001	(51) G10L 19/02	(11) 0 807 652 (45) 14.11.2001	(51) C08G 61/06
(11) 0 795 376 (45) 14.11.2001	(51) B23K 26/10	(11) 0 801 700 (45) 14.11.2001	(51) D21H 19/42	(11) 0 807 755 (45) 14.11.2001	(51) F02M 29/04
(11) 0 795 541 (45) 14.11.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 802 001 (45) 14.11.2001	(51) B21D 39/02	(11) 0 807 777 (45) 14.11.2001	(51) F16K 31/48
(11) 0 795 801 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/32	(11) 0 802 032 (45) 14.11.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 808 396 (45) 14.11.2001	(51) E04B 2/00
(11) 0 796 157 (45) 14.11.2001	(51) B21D 11/20	(11) 0 802 322 (45) 14.11.2001	(51) F02M 63/00	(11) 0 808 654 (45) 14.11.2001	(51) B01F 7/00
(11) 0 796 747 (45) 14.11.2001	(51) B60C 17/06	(11) 0 802 378 (45) 14.11.2001	(51) F24F 7/02	(11) 0 808 921 (45) 14.11.2001	(51) C25D 5/10
(11) 0 796 757 (45) 14.11.2001	(51) B60L 3/00	(11) 0 802 426 (45) 14.11.2001	(51) G01S 11/02	(11) 0 809 342 (45) 14.11.2001	(51) H02J 7/00
(11) 0 797 032 (45) 14.11.2001	(51) F16K 1/42	(11) 0 802 554 (45) 14.11.2001	(51) H01H 85/24	(11) 0 809 683 (45) 14.11.2001	(51) C10G 17/00
(11) 0 797 041 (45) 14.11.2001	(51) F16L 33/22	(11) 0 802 987 (45) 14.11.2001	(51) C22C 32/00	(11) 0 810 029 (45) 14.11.2001	(51) B01J 31/22
(11) 0 797 200 (45) 14.11.2001	(51) G11B 27/034	(11) 0 803 225 (45) 14.11.2001	(51) A47L 9/24	(11) 0 810 118 (45) 14.11.2001	(51) B60Q 1/38
(11) 0 797 204 (45) 14.11.2001	(51) G11B 27/30	(11) 0 803 314 (45) 14.11.2001	(51) B23K 20/12	(11) 0 811 196 (45) 14.11.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 797 279 (45) 14.11.2001	(51) H01S 3/109	(11) 0 803 332 (45) 14.11.2001	(51) B25B 27/02	(11) 0 811 201 (45) 14.11.2001	(51) G06F 19/00

(11) 0 811 663 (45) 14.11.2001	(51) C09D 157/04	(11) 0 817 905 (45) 14.11.2001	(51) F01N 3/02	(11) 0 825 822 (45) 14.11.2001	(51) A23L 3/54
(11) 0 811 864 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 817 997 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 825 882 (45) 14.11.2001	(51) A61M 5/142
(11) 0 811 869 (45) 14.11.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 818 424 (45) 14.11.2001	(51) C02F 11/18	(11) 0 826 139 (45) 14.11.2001	(51) G01F 1/66
(11) 0 812 041 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 818 435 (45) 14.11.2001	(51) C07C 63/70	(11) 0 826 157 (45) 14.11.2001	(51) G01V 1/145
(11) 0 812 050 (45) 14.11.2001	(51) H02K 3/52	(11) 0 818 606 (45) 14.11.2001	(51) F01D 5/28	(11) 0 826 447 (45) 14.11.2001	(51) B22D 41/54
(11) 0 812 198 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/557	(11) 0 818 750 (45) 14.11.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 826 538 (45) 14.11.2001	(51) B60J 7/16
(11) 0 812 521 (45) 14.11.2001	(51) H04R 9/02	(11) 0 819 273 (45) 14.11.2001	(51) G05F 1/46	(11) 0 826 541 (45) 14.11.2001	(51) B60J 10/12
(11) 0 813 115 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 819 317 (45) 14.11.2001	(51) H01J 65/04	(11) 0 826 548 (45) 14.11.2001	(51) B60L 3/10
(11) 0 813 138 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 819 778 (45) 14.11.2001	(51) C22C 45/08	(11) 0 826 651 (45) 14.11.2001	(51) C04B 41/87
(11) 0 813 196 (45) 14.11.2001	(51) G11B 17/30	(11) 0 819 843 (45) 14.11.2001	(51) F02M 37/00	(11) 0 826 690 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/32
(11) 0 813 517 (45) 14.11.2001	(51) C07C 209/72	(11) 0 820 214 (45) 14.11.2001	(51) H05B 3/14	(11) 0 826 790 (45) 14.11.2001	(51) C23C 14/06
(11) 0 813 834 (45) 14.11.2001	(51) A47J 31/44	(11) 0 821 261 (45) 14.11.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 826 886 (45) 14.11.2001	(51) F15C 5/00
(11) 0 814 041 (45) 14.11.2001	(51) B65H 9/16	(11) 0 821 267 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/30	(11) 0 826 977 (45) 14.11.2001	(51) G01R 33/38
(11) 0 814 102 (45) 14.11.2001	(51) C08F 283/00	(11) 0 821 274 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 827 019 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/005
(11) 0 814 138 (45) 14.11.2001	(51) C09J 7/00	(11) 0 821 381 (45) 14.11.2001	(51) H01H 25/00	(11) 0 827 137 (45) 14.11.2001	(51) G11B 5/733
(11) 0 814 649 (45) 14.11.2001	(51) A01G 9/10	(11) 0 821 382 (45) 14.11.2001	(51) H01H 33/90	(11) 0 827 500 (45) 14.11.2001	(51) C07D 265/30
(11) 0 815 087 (45) 14.11.2001	(51) C07D 239/88	(11) 0 822 045 (45) 14.11.2001	(51) B28C 5/08	(11) 0 827 948 (45) 14.11.2001	(51) C07C 69/96
(11) 0 815 269 (45) 14.11.2001	(51) C22B 3/00	(11) 0 822 176 (45) 14.11.2001	(51) C07C 63/26	(11) 0 828 007 (45) 14.11.2001	(51) C21D 8/10
(11) 0 815 480 (45) 14.11.2001	(51) G02B 17/08	(11) 0 822 245 (45) 14.11.2001	(51) C10G 7/08	(11) 0 828 339 (45) 14.11.2001	(51) H02K 49/04
(11) 0 815 970 (45) 14.11.2001	(51) B21B 27/02	(11) 0 822 259 (45) 14.11.2001	(51) C12P 7/62	(11) 0 828 580 (45) 14.11.2001	(51) B23K 1/015
(11) 0 815 976 (45) 14.11.2001	(51) B21D 7/024	(11) 0 822 444 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/83	(11) 0 828 588 (45) 14.11.2001	(51) B25C 1/02
(11) 0 816 170 (45) 14.11.2001	(51) B60Q 3/02	(11) 0 823 282 (45) 14.11.2001	(51) B01J 31/24	(11) 0 828 671 (45) 14.11.2001	(51) B65D 83/08
(11) 0 816 173 (45) 14.11.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 823 488 (45) 14.11.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 828 721 (45) 14.11.2001	(51) C07D 265/24
(11) 0 816 188 (45) 14.11.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 823 599 (45) 14.11.2001	(51) F24H 1/12	(11) 0 829 673 (45) 14.11.2001	(51) F16L 47/00
(11) 0 816 314 (45) 14.11.2001	(51) C07C 17/38	(11) 0 823 776 (45) 14.11.2001	(51) H02P 21/00	(11) 0 829 855 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 816 758 (45) 14.11.2001	(51) F23D 14/58	(11) 0 824 223 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 830 568 (45) 14.11.2001	(51) G01C 17/04
(11) 0 816 931 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 824 533 (45) 14.11.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 830 621 (45) 14.11.2001	(51) G02B 5/124
(11) 0 817 390 (45) 14.11.2001	(51) H03M 1/44	(11) 0 825 072 (45) 14.11.2001	(51) B60R 21/16	(11) 0 830 651 (45) 14.11.2001	(51) G06F 1/30
(11) 0 817 790 (45) 14.11.2001	(51) C07H 19/10	(11) 0 825 176 (45) 14.11.2001	(51) C07C 251/24	(11) 0 830 989 (45) 14.11.2001	(51) B60R 21/09

(11) 0 830 993 (45) 14.11.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 837 866 (45) 14.11.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 850 403 (45) 14.11.2001	(51) G01N 11/08
(11) 0 831 067 (45) 14.11.2001	(51) C03B 7/08	(11) 0 837 892 (45) 14.11.2001	(51) C08G 61/02	(11) 0 850 435 (45) 14.11.2001	(51) G02B 26/10
(11) 0 831 266 (45) 14.11.2001	(51) F16L 27/08	(11) 0 840 679 (45) 14.11.2001	(51) B60C 7/10	(11) 0 850 449 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/28
(11) 0 831 385 (45) 14.11.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 842 160 (45) 14.11.2001	(51) C07D 251/24	(11) 0 851 451 (45) 14.11.2001	(51) H01J 9/02
(11) 0 831 511 (45) 14.11.2001	(51) H01H 85/20	(11) 0 842 182 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/38	(11) 0 852 178 (45) 14.11.2001	(51) B29C 47/02
(11) 0 831 674 (45) 14.11.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 842 301 (45) 14.11.2001	(51) C21B 3/04	(11) 0 852 601 (45) 14.11.2001	(51) C08L 23/08
(11) 0 831 696 (45) 14.11.2001	(51) A01N 35/02	(11) 0 842 446 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 852 672 (45) 14.11.2001	(51) F02M 59/26
(11) 0 832 020 (45) 14.11.2001	(51) B60T 13/567	(11) 0 843 784 (45) 14.11.2001	(51) F04B 39/10	(11) 0 853 159 (45) 14.11.2001	(51) D21H 23/32
(11) 0 832 077 (45) 14.11.2001	(51) C07D 261/10	(11) 0 844 043 (45) 14.11.2001	(51) B23K 37/04	(11) 0 853 167 (45) 14.11.2001	(51) E04C 1/42
(11) 0 832 524 (45) 14.11.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 845 118 (45) 14.11.2001	(51) G05B 23/02	(11) 0 853 361 (45) 14.11.2001	(51) H02G 3/04
(11) 0 833 061 (45) 14.11.2001	(51) F15B 7/08	(11) 0 845 131 (45) 14.11.2001	(51) G07C 5/08	(11) 0 853 548 (45) 14.11.2001	(51) B29C 70/48
(11) 0 833 100 (45) 14.11.2001	(51) F21S 8/00	(11) 0 845 998 (45) 14.11.2001	(51) A61K 39/395	(11) 0 853 556 (45) 14.11.2001	(51) B60J 10/04
(11) 0 833 106 (45) 14.11.2001	(51) F23N 1/02	(11) 0 846 104 (45) 14.11.2001	(51) C07C 327/22	(11) 0 854 136 (45) 14.11.2001	(51) C07C 303/16
(11) 0 833 223 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/20	(11) 0 846 385 (45) 14.11.2001	(51) H04L 12/28	(11) 0 854 250 (45) 14.11.2001	(51) E04D 5/06
(11) 0 833 256 (45) 14.11.2001	(51) G06F 17/21	(11) 0 846 552 (45) 14.11.2001	(51) B29C 73/16	(11) 0 854 496 (45) 14.11.2001	(51) H01J 61/56
(11) 0 833 419 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/40	(11) 0 846 567 (45) 14.11.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 854 738 (45) 14.11.2001	(51) A61M 16/06
(11) 0 833 527 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 847 338 (45) 14.11.2001	(51) B60L 11/18	(11) 0 855 368 (45) 14.11.2001	(51) C01B 33/18
(11) 0 833 772 (45) 14.11.2001	(51) B65B 5/02	(11) 0 847 400 (45) 14.11.2001	(51) C07K 5/02	(11) 0 855 506 (45) 14.11.2001	(51) F04B 27/18
(11) 0 833 969 (45) 14.11.2001	(51) D03D 47/34	(11) 0 847 890 (45) 14.11.2001	(51) B60K 37/02	(11) 0 856 257 (45) 14.11.2001	(51) A22B 5/00
(11) 0 834 116 (45) 14.11.2001	(51) G06F 7/52	(11) 0 848 064 (45) 14.11.2001	(51) C12P 21/02	(11) 0 856 446 (45) 14.11.2001	(51) B60T 8/00
(11) 0 834 366 (45) 14.11.2001	(51) B22D 19/14	(11) 0 848 253 (45) 14.11.2001	(51) G01N 27/64	(11) 0 858 406 (45) 14.11.2001	(51) B60T 8/40
(11) 0 835 465 (45) 14.11.2001	(51) G02B 5/10	(11) 0 848 654 (45) 14.11.2001	(51) B22D 23/00	(11) 0 859 027 (45) 14.11.2001	(51) C08L 63/00
(11) 0 835 467 (45) 14.11.2001	(51) G02B 5/28	(11) 0 848 692 (45) 14.11.2001	(51) C01B 33/44	(11) 0 859 331 (45) 14.11.2001	(51) G06K 7/00
(11) 0 835 662 (45) 14.11.2001	(51) A61K 38/31	(11) 0 849 033 (45) 14.11.2001	(51) B23Q 16/00	(11) 0 860 243 (45) 14.11.2001	(51) B25B 23/00
(11) 0 836 543 (45) 14.11.2001	(51) B24B 23/04	(11) 0 849 084 (45) 14.11.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 860 267 (45) 14.11.2001	(51) B29C 67/00
(11) 0 836 682 (45) 14.11.2001	(51) F16C 33/74	(11) 0 849 445 (45) 14.11.2001	(51) F01N 7/10	(11) 0 861 318 (45) 14.11.2001	(51) C11D 17/06
(11) 0 836 766 (45) 14.11.2001	(51) H03G 3/30	(11) 0 849 669 (45) 14.11.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 862 784 (45) 14.11.2001	(51) H01H 73/30
(11) 0 837 095 (45) 14.11.2001	(51) C08K 5/54	(11) 0 850 182 (45) 14.11.2001	(51) B65D 85/72	(11) 0 863 256 (45) 14.11.2001	(51) E01B 19/00
(11) 0 837 553 (45) 14.11.2001	(51) H02P 6/14	(11) 0 850 246 (45) 14.11.2001	(51) C07H 19/073	(11) 0 863 297 (45) 14.11.2001	(51) F01L 1/344

(11) 0 863 435 (45) 14.11.2001	(51) G03F 1/00	(11) 0 876 192 (45) 14.11.2001	(51) B01D 53/04	(11) 0 887 333 (45) 14.11.2001	(51) C07C 43/295
(11) 0 864 288 (45) 14.11.2001	(51) A47K 17/02	(11) 0 876 939 (45) 14.11.2001	(51) B60P 1/18	(11) 0 889 005 (45) 14.11.2001	(51) C01F 17/00
(11) 0 864 952 (45) 14.11.2001	(51) G05B 19/19	(11) 0 877 053 (45) 14.11.2001	(51) C08F 210/18	(11) 0 889 020 (45) 14.11.2001	(51) C07C 51/347
(11) 0 866 240 (45) 14.11.2001	(51) F16H 7/12	(11) 0 877 655 (45) 14.11.2001	(51) B05D 5/08	(11) 0 889 026 (45) 14.11.2001	(51) C07C 205/37
(11) 0 866 333 (45) 14.11.2001	(51) G01N 27/12	(11) 0 878 894 (45) 14.11.2001	(51) H02K 3/34	(11) 0 889 028 (45) 14.11.2001	(51) C07C 317/18
(11) 0 867 204 (45) 14.11.2001	(51) A62C 13/76	(11) 0 879 101 (45) 14.11.2001	(51) B21B 45/08	(11) 0 889 251 (45) 14.11.2001	(51) F16B 39/282
(11) 0 867 205 (45) 14.11.2001	(51) A62C 13/76	(11) 0 879 238 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/6506	(11) 0 889 538 (45) 14.11.2001	(51) H01Q 1/32
(11) 0 868 028 (45) 14.11.2001	(51) H03K 7/08	(11) 0 880 083 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 889 895 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/50
(11) 0 869 489 (45) 14.11.2001	(51) G11B 11/00	(11) 0 880 149 (45) 14.11.2001	(51) H01F 1/44	(11) 0 890 061 (45) 14.11.2001	(51) F22G 1/00
(11) 0 870 012 (45) 14.11.2001	(51) C12N 5/00	(11) 0 880 315 (45) 14.11.2001	(51) A01N 25/30	(11) 0 890 875 (45) 14.11.2001	(51) G03C 1/46
(11) 0 870 151 (45) 14.11.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 880 426 (45) 14.11.2001	(51) B25D 17/08	(11) 0 891 182 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 870 390 (45) 14.11.2001	(51) H04M 3/22	(11) 0 880 920 (45) 14.11.2001	(51) A47B 77/02	(11) 0 891 318 (45) 14.11.2001	(51) C07C 53/08
(11) 0 870 611 (45) 14.11.2001	(51) B41F 17/26	(11) 0 881 204 (45) 14.11.2001	(51) C07C 33/02	(11) 0 891 600 (45) 14.11.2001	(51) G06K 19/06
(11) 0 870 934 (45) 14.11.2001	(51) F16B 2/10	(11) 0 881 631 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 891 605 (45) 14.11.2001	(51) G07C 1/30
(11) 0 871 079 (45) 14.11.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 882 366 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 892 624 (45) 14.11.2001	(51) A61B 17/72
(11) 0 871 541 (45) 14.11.2001	(51) B01J 20/18	(11) 0 883 328 (45) 14.11.2001	(51) H05K 1/02	(11) 0 892 889 (45) 14.11.2001	(51) F03B 13/14
(11) 0 871 617 (45) 14.11.2001	(51) C07D 231/38	(11) 0 883 388 (45) 14.11.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 893 529 (45) 14.11.2001	(51) D04H 1/54
(11) 0 871 824 (45) 14.11.2001	(51) F16B 7/04	(11) 0 883 455 (45) 14.11.2001	(51) B23B 51/02	(11) 0 893 614 (45) 14.11.2001	(51) F16D 41/08
(11) 0 872 464 (45) 14.11.2001	(51) C07B 61/00	(11) 0 883 819 (45) 14.11.2001	(51) G02B 1/04	(11) 0 894 253 (45) 14.11.2001	(51) G01M 9/04
(11) 0 872 495 (45) 14.11.2001	(51) C08F 214/26	(11) 0 883 913 (45) 14.11.2001	(51) H01R 13/60	(11) 0 894 781 (45) 14.11.2001	(51) C07C 5/333
(11) 0 873 171 (45) 14.11.2001	(51) B01D 27/06	(11) 0 884 532 (45) 14.11.2001	(51) F23N 1/08	(11) 0 894 785 (45) 14.11.2001	(51) C07C 67/347
(11) 0 873 884 (45) 14.11.2001	(51) B60C 1/00	(11) 0 885 212 (45) 14.11.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 895 459 (45) 14.11.2001	(51) A61B 17/02
(11) 0 874 168 (45) 14.11.2001	(51) F16B 13/08	(11) 0 885 480 (45) 14.11.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 895 684 (45) 14.11.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 874 435 (45) 14.11.2001	(51) H02G 3/12	(11) 0 885 528 (45) 14.11.2001	(51) H04N 9/74	(11) 0 895 866 (45) 14.11.2001	(51) B41J 2/16
(11) 0 875 299 (45) 14.11.2001	(51) B05D 3/02	(11) 0 886 103 (45) 14.11.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 896 263 (45) 14.11.2001	(51) G05B 13/00
(11) 0 875 493 (45) 14.11.2001	(51) C04B 35/495	(11) 0 886 493 (45) 14.11.2001	(51) A61B 18/14	(11) 0 896 732 (45) 14.11.2001	(51) H01J 37/34
(11) 0 875 603 (45) 14.11.2001	(51) C23C 30/00	(11) 0 886 596 (45) 14.11.2001	(51) B61L 5/10	(11) 0 897 345 (45) 14.11.2001	(51) B60P 3/12
(11) 0 875 692 (45) 14.11.2001	(51) F16F 1/38	(11) 0 887 123 (45) 14.11.2001	(51) B21B 31/10	(11) 0 897 430 (45) 14.11.2001	(51) C21B 13/14
(11) 0 875 969 (45) 14.11.2001	(51) H01S 3/131	(11) 0 887 225 (45) 14.11.2001	(51) B60P 3/36	(11) 0 897 472 (45) 14.11.2001	(51) F03B 13/20

(11) 0 897 783 (45) 14.11.2001	(51) B29B 7/48	(11) 0 912 653 (45) 14.11.2001	(51) C09K 7/02	(11) 0 924 558 (45) 14.11.2001	(51) G03B 27/32
(11) 0 898 143 (45) 14.11.2001	(51) F41A 19/16	(11) 0 914 242 (45) 14.11.2001	(51) B29C 67/00	(11) 0 925 138 (45) 14.11.2001	(51) B23H 7/08
(11) 0 898 314 (45) 14.11.2001	(51) H01L 41/107	(11) 0 914 524 (45) 14.11.2001	(51) E02D 29/05	(11) 0 925 164 (45) 14.11.2001	(51) B29C 43/22
(11) 0 900 193 (45) 14.11.2001	(51) C07C 211/25	(11) 0 914 602 (45) 14.11.2001	(51) G01N 21/82	(11) 0 925 531 (45) 14.11.2001	(51) G05B 19/408
(11) 0 900 435 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 914 932 (45) 14.11.2001	(51) B29C 53/08	(11) 0 925 626 (45) 14.11.2001	(51) H02J 1/14
(11) 0 900 643 (45) 14.11.2001	(51) B29C 65/18	(11) 0 915 814 (45) 14.11.2001	(51) C07B 37/00	(11) 0 926 123 (45) 14.11.2001	(51) C07C 45/86
(11) 0 900 829 (45) 14.11.2001	(51) C09C 1/30	(11) 0 915 893 (45) 14.11.2001	(51) C07F 9/50	(11) 0 926 125 (45) 14.11.2001	(51) C07C 51/60
(11) 0 900 922 (45) 14.11.2001	(51) F01N 3/022	(11) 0 916 114 (45) 14.11.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 926 846 (45) 14.11.2001	(51) H04B 10/08
(11) 0 901 185 (45) 14.11.2001	(51) H01Q 9/04	(11) 0 916 860 (45) 14.11.2001	(51) F16C 29/04	(11) 0 928 240 (45) 14.11.2001	(51) B29C 43/24
(11) 0 902 718 (45) 14.11.2001	(51) B01D 35/31	(11) 0 917 064 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/38	(11) 0 928 276 (45) 14.11.2001	(51) B65G 39/09
(11) 0 903 197 (45) 14.11.2001	(51) B23K 37/047	(11) 0 917 631 (45) 14.11.2001	(51) F16F 1/38	(11) 0 928 362 (45) 14.11.2001	(51) E21B 33/138
(11) 0 903 752 (45) 14.11.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 917 645 (45) 14.11.2001	(51) G01F 1/66	(11) 0 928 486 (45) 14.11.2001	(51) G11C 29/00
(11) 0 904 081 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 917 693 (45) 14.11.2001	(51) G07F 17/24	(11) 0 928 978 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/36
(11) 0 904 411 (45) 14.11.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 918 094 (45) 14.11.2001	(51) C22B 23/00	(11) 0 929 582 (45) 14.11.2001	(51) C08F 20/34
(11) 0 904 489 (45) 14.11.2001	(51) F02P 5/152	(11) 0 918 481 (45) 14.11.2001	(51) A47L 9/16	(11) 0 929 903 (45) 14.11.2001	(51) G21C 3/334
(11) 0 905 168 (45) 14.11.2001	(51) C08G 73/10	(11) 0 918 968 (45) 14.11.2001	(51) F16L 13/00	(11) 0 932 841 (45) 14.11.2001	(51) G01T 1/11
(11) 0 905 874 (45) 14.11.2001	(51) H02P 1/44	(11) 0 919 013 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/09	(11) 0 935 497 (45) 14.11.2001	(51) B01J 23/847
(11) 0 906 165 (45) 14.11.2001	(51) B23B 27/16	(11) 0 920 384 (45) 14.11.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 937 895 (45) 14.11.2001	(51) F04C 18/16
(11) 0 906 511 (45) 14.11.2001	(51) F04B 1/053	(11) 0 921 875 (45) 14.11.2001	(51) B21D 39/04	(11) 0 939 923 (45) 14.11.2001	(51) G05D 16/20
(11) 0 906 569 (45) 14.11.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 921 892 (45) 14.11.2001	(51) B23K 20/12	(11) 0 941 780 (45) 14.11.2001	(51) B21D 26/02
(11) 0 907 158 (45) 14.11.2001	(51) G09G 3/34	(11) 0 921 968 (45) 14.11.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 943 240 (45) 14.11.2001	(51) A01N 43/42
(11) 0 907 537 (45) 14.11.2001	(51) B60T 17/00	(11) 0 922 071 (45) 14.11.2001	(51) C08K 5/17	(11) 0 943 320 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 907 816 (45) 14.11.2001	(51) E05B 65/19	(11) 0 923 458 (45) 14.11.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 943 384 (45) 14.11.2001	(51) B23B 31/16
(11) 0 907 953 (45) 14.11.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 923 508 (45) 14.11.2001	(51) C07B 39/00	(11) 0 944 276 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/38
(11) 0 908 290 (45) 14.11.2001	(51) B29C 47/10	(11) 0 923 514 (45) 14.11.2001	(51) C07C 17/38	(11) 0 944 464 (45) 14.11.2001	(51) B29C 44/12
(11) 0 908 383 (45) 14.11.2001	(51) B63C 11/08	(11) 0 923 739 (45) 14.11.2001	(51) G01N 33/574	(11) 0 944 688 (45) 14.11.2001	(51) C09K 5/04
(11) 0 908 448 (45) 14.11.2001	(51) C07C 381/00	(11) 0 923 771 (45) 14.11.2001	(51) G09F 21/04	(11) 0 944 772 (45) 14.11.2001	(51) F16B 25/10
(11) 0 911 093 (45) 14.11.2001	(51) B21D 39/02	(11) 0 923 790 (45) 14.11.2001	(51) H01J 29/98	(11) 0 944 814 (45) 14.11.2001	(51) G01F 17/00
(11) 0 912 604 (45) 14.11.2001	(51) C07K 9/00	(11) 0 923 942 (45) 14.11.2001	(51) A61K 47/30	(11) 0 946 152 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/48

(11) 0 946 275 (45) 14.11.2001	(51) B01J 8/06	(11) 0 962 284 (45) 14.11.2001	(51) B24B 47/22	(11) 0 975 554 (45) 14.11.2001	(51) C03C 10/04
(11) 0 946 340 (45) 14.11.2001	(51) B27K 5/00	(11) 0 963 593 (45) 14.11.2001	(51) H01H 9/00	(11) 0 975 581 (45) 14.11.2001	(51) C07C 229/22
(11) 0 946 402 (45) 14.11.2001	(51) B65H 9/16	(11) 0 964 023 (45) 14.11.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 975 880 (45) 14.11.2001	(51) F16D 1/09
(11) 0 946 634 (45) 14.11.2001	(51) C08K 5/15	(11) 0 965 019 (45) 14.11.2001	(51) F23C 7/00	(11) 0 976 199 (45) 14.11.2001	(51) H03M 7/30
(11) 0 947 833 (45) 14.11.2001	(51) G01P 3/36	(11) 0 966 348 (45) 14.11.2001	(51) B29C 71/02	(11) 0 976 390 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 948 548 (45) 14.11.2001	(51) C08F 8/44	(11) 0 966 880 (45) 14.11.2001	(51) A01G 31/06	(11) 0 977 790 (45) 14.11.2001	(51) C08G 18/28
(11) 0 949 010 (45) 14.11.2001	(51) B05C 9/02	(11) 0 966 947 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 980 250 (45) 14.11.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 951 082 (45) 14.11.2001	(51) H01M 4/58	(11) 0 968 126 (45) 14.11.2001	(51) B65G 54/02	(11) 0 980 443 (45) 14.11.2001	(51) C22C 33/02
(11) 0 952 826 (45) 14.11.2001	(51) A61K 31/12	(11) 0 968 447 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 981 844 (45) 14.11.2001	(51) H01S 5/10
(11) 0 953 024 (45) 14.11.2001	(51) C09G 1/08	(11) 0 968 621 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 9/08	(11) 0 981 910 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/36
(11) 0 954 496 (45) 14.11.2001	(51) B65D 88/54	(11) 0 968 736 (45) 14.11.2001	(51) A61M 39/02	(11) 0 984 078 (45) 14.11.2001	(51) C23G 1/36
(11) 0 955 279 (45) 14.11.2001	(51) C04B 35/581	(11) 0 970 039 (45) 14.11.2001	(51) C07C 67/39	(11) 0 984 687 (45) 14.11.2001	(51) A01N 37/50
(11) 0 955 285 (45) 14.11.2001	(51) C07C 45/51	(11) 0 970 271 (45) 14.11.2001	(51) D04H 3/04	(11) 0 985 054 (45) 14.11.2001	(51) C21D 8/04
(11) 0 955 298 (45) 14.11.2001	(51) C07D 317/36	(11) 0 971 415 (45) 14.11.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 985 258 (45) 14.11.2001	(51) H02B 1/50
(11) 0 955 502 (45) 14.11.2001	(51) F24C 15/04	(11) 0 971 618 (45) 14.11.2001	(51) A47L 15/50	(11) 0 985 636 (45) 14.11.2001	(51) C01B 37/00
(11) 0 955 822 (45) 14.11.2001	(51) A45C 3/12	(11) 0 971 829 (45) 14.11.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 986 475 (45) 14.11.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 956 065 (45) 14.11.2001	(51) A61M 16/00	(11) 0 971 879 (45) 14.11.2001	(51) C07C 229/22	(11) 0 986 738 (45) 14.11.2001	(51) G01F 1/66
(11) 0 956 382 (45) 14.11.2001	(51) D02G 3/32	(11) 0 972 220 (45) 14.11.2001	(51) G02B 21/00	(11) 0 987 796 (45) 14.11.2001	(51) H01R 24/08
(11) 0 956 399 (45) 14.11.2001	(51) E03C 1/042	(11) 0 973 082 (45) 14.11.2001	(51) G05D 16/20	(11) 0 988 327 (45) 14.11.2001	(51) C08F 4/70
(11) 0 956 919 (45) 14.11.2001	(51) B23B 31/02	(11) 0 973 408 (45) 14.11.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 988 464 (45) 14.11.2001	(51) F16D 27/00
(11) 0 957 219 (45) 14.11.2001	(51) E05B 27/00	(11) 0 973 692 (45) 14.11.2001	(51) C01D 3/14	(11) 0 988 492 (45) 14.11.2001	(51) F21V 19/02
(11) 0 957 652 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 974 130 (45) 14.11.2001	(51) G07F 7/08	(11) 0 988 560 (45) 14.11.2001	(51) G01S 13/60
(11) 0 958 020 (45) 14.11.2001	(51) B01D 19/04	(11) 0 974 409 (45) 14.11.2001	(51) B21D 22/02	(11) 0 990 310 (45) 14.11.2001	(51) H04B 1/38
(11) 0 958 631 (45) 14.11.2001	(51) H01M 10/14	(11) 0 974 411 (45) 14.11.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 990 319 (45) 14.11.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 959 926 (45) 14.11.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 975 420 (45) 14.11.2001	(51) B01F 17/00	(11) 0 990 498 (45) 14.11.2001	(51) B28D 5/00
(11) 0 960 599 (45) 14.11.2001	(51) A61B 17/02	(11) 0 975 422 (45) 14.11.2001	(51) B01J 3/06	(11) 0 991 598 (45) 14.11.2001	(51) C03B 5/00
(11) 0 961 290 (45) 14.11.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 975 457 (45) 14.11.2001	(51) B27N 3/14	(11) 0 991 922 (45) 14.11.2001	(51) G01F 11/02
(11) 0 961 667 (45) 14.11.2001	(51) B23B 41/00	(11) 0 975 497 (45) 14.11.2001	(51) B60T 7/10	(11) 0 992 001 (45) 14.11.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 961 869 (45) 14.11.2001	(51) F01D 25/24	(11) 0 975 519 (45) 14.11.2001	(51) B64D 25/02	(11) 0 992 044 (45) 14.11.2001	(51) H01G 2/04

(11) 0 992 849 (45) 14.11.2001	(51) G03F 7/033	(11) 1 008 010 (45) 14.11.2001	(51) G02C 5/22	(11) 1 029 310 (45) 14.11.2001	(51) G07F 7/00
(11) 0 993 425 (45) 14.11.2001	(51) C07C 17/20	(11) 1 008 109 (45) 14.11.2001	(51) G06T 11/60	(11) 1 029 971 (45) 14.11.2001	(51) D06F 81/10
(11) 0 993 633 (45) 14.11.2001	(51) G06F 11/00	(11) 1 008 520 (45) 14.11.2001	(51) B65B 13/32	(11) 1 031 075 (45) 14.11.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 993 741 (45) 14.11.2001	(51) H04Q 7/08	(11) 1 009 696 (45) 14.11.2001	(51) B65G 47/91	(11) 1 034 775 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 995 153 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/033	(11) 1 009 999 (45) 14.11.2001	(51) G01N 21/35	(11) 1 034 929 (45) 14.11.2001	(51) B41J 2/045
(11) 0 995 247 (45) 14.11.2001	(51) H02B 1/32	(11) 1 010 030 (45) 14.11.2001	(51) G02B 21/06	(11) 1 036 936 (45) 14.11.2001	(51) F02N 11/04
(11) 0 996 349 (45) 14.11.2001	(51) A47C 23/00	(11) 1 010 039 (45) 14.11.2001	(51) G03B 21/62	(11) 1 037 035 (45) 14.11.2001	(51) G01N 21/05
(11) 0 996 567 (45) 14.11.2001	(51) B63H 23/24	(11) 1 011 366 (45) 14.11.2001	(51) A44C 17/02	(11) 1 038 273 (45) 14.11.2001	(51) G07B 15/02
(11) 0 996 578 (45) 14.11.2001	(51) B65D 81/00	(11) 1 011 904 (45) 14.11.2001	(51) B23C 3/06	(11) 1 038 387 (45) 14.11.2001	(51) H04M 15/00
(11) 0 996 607 (45) 14.11.2001	(51) C07C 11/09	(11) 1 011 991 (45) 14.11.2001	(51) B60C 5/14	(11) 1 040 244 (45) 14.11.2001	(51) E05B 65/20
(11) 0 996 753 (45) 14.11.2001	(51) C22C 21/00	(11) 1 012 206 (45) 14.11.2001	(51) C08J 9/18	(11) 1 042 008 (45) 14.11.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 997 134 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/02	(11) 1 012 838 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/26	(11) 1 042 082 (45) 14.11.2001	(51) B07C 3/08
(11) 1 000 115 (45) 14.11.2001	(51) C08J 9/16	(11) 1 012 906 (45) 14.11.2001	(51) H01Q 3/26	(11) 1 042 087 (45) 14.11.2001	(51) B22D 11/10
(11) 1 000 208 (45) 14.11.2001	(51) E04G 23/02	(11) 1 012 935 (45) 14.11.2001	(51) H02B 1/30	(11) 1 042 850 (45) 14.11.2001	(51) H02G 1/12
(11) 1 000 260 (45) 14.11.2001	(51) F16C 11/06	(11) 1 014 510 (45) 14.11.2001	(51) H01R 13/64	(11) 1 043 274 (45) 14.11.2001	(51) C01B 39/48
(11) 1 000 327 (45) 14.11.2001	(51) G01G 19/414	(11) 1 016 220 (45) 14.11.2001	(51) H03M 1/34	(11) 1 044 677 (45) 14.11.2001	(51) A61K 7/48
(11) 1 000 511 (45) 14.11.2001	(51) H04N 7/167	(11) 1 016 858 (45) 14.11.2001	(51) G01J 5/04	(11) 1 045 719 (45) 14.11.2001	(51) A61N 5/01
(11) 1 001 745 (45) 14.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 1 018 114 (45) 14.11.2001	(51) G11B 7/26	(11) 1 045 929 (45) 14.11.2001	(51) D01D 5/08
(11) 1 002 243 (45) 14.11.2001	(51) G02B 1/04	(11) 1 018 183 (45) 14.11.2001	(51) H01M 12/06	(11) 1 046 737 (45) 14.11.2001	(51) D04H 1/60
(11) 1 003 537 (45) 14.11.2001	(51) A61K 35/78	(11) 1 018 184 (45) 14.11.2001	(51) H01P 1/213	(11) 1 047 156 (45) 14.11.2001	(51) H01R 13/646
(11) 1 003 927 (45) 14.11.2001	(51) D05C 15/38	(11) 1 019 567 (45) 14.11.2001	(51) C30B 15/26	(11) 1 047 976 (45) 14.11.2001	(51) G03B 21/32
(11) 1 003 996 (45) 14.11.2001	(51) F23N 1/02	(11) 1 019 800 (45) 14.11.2001	(51) G06F 3/033	(11) 1 048 670 (45) 14.11.2001	(51) C07F 7/16
(11) 1 004 041 (45) 14.11.2001	(51) G01V 1/28	(11) 1 021 308 (45) 14.11.2001	(51) B60C 15/06	(11) 1 049 901 (45) 14.11.2001	(51) F24J 2/04
(11) 1 005 428 (45) 14.11.2001	(51) B65D 6/02	(11) 1 021 433 (45) 14.11.2001	(51) C07D 319/06	(11) 1 053 355 (45) 14.11.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 1 005 716 (45) 14.11.2001	(51) H02P 6/18	(11) 1 021 437 (45) 14.11.2001	(51) C07D 403/12	(11) 1 053 547 (45) 14.11.2001	(51) G11B 19/12
(11) 1 006 981 (45) 14.11.2001	(51) A61J 1/20	(11) 1 021 977 (45) 14.11.2001	(51) A47D 5/00	(11) 1 053 582 (45) 14.11.2001	(51) H02B 1/56
(11) 1 007 878 (45) 14.11.2001	(51) F16L 58/00	(11) 1 024 818 (45) 14.11.2001	(51) A61K 35/00	(11) 1 054 611 (45) 14.11.2001	(51) A47J 31/20
(11) 1 007 911 (45) 14.11.2001	(51) G01F 1/78	(11) 1 025 951 (45) 14.11.2001	(51) B23Q 1/00	(11) 1 054 753 (45) 14.11.2001	(51) B24D 5/14
(11) 1 008 005 (45) 14.11.2001	(51) G02B 21/22	(11) 1 027 692 (45) 14.11.2001	(51) G09B 29/14	(11) 1 057 053 (45) 14.11.2001	(51) G02B 6/00

(11) **1 057 109** (51) G06F 11/16
(45) 14.11.2001

(11) **1 058 738** (51) C12Q 1/68
(45) 14.11.2001

(11) **1 058 846** (51) G01N 33/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 058 961** (51) H02M 3/156
(45) 14.11.2001

(11) **1 059 470** (51) F16H 57/02
(45) 14.11.2001

(11) **1 061 938** (51) A61K 38/16
(45) 14.11.2001

(11) **1 065 172** (51) C02F 1/72
(45) 14.11.2001

(11) **1 065 962** (51) A47J 42/20
(45) 14.11.2001

(11) **1 066 380** (51) C12N 15/12
(45) 14.11.2001

(11) **1 067 493** (51) G07G 1/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 068 553** (51) G02B 27/01
(45) 14.11.2001

(11) **1 068 554** (51) G02B 27/22
(45) 14.11.2001

(11) **1 068 564** (51) G05D 1/08
(45) 14.11.2001

(11) **1 068 589** (51) G06K 19/07
(45) 14.11.2001

(11) **1 071 890** (51) F16H 15/38
(45) 14.11.2001

(11) **1 073 708** (51) C12M 1/16
(45) 14.11.2001

(11) **1 073 832** (51) F02C 7/18
(45) 14.11.2001

(11) **1 078 158** (51) F02M 55/04
(45) 14.11.2001

(11) **1 078 371** (51) G11C 7/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 079 870** (51) A61L 27/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 080 300** (51) F02C 7/08
(45) 14.11.2001

(11) **1 080 325** (51) F22B 31/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 081 153** (51) C07F 7/16
(45) 14.11.2001

(11) **1 082 666** (51) G06F 13/28
(45) 14.11.2001

(11) **1 103 556** (51) C07F 7/12
(45) 14.11.2001

(11) **1 106 979** (51) G01J 3/12
(45) 14.11.2001

(11) **1 108 830** (51) E04G 13/02
(45) 14.11.2001

(11) **1 117 089** (51) G10L 19/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 133 084** (51) H04B 10/158
(45) 14.11.2001

(11) **1 145 677** (51) A47L 9/04
(45) 14.11.2001

(11) **1 147 731** (51) A47J 39/00
(45) 14.11.2001

(11) **1 147 851** (51) B24B 5/42
(45) 14.11.2001

(11) **1 151 682** (51) A41D 19/015
(45) 14.11.2001

II.7(1)
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

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) **0 329 128** 23.04.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE

(11) **0 335 197** 25.02.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

(11) **0 469 154** 05.06.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 489 013** 19.06.2002
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE

(11) **0 508 544** 11.07.2002
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 547 099** 15.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 593 506** 23.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 647 792** 09.09.2002
(84) DE ES FR GB

(11) **0 658 189** 08.08.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 685 580** 13.06.2002
(84) BE CH DE GB IT LI

(11) **0 767 725** 17.06.2002
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 858 646** 13.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 938 990** 17.06.2002
(84) DE ES FR GB SE

II.7(4)
 • **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 • **Rejection of the opposition(s)**
 • **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 525 152** 01.08.2002
(11) **0 566 457** 14.05.2002
(11) **0 659 588** 14.09.2002
(11) **0 766 608** 17.08.2002
(11) **0 769 574** 08.06.2002
(11) **0 797 658** 17.06.2002

II.7(5)
 • **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 • **Termination of opposition procedure**
 • **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 625 633** 17.06.2002
(11) **0 731 976** 16.06.2002

II.8(1)
 • **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 • **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 • **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
 • **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 • **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 • **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
 • **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 • **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 • **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
 • **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 • **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 • **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 101 655**
(51) **C12N 15/00** C12P 21/02
C07K 14/035 C07H 21/04
C12N 1/20 A61K 39/245

(11) **0 297 616**
(51) **H04Q 7/32** H04Q 7/38
H04B 1/38

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 038 800** (51) B65D 85/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 824 650** (51) F23C 11/02
(54) • KOMBIKRAFTWERK MIT REAKTOR MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT

(11) **0 865 723** (51) A01F 15/07
(54) • Ballenbildner für landwirtschaftliches Halmgut

(11) **0 928 138** (51) A21C 9/04
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING A LIQUID ONTO A DOUGH PRODUCT

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) **0 261 039** (51) D21H 19/56
(73) COATEX S.A., 35, Cours Aristide Briand, 69300 Caluire, FR

(11) **0 278 880** (51) C09C 3/10
(73) COATEX S.A., 35, Cours Aristide Briand, 69300 Caluire, FR

(11) **0 350 414** (51) C08F 220/04
(73) COATEX S.A., 35, Cours Aristide Briand, 69300 Caluire, FR

(11) **0 481 598** (51) F04D 7/04
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(11) **0 622 411** (51) C08L 23/20
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US

(11) **0 639 374** (51) A61K 31/135
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(11) **0 678 205** (51) G05B 19/418
(73) LMI Technologies Inc., Unit 205 - 7088 Venture Street, Delta, British Columbia V4G 1H5, CA

(11) **0 695 887** (51) F16D 69/02
(73) BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US

(11) **0 713 983** (51) F16G 1/28
(73) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **0 716 291** (51) G01D 5/26
(73) Phone-Or Limited, 17 Hata'asia Street, Or-Yehuda 60212, IL

(11) **0 737 678** (51) C07D 209/08
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB

(11) **0 769 599** (51) E05B 65/32
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(11) **0 772 636** (51) C08F 2/46
(73) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US

(11) **0 776 740** (51) B26D 7/32
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(11) **0 777 967** (51) A22C 13/00
(73) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US

(11) **0 782 707** (51) G01N 33/543
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(11) **0 785 307** (51) D21H 19/38
(73) HAINDL PAPIER GmbH & Co. KG, Georg-Haindl-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE

(11) **0 791 772** (51) F16K 11/00
(73) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(11) **0 797 975** (51) A61K 6/083
(73) DENTSPLY-SANKIN K.K., 1382-11, Shimoishigami, Ohtawara-shi, Tochigi-ken, JP

(11) **0 811 296** (51) H04Q 7/38
(73) Minorplanet Systems USA, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US

(11) **0 823 496** (51) C25D 11/00
(73) Sunny Asia Co., Ltd. Harbin, No. 3 Minhang Road, Xiangfang District, Harbin, Heilongjiang Province 150090, CN

(11) **0 861 344** (51) D06F 75/18
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(11) **0 865 531** (51) D21C 9/147
(73) GL&V Management Hungary Kft, Egressy u. 25, I/4, 1149 Budapest, HU

(11) **0 868 982** (51) B26D 7/32
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(11) **0 876 602** (51) G01N 27/327
(73) Biosensor Applications Sweden AB, Ursviksvagen 131A, 17446 Sundbyberg, SE

(11) **0 880 360** (51) A61K 39/00
(73) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB

(11) **0 888 710** (51) A01J 25/16
(73) Leerdammer Company B.V., Steenovenweg 4, 4145 KK Schoonrewoerd, NL

(11) **0 890 117** (51) G01V 15/00
(73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA

(11) **0 890 131** (51) G02F 1/1337
(73) Elisicon, Inc., Delaware Technology Park 5-100 Innovation Way, Newark, DE 19711, US

(11) **0 891 311** (51) C04B 38/00
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **0 893 867** (51) H02H 9/02
(73) SOC CORPORATION, 16-17, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 938 773** (51) H02M 5/257
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(11) **0 945 400** (51) C01B 21/00
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE

(11) **0 946 473** (51) C07C 23/44
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 946 477** (51) C07C 43/225
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 951 575** (51) C22C 18/00
(73) Floridienne Chimie S.A., Quai des Usines 12, 7800 Ath, BE

OTTO JUNKER GMBH, Postfach 11 80, 52147 Simmerath, DE

NedCoat Group BV, Edisonweg 5, 2952 AD Alblasserdam, NL

Industrial Galvanizadora S.A., Ctra. San Adrián-La Roca, km 15,5, 08170 Montornès del Vallès (Barcelona), ES

Siegener Verzinkerei Holding GmbH, Steinstrasse 5, 57072 Siegen, DE

(11) **0 970 360** (51) G01M 15/00
(73) Van Dijk Technics Worldwide N.V., De Ruyterkade 62, Curaçao, AN

- | | | | |
|--|--|--|--|
| (11) 0 975 301 (51) A61J 1/05
(73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE | MIYAKE, Hiroyuki-Yamanashi Lab. Nippon San. Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP | (11) 0 256 893 (51) A61F 13/00
(84) AT 20.08.1999
LI 31.08.1999 | (84) CH 31.08.1999
NL 01.03.2000 |
| (11) 0 984 976 (51) C07H 19/06
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG | (11) 0 912 838 (51) F16D 48/06
(72) KOSIK, Franz, Eberhardstrasse 22, D-73760 Ostfildern, DE
GRASS, Thomas, Kahlharz 1, D-73660 Urbach, DE | (11) 0 275 471 (51) D01G 23/06
(84) CH 31.12.1998
GB 24.04.1991 | (84) LI 31.12.1998
IT 24.04.1991 |
| (11) 0 999 944 (51) B60H 1/00
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE | (11) 0 970 360 (51) G01M 15/00
(72) Van Dijk Technics Worldwide N.V., De Ruyterkade 62, Curaçao, AN | (11) 0 279 613 (51) G11B 5/704
(84) CH 28.02.1998
NL 01.09.1998 | (84) LI 28.02.1998
SE 16.02.1998 |
| (11) 1 011 863 (51) B01L 3/02
(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, 95400 Villiers-le-Bel, FR | | (11) 0 292 481 (51) A61K 7/06
(84) AT 23.10.1998
CH 31.10.1998
FR 30.06.1999
LU 31.10.1998
SE 24.10.1998 | (84) BE 31.10.1998
LI 31.10.1998
GB 23.10.1998
NL 01.05.1999 |
| (11) 1 025 764 (51) A23P 1/14
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US | II.12(14)
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | (11) 0 296 845 (51) A61K 31/71
(84) AT 22.06.1999
CH 30.06.1999
GB 22.06.1999
LU 30.06.1993 | (84) BE 30.06.1999
LI 30.06.1999
GR 12.08.1992
NL 01.01.2000 |
| (11) 1 057 038 (51) G01R 31/28
(73) Luther & Maelzer GmbH & Co. KG, Hagenburger Strasse 54, D-31515 Wunstorf, DE | (11) 0 652 966 (51) C12N 15/85
(60) 02078729.7 | (11) 0 298 908 (51) B29C 47/26
(84) CH 31.01.1996
LU 31.01.1996 | (84) LI 31.01.1996
SE 29.04.1992 |
| (11) 1 085 834 (51) A61B 3/12
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL | (11) 0 740 757 (51) F17C 13/00
(60) 02020831.0 | (11) 0 331 001 (51) C08L 77/00
(84) CH 28.02.1999
DE 25.02.1999
IT 08.09.1993 | (84) LI 28.02.1999
GB 23.02.1999
SE 08.09.1993 |
| (11) 1 090 360 (51) G06F 17/18
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE | (11) 1 017 814 (51) C12N 15/12
(60) 02020399.8 | (11) 0 342 997 (51) C11D 1/835
(84) CH 31.05.1997 | (84) LI 31.05.1997 |
| (11) 1 102 678 (51) B32B 31/10
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE | (11) 1 069 954 (51) B02C 19/12
(60) 02020145.5
02078733.9 | (11) 0 358 473 (51) C11D 3/37
(84) CH 30.09.1997 | (84) LI 30.09.1997 |
| (11) 1 133 370 (51) B22D 11/053
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE | II.12(17)
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) | (11) 0 368 722 (51) C01B 33/141
(84) AT 31.10.1998
CH 31.10.1998
DE 03.08.1999
GB 31.10.1998
NL 01.05.1999 | (84) BE 31.10.1998
LI 31.10.1998
FR 30.06.1999
LU 31.10.1998
SE 01.11.1998 |
| (11) 1 165 295 (51) B26D 7/32
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE | | (11) 0 375 399 (51) G01F 1/68
(84) AT 06.09.1995
CH 31.12.1996
DE 02.09.1997
FR 29.08.1997
IT 06.09.1995 | (84) BE 06.09.1995
LI 31.12.1996
ES 06.09.1995
GB 20.12.1996
NL 31.12.1995 |
| (11) 1 169 164 (51) B26D 7/27
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE | | (11) 0 376 738 (51) G05B 19/042
(84) CH 31.12.1996
NL 31.12.1995 | (84) LI 31.12.1996 |
| II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur | (11) 0 020 251 (51) C12N 15/51
(84) AT 23.05.2000
LI 31.05.2000
LU 23.05.2000 | (11) 0 376 739 (51) G05B 19/04
(84) CH 31.12.1996
NL 31.12.1995 | (84) LI 31.12.1996 |
| (11) 0 768 117 (51) B01J 20/20
(72) OHSAKI, Takushi-Yamanashi Lab. Nippon Sanso Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
INUI, Takashi-Yamanashi Lab. Nippon Sanso Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
YANAGITA, Katsuyoshi-Yamanashi Lab. Nippon Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
HAYASHIDA, Masayoshi-Yamanashi Lab. Nippon Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
TOMITA, Nobuyasu-Yamanashi Lab. Nippon S. Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
NAKAMURA, Fusao-Yamanashi Lab. Nippon S. Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
SAWAGUCHI, Satoshi-Yamanashi Lab. Nippon Corp., 3054-3, Shimokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
WAKAIZUMI, Akira-Nippon Sanso Corporation, 4-320, Tsukakoshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP | (11) 0 188 110 (51) G02B 1/04
(84) AT 06.09.1995
CH 31.12.1996
DE 07.12.1995
IT 06.09.1995
NL 06.09.1995 | (11) 0 376 740 (51) G05B 19/04
(84) CH 31.12.1996
NL 31.12.1995 | (84) LI 31.12.1996 |
| | (11) 0 188 313 (51) A61K 7/18
(84) CH 31.01.2000
GB 06.01.2000 | (11) 0 377 278 (51) A23L 1/236
(84) AT 23.08.1995
CH 30.11.1996
GR 23.08.1995
LU 30.11.1995 | (84) BE 23.08.1995
LI 30.11.1996
IT 23.08.1995 |
| | (11) 0 234 573 (51) C09B 67/26
(84) BE 28.02.1997
LI 28.02.2000
ES 16.03.1999
GB 26.02.2000
SE 27.02.1997 | (11) 0 377 330 (51) G05B 19/04
(84) CH 31.12.1996
NL 31.12.1995 | (84) LI 31.12.1996 |
| | (11) 0 249 439 (51) D06F 39/02
(84) CH 30.06.1997
SE 10.06.1997 | (11) 0 377 331 (51) G05B 19/04
(84) CH 31.12.1996
NL 31.12.1995 | (84) LI 31.12.1996 |
| | (11) 0 256 833 (51) C11D 3/00
(84) CH 31.08.1997 | (11) 0 386 888 (51) D21C 9/00
(84) AT 09.02.2001
CH 28.02.2001
GB 09.02.2001 | (84) BE 13.04.1994
LI 28.02.2001
IT 13.04.1994 |

- (11) **0 396 585** (51) B23B 25/06
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 30.11.1996 LI 30.11.1996
DE 12.01.1996 FR 08.03.1996
GB 11.01.1996 IT 11.10.1995
LU 30.11.1995 NL 30.11.1995
SE 11.01.1996
- (11) **0 404 207** (51) G01N 21/35
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1996 LI 30.11.1996
DE 01.08.1996 FR 31.07.1996
GB 13.12.1995 LU 30.11.1995
NL 01.06.1996 SE 12.11.1995
- (11) **0 408 700** (51) B01D 53/14
(84) BE 09.08.1995 (84) CH 31.12.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1995
- (11) **0 421 634** (51) C07D 493/04
(84) AT 16.08.1995 (84) CH 30.09.1996
LI 30.09.1996 DK 16.08.1995
LU 30.09.1995 SE 16.11.1995
- (11) **0 426 853** (51) C08L 23/00
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 30.11.1996 LI 30.11.1996
ES 06.09.1995 LU 30.11.1995
SE 06.12.1995
- (11) **0 428 113** (51) B65D 90/24
(84) AT 12.11.1999 (84) BE 30.11.1999
CH 30.11.1999 LI 30.11.1999
GB 12.11.1999 NL 01.06.2000
SE 13.11.1999
- (11) **0 428 828** (51) B41M 3/14
(84) AT 03.08.2000 (84) BE 31.08.1999
CH 31.08.2000 LI 31.08.2000
DK 15.06.1994 FR 28.04.2000
GB 15.06.1994 SE 15.09.1994
- (11) **0 434 926** (51) G05D 23/19
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 31.10.1996 LI 31.10.1996
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
NL 31.10.1995
- (11) **0 437 178** (51) C25B 11/06
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 31.12.1996 LI 31.12.1996
DE 03.10.2000 DK 13.09.1995
FR 31.08.2000 GB 04.12.1999
GR 13.09.1995 LU 31.12.1995
NL 01.07.2000 SE 13.12.1995
- (11) **0 440 724** (51) C09D 13/00
(84) AT 13.09.1995 (84) CH 31.10.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1995
NL 31.10.1995 SE 13.12.1995
- (11) **0 442 557** (51) B01D 71/38
(84) AT 30.01.2000 (84) BE 31.01.2000
CH 31.01.2000 LI 31.01.2000
DE 17.06.1999 FR 29.09.2000
GB 30.01.2000 NL 01.08.2000
SE 31.01.2000
- (11) **0 448 635** (51) G01N 33/564
(84) CH 31.12.1996 (84) LI 31.12.1996
- (11) **0 482 524** (51) F16H 47/02
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 31.10.1996 LI 31.10.1996
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
NL 31.10.1995 SE 30.11.1995
- (11) **0 483 322** (51) C21C 5/52
(84) AT 16.05.1999 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999 LI 31.05.1999
GB 16.05.1999 NL 10.08.1994
SE 17.05.1999
- (11) **0 486 427** (51) B60R 13/08
(84) CH 31.10.1998 (84) LI 31.10.1998
GB 30.10.1998 NL 01.05.1999
SE 31.10.1998
- (11) **0 493 723** (51) B65D 75/48
(84) BE 30.08.1995 (84) CH 31.12.1996
LI 31.12.1996 DK 30.08.1995
FR 29.08.1997 NL 31.12.1995
SE 30.11.1995
- (11) **0 500 672** (51) A61F 4/00
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 30.11.1996 LI 30.11.1996
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
IT 09.08.1995 LU 30.11.1995
NL 30.11.1995 SE 09.11.1995
- (11) **0 505 450** (51) A61B 5/00
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 31.12.1996 LI 31.12.1996
DE 09.02.1996 DK 08.11.1995
FR 05.04.1996 GB 08.02.1996
IT 08.11.1995 LU 31.12.1995
NL 31.12.1995 SE 08.02.1996
- (11) **0 517 764** (51) B22F 3/04
(84) CH 28.02.1999 (84) LI 28.02.1999
IT 14.12.1994
- (11) **0 527 074** (51) B60J 10/08
(84) AT 20.07.1999 (84) BE 31.07.1999
CH 31.07.1999 LI 31.07.1999
NL 01.02.2000
- (11) **0 538 755** (51) B01J 3/04
(84) AT 17.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1998 LI 31.10.1998
FR 30.06.1999 GB 17.10.1998
IE 31.10.1995 LU 31.10.1998
NL 01.05.1999 PT 01.03.1995
SE 18.10.1998
- (11) **0 540 400** (51) C07D 401/14
(84) AT 23.08.1995 (84) CH 31.10.1999
LI 31.10.1999 DK 23.08.1995
GR 23.08.1995 IE 02.04.1996
IT 23.08.1995 PT 23.11.1995
SE 23.11.1995
- (11) **0 548 281** (51) B01D 61/36
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 30.09.1996 LI 30.09.1996
DK 02.08.1995 LU 30.09.1995
NL 30.09.1995 SE 02.11.1995
- (11) **0 548 848** (51) G01D 5/38
(84) CH 31.12.1996 (84) LI 31.12.1996
- (11) **0 595 905** (51) B65B 9/13
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 31.07.1999 LI 31.07.1999
DK 19.07.1995 GB 20.07.1999
GR 19.07.1995 IT 19.07.1995
LU 31.07.1995 SE 19.10.1995
- (11) **0 599 176** (51) E02F 3/96
(84) AT 15.11.1998 (84) CH 30.11.1998
LI 30.11.1998 GB 15.11.1997
- (73) UNION CARBIDE CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury Connecticut 06817, US
01 26.07.1993
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Meyer, Thomas Hans, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F 206, 67056 Ludwigshafen, DE
02 28.07.1993
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
- (74) Denbigh, Keith Warwick, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
- (11) **0 316 155** (51) C08F 10/00
(45) 07.02.1996
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama-ken, JP
01 07.11.1996
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, Dr., et al, Basell Polyolefine GmbH -F 206-, 67056 Ludwigshafen, DE
02 07.11.1996
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 340 982** (51) D01F 8/04
(45) 14.09.1994
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 12.06.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
02 14.06.1995
Trevira GmbH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 422 185** (51) C09K 5/04
(45) 14.06.1995
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
01 11.03.1996
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 11.03.1996
RWE-DEA AG f.Mineraloel u. Chemie/FUCHS DEA Schmierstoffe GmbH & Co KG, Ueberseering 40/Friesenheimer Str.15, 22297 Hamburg/68169 Mannheim, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
03 11.03.1996
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 241 947**
(45) 28.10.1992

(51) B01J 8/24

- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
04 12.03.1996
Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
05 13.03.1996
CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House Pipers Way, SWINDON, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (74) Perkins, Nicholas David (GB), BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
06 13.03.1996
Henkel Corporation, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
08 14.03.1996
ExxonMobil Oil Corporation, P.O. Box 2149, Bayton, Texas 77522, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
(11) **0 567 140** (51) C01B 15/10
(45) 09.10.1996
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
NIPPON PEROXIDE CO., LTD., 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 07.07.1997
Solvay Interox Ltd., Baronet Works, Baronet Road, Warrington, Cheshire, WA4, 6HB, GB
- (74) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **0 611 948** (51) G01B 11/275
(45) 21.05.1997
- (73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
01 04.02.1998
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(11) **0 647 819** (51) F24D 5/08
(45) 26.01.2000
- (73) OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O.T.F. S.r.l., Via Sile, Z.I. 32, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT
01 25.10.2000
CarliEuklima SpA, Vial d'Aviano, 6, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
(11) **0 654 962** (51) H05K 9/00
(45) 04.02.1998
- (73) EMI-tec elektronische Materialien GmbH, Motzener Str. 17, 12277 Berlin, DE
01 03.11.1998
XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarsten, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
02 03.11.1998
Laird Technologies S.A.S., 36, rue des Maraichers, 75020 Paris, FR
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
03 03.11.1998
Nolato Silikontechnik AB, Bergmansvägen 4, 694 91 Hallsberg, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
04 04.11.1998
Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
05 04.11.1998
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 662 988** (51) C08L 23/04
(45) 12.02.1997
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 12.11.1997
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 688 855** (51) C10M 105/38
(45) 22.03.2000
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 20.12.2000
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 21.12.2000
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 22.12.2000
Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12 nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
04 22.12.2000
Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 698 147** (51) E01B 9/68
(45) 27.08.1997
- (73) Wirthwein, Udo, Industriestrasse 27, 97993 Creglingen, DE
01 11.05.1998
PHOENIX AG, Hannoversche Strasse 88 Postfach 90 08 54 , D-21048 Hamburg, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
(11) **0 728 300** (51) G01M 1/06
(45) 13.06.2001
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 12.03.2002
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(11) **0 739 909** (51) C08F 10/02
(45) 18.08.1999
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
01 12.05.2000
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- 02 18.05.2000
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 18.05.2000
Union Carbide Corporation, 39 Old Ridgebury Road, US-Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
04 18.05.2000
Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, Brindisi, IT
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(11) **0 773 066** (51) B02C 1/02
(45) 10.10.2001
- (73) NAKAYAMA IRON WORKS, LTD., 2246-1 Ohaza-Amagu Asahi-machi, Takeo-shi, Saga, JP
01 10.07.2002
ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE
(11) **0 773 327** (51) E01H 1/10
(45) 10.10.2001
- (73) Scholz, Rainer, Im Stummefeld 50, 57072 Siegen, DE
01 10.07.2002
Ralf Speranzoni, Klosterwall 22, 59423 Unna, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(11) **0 783 286** (51) A61F 13/15
(45) 10.05.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 09.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 12.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(11) **0 783 678** (51) G01M 1/02
(45) 05.12.2001
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 15.03.2002
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
02 14.05.2002
Corgi S.p.A., Strada Statale 468, No. 9, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(11) **0 805 856** (51) C12N 9/24
(45) 05.12.2001

- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 04.09.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. Patents and Trademarks Department Office Delft (600-0240)
P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 820 865** (51) B41F 21/00
(45) 28.11.2001
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 27.08.2002
KBA Koenig & Bauer AG, Postfach 02 01 64, 01439 Radebeul, DE
- (11) **0 831 961** (51) B01D 53/94
(45) 24.01.2001
- (73) ASEC Manufacturing Company, 1301 Main Parkway, Catoosa, Oklahoma 74015, US
01 24.10.2001
O M G & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 837 905** (51) C08L 23/04
(45) 15.09.1999
- (73) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 12.05.2000
Union Carbide Corporation, 39 Old Ridgebury Road, US-Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 13.06.2000
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 14.06.2000
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 837 915** (51) C09D 123/04
(45) 22.08.2001
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 06.05.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 16.05.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 855 890** (51) A61F 13/15
(45) 13.09.2000
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 07.06.2001
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
02 12.06.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 859 906** (51) F01N 1/02
(45) 08.09.1999
- (73) Tennex Europe Limited, High Post, Salisbury, Wiltshire SP4 6AT, GB
01 06.06.2000
FILTERWERK MANN+ HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 965 528** (51) B65D 5/00
(45) 09.01.2002
- (73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR
01 01.06.2002
FULDA VERPACKUNG GmbH, Bellingerstr. 7-9, 36043 Fulda, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (73) **A Harman International Company, Orban, Inc.**, →
Orban, Inc., A Harman International Company
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) B60R 7/02 (11) 1 254 809 A2
- (73) **AB Svenska Precisionsverktyg**
(51) B23Q 5/06 (11) 0 853 525 B1
- (71) **ABB AB**
(51) H01G 2/10 (11) 1 254 466 A1
(51) H01G 4/015 (11) 1 254 467 A1
(51) H01G 4/015 (11) 1 254 468 A1
(51) H01G 4/232 (11) 1 254 469 A1
- (73) **ABB AIR PREHEATER, INC.**
(51) F28D 17/02 (11) 0 954 736 B1
- (73) **ABB PATENT GmbH**
(51) B05B 5/04 (11) 0 827 781 B1
(51) G01D 15/22 (11) 1 004 004 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01H 59/00 (11) 1 255 268 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) F23D 11/36 (11) 1 255 074 A1
- (71) **ABB Service Srl**
(51) H01H 7/16 (11) 1 017 071 A3
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07D 277/82 (11) 1 254 123 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 9/08 (11) 0 777 467 B1
(51) A61K 31/702 (11) 1 254 664 A2
(51) G01N 33/543 (11) 0 675 361 B1
- (71) **Abdelouahed, Mustapha**
(51) C07K 19/00 (11) 1 254 181 A2
- (71) **Abeking & Rasmussen, Schiffs- und Yachtwerft (GmbH & Co.)**
(51) B63B 1/12 (11) 1 114 768 A3
- (73) **Abrasives, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Abrasives, Inc.
- (71) **Accademie Friulane S.R.L.**
(51) C22F 1/10 (11) 1 254 966 A2
- (71) **Accentus plc**
(51) F01N 3/01 (11) 1 254 304 A1
- (71) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 254 145 A1
- (71) **ACROSS CO., LTD.**
(51) F16H 1/28 (11) 1 255 059 A2
- (71) **Actaris S.A.S.**
(51) G01F 3/08 (11) 1 255 095 A1
- (71) **Acterna Eningen GmbH**
(51) G01J 3/12 (11) 1 255 096 A1
- (71) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 021 038 A3
- (71) **ADA Möbelfabrik GmbH**
(51) A47C 17/13 (11) 1 254 617 A2
- (71) **Adair, Edwin L.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 254 368 A1
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) F01M 13/02 (11) 0 896 133 B1
- (71) **Adams, Kenneth M.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 253 863 A1
- (71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H04L 5/02 (11) 1 229 683 A3
- (73) **Addex, Inc.**
(51) B29C 47/28 (11) 0 869 863 B1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06T 15/50 (11) 1 050 852 A3
- (71) **Advanced Ceramics Research, Inc.**
(51) C04B 35/71 (11) 1 254 086 A2
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 254 401 A1
(51) G11C 11/00 (11) 1 254 459 A2
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 255 124 A2
- (71) **Advantest Corporation**
(51) H01J 37/29 (11) 1 255 278 A1
- (71) **AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 255 155 A2
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/46 (11) 1 093 753 A3
- (73) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G07C 1/26 (11) 0 758 119 B1
- (71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Aevora Beauty Concepts, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 254 424 A1
- (71) **Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de Matériel** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) G02B 21/16 (11) 1 254 392 A2
- (71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 995 804 A3
- (71) **AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.E.** →
S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS
- (71) **Afra Design PTY. Limited**
(51) A61M 5/32 (11) 1 253 958 A1
- (73) **Afros S.P.A.**
(51) B29B 7/76 (11) 0 879 685 B1
- (71) **AG, conject** →
conject AG
- (73) **AG, TILLOTTS PHARMA** →
TILLOTTS PHARMA AG
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) C08G 77/14 (11) 0 705 865 B1
- (73) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03B 42/04 (11) 0 628 858 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) B01J 19/00 (11) 1 254 704 A2
- (71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) G02B 6/122 (11) 1 255 135 A2
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G09G 3/34 (11) 1 249 825 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 255 242 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 255 380 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/122 (11) 1 255 136 A2
(51) G02F 1/21 (11) 1 255 156 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 255 219 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -**
(51) G01J 9/00 (11) 1 255 097 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 255 333 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 255 334 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G02B 6/35 (11) 1 255 141 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 255 148 A2
(51) H03F 1/02 (11) 0 863 607 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 255 386 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 255 410 A2
- (73) **AGR INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01B 7/06 (11) 0 709 649 B1
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/32 (11) 0 928 911 B1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) A61C 8/00 (11) 1 254 643 A1
- (71) **Aies Co., Ltd.**
(51) C07C 67/54 (11) 1 254 888 A1
- (71) **Aikman Floorcoverings, Inc., Collins &** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Innovation Sweden AB**
(51) F24F 13/06 (11) 1 254 342 A1
- (73) **AIR PREHEATER, INC., ABB** →
ABB AIR PREHEATER, INC.

- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 69/12 (11) 1 254 697 A2
(51) B01J 35/04 (11) 1 254 715 A2
(51) C01G 23/00 (11) 1 254 862 A2
(51) F04B 15/08 (11) 1 255 041 A2
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64D 25/14 (11) 1 254 834 A1
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) B64C 3/26 (11) 1 254 047 A1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/20 (11) 0 756 153 B1
(51) G01C 21/20 (11) 1 233 250 A3
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 5/04 (11) 0 890 499 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 610 957 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 254 957 A2
(51) C12N 15/54 (11) 0 854 189 A3
- (73) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 55/224 (11) 0 697 536 B1
- (71) **AKER ENGINEERING A/S**
(51) B01J 19/00 (11) 1 253 972 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07D 261/20 (11) 0 898 566 B1
(51) C07H 3/06 (11) 0 979 826 B1
(51) C07K 14/59 (11) 1 254 175 A1
(51) C09K 7/02 (11) 1 042 425 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 219 711 A3
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60S 9/04 (11) 1 174 317 A3
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C02F 1/50 (11) 1 254 077 A1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) G01N 21/65 (11) 1 254 363 A1
- (71) **Albrecht GmbH**
(51) A61F 5/01 (11) 1 253 885 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/06 (11) 0 953 062 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/16 (11) 0 721 118 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 255 140 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 191 A2
(51) H01H 5/30 (11) 1 255 263 A2
(51) H01H 50/00 (11) 1 255 267 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 255 301 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 255 313 A1
(51) H03G 1/00 (11) 0 901 221 B1
(51) H03L 7/085 (11) 0 926 835 A3
(51) H04M 9/08 (11) 1 255 398 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 255 382 A2
- (73) **Alchemia Pty. Ltd.**
(51) C07C 59/353 (11) 0 923 528 B1
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B65D 41/00 (11) 1 254 055 A2
- (71) **Aldata Solution AB**
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 195 A2
- (71) **Alebco Corporation**
(51) F16B 13/14 (11) 1 215 403 A3
- (71) **Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, WIKA** →
WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 253 946 A2
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) A23G 9/30 (11) 1 254 603 A2
- (71) **ALIMENTAIRE, PECHINEY EMBALLAGE** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 253 936 A2
- (73) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) C07K 14/605 (11) 0 906 338 B1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 253 932 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 253 933 A2
(51) C07C 405/00 (11) 1 254 112 A2
- (71) **Allgon AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 254 489 A1
- (73) **ALLIBERT INDUSTRIE**
(51) B29C 59/00 (11) 0 894 046 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F16F 1/373 (11) 0 874 175 B1
(51) H01H 13/04 (11) 1 006 540 A3
- (71;73) **Alstom**
(51) F23D 11/26 (11) 0 794 383 B1
(51) F23R 3/36 (11) 0 870 157 B1
(51) H02K 15/10 (11) 1 254 501 A1
- (73) **ALSTOM Power Boilers**
(51) F22B 31/00 (11) 0 898 116 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F16J 15/32 (11) 1 254 331 A1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F23R 3/40 (11) 1 255 077 A2
(51) F23R 3/40 (11) 1 255 078 A1
(51) F23R 3/40 (11) 1 255 079 A1
(51) F23R 3/40 (11) 1 255 080 A1
(51) H02M 5/297 (11) 1 199 794 A3
- (71) **Alt, Eckhard, Dr.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 254 674 A1
- (71) **Aitarex Corp.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 254 374 A2
- (71) **Altek GmbH**
(51) B05B 15/06 (11) 1 254 723 A1
- (71) **Alto Danmark A/S**
(51) B05B 9/01 (11) 1 254 721 A1
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**
(51) F24H 1/16 (11) 1 255 085 A2
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C25C 3/16 (11) 1 155 167 B1
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 1 124 997 B1
- (73) **Aluzim Anstalt**
(51) B32B 11/08 (11) 1 091 849 B1
- (73) **AM-Safe, Inc.**
(51) B60R 22/38 (11) 0 983 171 B1
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 254 729 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/00 (11) 1 021 943 A3
(51) A01C 17/00 (11) 0 860 105 B1
- (71) **Amcor Flexibles France**
(51) B65D 33/16 (11) 1 254 846 A1
- (71) **AMCOR PACKAGING (NEW ZEALAND) LIMITED**
(51) B65D 77/04 (11) 1 254 062 A1
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 471/04 (11) 1 157 024 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 776 898 B1
- (71) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) G01V 5/00 (11) 1 254 384 A1
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) C12H 1/04 (11) 0 806 474 B1
(51) F16K 3/314 (11) 0 901 589 B1
- (73) **Amersham plc**
(51) C09B 1/00 (11) 1 002 020 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 227 A2
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amway Corporation**
(51) H05B 41/16 (11) 1 255 423 A1
- (71) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 254 245 A1
- (71) **Andersen, Sigurd**
(51) G08B 21/00 (11) 1 254 443 A1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co.**
(51) A01D 34/73 (11) 1 139 715 B1
- (71) **Aneo AB**
(51) A61M 5/00 (11) 1 253 956 A1
- (73) **Anglo Operations Limited**
(51) C02F 1/46 (11) 1 034 140 B1
- (71) **Ansell Services Inc.**
(51) B29C 41/14 (11) 1 254 002 A1
- (73) **Anton Zahoransky GmbH & Co.**
(51) B29C 45/18 (11) 1 140 456 B1
- (73) **AOA Apparatenbau Gauting GmbH**
(51) B64D 11/02 (11) 1 098 813 B1
- (71) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08G 18/44 (11) 1 254 916 A2
- (71) **Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder Müller** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (71) **Applied Carbo-Chemicals**
(51) C09K 3/18 (11) 1 254 195 A1
- (73) **APPLIED DIGITAL ACCESS, INC.**
(51) H04M 3/22 (11) 0 948 858 B1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 688 887 B1
(51) H01L 21/68 (11) 0 794 566 B1
- (71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) C07D 213/20 (11) 1 254 896 A1
(51) C07K 1/113 (11) 1 254 158 A2
- (71) **Applied Precision, LLC**
(51) G06T 5/40 (11) 1 254 430 A2
- (73) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 899 558 B1

- (73) **Apt Engineering S.r.l.**
(51) A62C 3/02 (11) 1 103 285 B1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 257 A2
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, The University of Chicago**
(51) B22D 11/06 (11) 0 531 286 B2
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07C 2/04 (11) 1 254 094 A1
- (71) **Ariete S.p.A.**
(51) A47J 27/04 (11) 1 253 842 A1
- (71) **Arizona State University**
(51) H01H 50/00 (11) 1 254 473 A1
- (73) **Arjo Wiggins Papiers Couches S.A.**
(51) D21H 25/06 (11) 1 023 501 B1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 33/573 (11) 0 908 726 B1
- (71) **Arlinsky, David**
(51) A63J 19/00 (11) 1 253 970 A2
- (71) **Artessa Sarl**
(51) B42F 1/02 (11) 1 254 783 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 255 012 A2
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 254 808 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 254 814 A2
(51) F16H 21/00 (11) 1 255 061 A2
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 1/19 (11) 1 254 605 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B01J 47/08 (11) 0 837 729 B1
(51) C03B 27/044 (11) 1 254 866 A1
(51) C03C 4/12 (11) 1 254 869 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 255 247 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 807 961 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 43/178 (11) 1 254 885 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) G07B 1/00 (11) 1 254 433 A2
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H03G 1/00 (11) 1 255 351 A1
- (71) **Ash Grove Cement Company**
(51) F27B 7/02 (11) 1 254 344 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 255 162 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 255 164 A1
- (71) **ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES**
(51) C12N 15/87 (11) 1 254 961 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 235/08 (11) 0 906 288 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 000 038 B1
- (71) **Astronics Corporation**
(51) F21K 2/00 (11) 1 254 338 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 255 123 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T Wireless Services, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G03F 7/075 (11) 0 568 235 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 941 526 B1
(51) G10L 13/06 (11) 1 170 724 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 0 720 252 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 569 175 B1
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 254 528 A1
- (73) **ATEA INDUSTRIES**
(51) G21C 19/07 (11) 0 896 339 B1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H04L 7/02 (11) 1 255 371 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 219/08 (11) 1 254 891 A1
(51) C11D 7/50 (11) 0 856 578 B1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 65/19 (11) 1 254 295 A2
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B60N 2/02 (11) 0 757 633 B1
- (71) **Atos Origin Telco Services B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 255 208 A1
- (71) **Au Liegeur - Ets J. Pnotneau Denis**
(51) B65D 51/16 (11) 1 254 060 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) G01C 21/36 (11) 1 254 350 A1
(51) G01F 9/00 (11) 0 855 579 B1
- (71) **Auguin, Michel**
(51) A47G 21/06 (11) 1 253 840 A1
- (73) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.**
(51) A61M 5/44 (11) 1 159 019 B1
- (71) **Auteuil Participation et Conseil**
(51) H04L 12/18 (11) 1 254 535 A2
- (73) **AUTOFLUG GMBH**
(51) B64D 17/34 (11) 1 056 644 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 22/34 (11) 1 254 041 A1
- (73) **Autoliv Japan Ltd.**
(51) B60R 21/32 (11) 0 738 633 B1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) F16H 61/02 (11) 0 991 880 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) F16H 61/02 (11) 0 991 880 B1
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01B 11/04 (11) 1 117 103 A3
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 323/52 (11) 1 254 110 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07C 269/04 (11) 1 254 894 A1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 003 375 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07F 9/38 (11) 1 097 159 B1
(51) C07K 5/08 (11) 1 254 159 A2
- (71) **Avery Berkel Limited**
(51) B41J 2/355 (11) 1 254 027 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 31/08 (11) 1 254 024 A1
(51) B65C 7/00 (11) 1 254 051 A2
(51) B65D 85/24 (11) 1 254 065 A1
- (71) **AviaMedica Limited**
(51) A63B 23/04 (11) 1 245 252 A3
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/92 (11) 0 830 026 B1
- (71) **Axel Springer Verlag AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 255 218 A1
- (73) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) G07D 3/14 (11) 1 020 819 B1
- (71) **Azuma, Ichiro**
(51) C12N 5/08 (11) 1 254 953 A1
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 65/00 (11) 0 937 008 B1
- (71) **B.K., Société Civile** →
Société Civile B.K.
- (73) **Baan Development B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 007 B1
- (71) **Bacci Paolino Di Giuseppe Bacci Di Agostino Bacci**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 132 171 A3
- (71) **BAE SYSTEMS Electronics Ltd.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 254 394 A1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 254 483 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) A01N 25/12 (11) 1 036 498 B1
- (73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) F28F 25/08 (11) 0 899 532 B1
- (71) **Balke, Wolf-Tilo**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 415 A1
- (73) **Bally Gaming Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 921 844 B1
- (71) **Bard Access Systems, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 253 957 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B29C 49/00 (11) 1 008 479 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07F 9/50 (11) 0 743 316 B1

- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/50 (11) 0 984 689 B1
(51) A01N 43/00 (11) 1 041 881 B1
(51) A01N 43/40 (11) 1 039 805 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 240 894 A3
(51) B01J 23/00 (11) 0 870 542 B1
(51) C01B 35/00 (11) 1 107 930 B1
(51) C07C 29/136 (11) 0 983 219 B1
(51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 A2
(51) C07D 207/34 (11) 0 530 515 B1
(51) C07D 231/20 (11) 0 915 853 B1
(51) C07D 413/10 (11) 1 135 387 B1
(51) C07F 9/6568 (11) 1 161 437 B1
(51) C08G 65/48 (11) 0 840 758 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 102 810 B1
(51) C09B 47/30 (11) 0 848 040 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 940 451 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 254 232 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 254 238 A2
(51) C23C 18/16 (11) 1 144 724 B1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08J 3/12 (11) 0 993 485 B1
(51) C09D 133/06 (11) 1 254 934 A2
- (71) **Basf Corporation**
(51) C07C 209/10 (11) 1 254 103 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) D01F 8/12 (11) 1 254 975 A2
- (71;73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 401/10 (11) 0 901 488 B1
(51) C07K 7/08 (11) 1 254 161 A2
- (71) **Battlogg, Stefan**
(51) F01L 1/08 (11) 1 255 025 A2
- (73) **BATZ, S. COOP.**
(51) B66F 3/08 (11) 0 785 166 B1
- (71) **Bauchu, Philippe**
(51) A61F 2/34 (11) 1 253 878 A1
- (71) **Bauer + Kunzi Gesellschaft für Drucktechnik mbH**
(51) B41F 21/10 (11) 1 254 025 A1
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) G07D 7/12 (11) 1 170 707 A3
- (71) **BAXENDEN CHEMICALS LIMITED**
(51) C08G 18/16 (11) 1 254 187 A1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C07K 14/755 (11) 0 888 386 B1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61M 1/28 (11) 1 253 954 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) B04B 1/02 (11) 0 683 694 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 25/28 (11) 1 109 449 B1
(51) C07C 227/32 (11) 0 788 473 B1
(51) C07C 229/24 (11) 0 975 582 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 254 914 A1
(51) C08F 279/04 (11) 0 824 122 B1
(51) C08G 69/10 (11) 0 700 950 B1
(51) C08K 5/01 (11) 1 254 920 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/00 (11) 1 107 666 B1
(51) A01N 25/02 (11) 1 253 824 A2
(51) B01J 27/26 (11) 1 254 714 A2
(51) C07C 29/00 (11) 1 254 096 A1
(51) C07C 253/14 (11) 1 007 507 B1
(51) C07D 273/04 (11) 0 962 455 B1
(51) C07F 7/10 (11) 1 254 142 A1
(51) C07F 9/38 (11) 0 934 948 B1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C07K 16/18 (11) 1 160 256 A3
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07C 309/58 (11) 0 897 910 B1
- (71) **BAYER ISOLIERGLASFABRIK KG, FRANZ XAVER** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 976 616 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 955 213 B1
(51) B62D 65/00 (11) 1 144 240 B1
(51) D05B 35/08 (11) 1 254 981 A2
(51) F02M 31/125 (11) 1 154 147 A3
(51) F02M 37/10 (11) 0 799 990 B1
(51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 081 413 B1
- (73) **Beck, Robin Thill**
(51) B32B 9/04 (11) 0 924 061 B1
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (73) **Beckum Aktiengesellschaft, Elektra** →
Elektra Beckum Aktiengesellschaft
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 254 677 A1
(51) A61M 25/06 (11) 0 820 783 B1
(51) B01L 3/14 (11) 1 254 718 A2
(51) F21V 7/00 (11) 0 940 627 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 25/06 (11) 1 254 680 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B62D 25/14 (11) 1 254 043 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/032 (11) 1 172 078 A3
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belgium EC N.V., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Belgium EC N.V.
- (71) **Bell Security (Scotland) Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 254 442 A1
- (71) **Benckiser N.V., Reckitt** →
Reckitt Benckiser N.V.
- (71) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) B29C 44/24 (11) 1 254 752 A2
- (71) **BENTLE PRODUCTS AG**
(51) A01C 1/04 (11) 1 253 819 A1
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 133 003 A3
(51) H01R 12/16 (11) 0 822 623 B1
- (71) **Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Richard** →
Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG** →
BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
- (71) **Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel**
(51) G06F 1/00 (11) 1 255 178 A1
- (71) **Bernhard Ide Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG**
(51) B26D 7/14 (11) 1 254 748 A1
- (71) **BERTEK, INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 887 075 A3
- (71) **Besselink, Peter**
(51) A61F 2/01 (11) 1 253 871 A2
- (71) **Bessey & Sohn GmbH & Co.**
(51) B25B 5/06 (11) 1 253 994 A1
- (71) **Biel, Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur** →
Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C12M 1/33 (11) 1 098 956 B1
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 963 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 31/401 (11) 1 253 923 A1
- (73) **BIOLIGHT PATENT HOLDING AB**
(51) A61N 5/06 (11) 0 740 567 B1
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 253 978 A2
(51) G01N 35/04 (11) 1 254 375 A1
- (71) **Biomet Merck Limited**
(51) A61B 17/70 (11) 1 254 640 A2
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 254 702 A2
- (71) **Bioplasma AG, ZLB** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Biorex Health Limited**
(51) C07D 311/38 (11) 1 254 131 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 254 641 A2
- (73) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (73) **BioSynthema Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 630 264 B1
- (71) **Biotecon Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 254 A2
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 038 547 A3
- (71) **Bireau, Jean Yves**
(51) B65D 5/42 (11) 1 254 843 A1
- (73) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) H02K 1/17 (11) 1 237 252 A3
- (71) **Bleckmann GmbH**
(51) H05B 3/44 (11) 1 111 962 A3
- (73) **Blomstergren, Bertil**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 B1
- (71) **Bloom Engineering (Europa) GmbH**
(51) C10B 27/06 (11) 1 138 748 A3
- (71) **Bluechip Technologies Limited**
(51) H04M 11/04 (11) 1 254 557 A1
- (71) **BLZ Bayerisches Laserzentrum
Gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 254 760 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Board of Regents of The University of
Colorado, The** →
The Board of Regents of The University of
Colorado
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
NEBRASKA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 253 941 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas
System**
(51) A61F 9/02 (11) 1 253 894 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) C07D 487/22 (11) 0 623 134 B1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ARKANSAS
- (71) **BOC Group plc, The** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07D 277/40 (11) 0 871 619 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 254 678 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 912 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM
PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 277/40 (11) 0 871 619 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) C12N 7/04 (11) 1 254 213 A2
- (71) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23B 1/00 (11) 1 253 988 A2
- (73) **Boncoraglio, Antonio**
(51) A43B 7/06 (11) 1 121 030 B1
- (71) **Bonnard, Olivier**
(51) A61F 2/34 (11) 1 253 878 A1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/24 (11) 0 988 568 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 43/04 (11) 1 254 923 A1
- (71) **Borgli, Gunnar**
(51) B63H 1/14 (11) 1 254 046 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 55/30 (11) 1 255 063 A2
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02M 55/02 (11) 1 255 037 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61M 5/32 (11) 0 740 558 B1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61B 17/12 (11) 0 742 748 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/00 (11) 0 711 130 B1
(51) A61F 2/01 (11) 1 253 872 A1
(51) A61L 31/00 (11) 0 704 222 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 184 754 A3
- (71) **BOUCHERIE N.V., G.B.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Boudard, Pierre Dipl.-Ing.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 083 380 B1
- (73) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07F 15/00 (11) 0 784 625 B1
- (71) **Bourg S.A., C.P.** →
C.P. Bourg S.A.
- (71) **BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG**
(51) B23B 27/00 (11) 1 224 992 A3
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 0 849 251 B1
(51) C07F 13/00 (11) 1 123 303 B1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07C 65/17 (11) 1 254 100 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 254 200 A1
- (71) **Braitrim Deutschland GmbH**
(51) A47G 25/44 (11) 1 157 644 A3
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Brandt Kühlfahrzeugbau**
(51) B60P 3/20 (11) 1 254 807 A1
- (71) **Braun Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 254 753 A2
- (71) **BREATHING SYSTEMS AS, OTTESTAD** →
OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/28 (11) 0 842 067 B1
- (71) **BresaGen Limited**
(51) C12N 5/06 (11) 1 254 211 A1
- (71) **Bretons, Société de Travaux Publics** →
Société de Travaux Publics Bretons
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08F 136/06 (11) 0 926 167 B1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire
LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 254 787 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 254 788 A2
- (73) **BRISSONNEAU ET LOTZ MARINE**
(51) B66D 1/26 (11) 1 015 375 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 253 925 A1
(51) C07D 209/42 (11) 1 254 115 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07D 491/22 (11) 1 254 141 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 253 944 A2
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04N 7/24 (11) 1 255 408 A1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21C 3/28 (11) 1 254 462 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 254 409 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 010 105 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 976 254 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 7/00 (11) 1 255 188 A2
(51) H03H 11/00 (11) 1 254 514 A2
(51) H03K 3/00 (11) 1 254 515 A2
(51) H03L 7/081 (11) 1 254 517 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 254 544 A2
(51) H04Q 1/46 (11) 1 255 411 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/00 (11) 0 795 794 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 254 624 A2
(51) D06F 58/28 (11) 0 906 985 B1
(51) F24C 15/00 (11) 1 255 083 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 255 420 A2
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F24C 3/12 (11) 1 255 082 A2
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) H01H 71/24 (11) 1 254 475 A1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) H04N 7/18 (11) 0 849 949 B1
- (73) **BUEHLER AG**
(51) B02C 13/14 (11) 1 115 492 B1
- (73) **Buitendach, Johan Nicolaas**
(51) A47D 1/00 (11) 1 176 893 B1
- (73) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 17/40 (11) 0 750 770 B1
- (71;73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 0 993 379 B1
(51) G07D 7/12 (11) 1 170 707 A3
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (73) **Butterworth Technology, Inc.**
(51) B08B 9/093 (11) 0 879 098 B1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-
MASCHINENBAU GMBH**
(51) B21B 1/28 (11) 1 254 728 A2
- (71) **C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali**
(51) A61L 11/00 (11) 1 174 155 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.P. Bourg S.A.**
(51) B65G 51/30 (11) 1 243 533 A3

- (71) **C.P.E. Consultants Plastics Engineering**
(51) H05B 6/06 (11) 1 255 421 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B22D 19/00 (11) 1 253 985 A1
- (71) **Cables GmbH, NKT →**
NKT Cables GmbH
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09K 7/02 (11) 1 254 942 A2
(51) H01G 9/058 (11) 1 254 470 A1
- (71) **Cabot Lng LLC**
(51) F17C 13/00 (11) 1 254 335 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 097 026 B1
(51) B24D 3/32 (11) 1 011 922 B1
- (71) **Cadence Environmental Energy, Inc.**
(51) F27B 7/02 (11) 1 254 344 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G06F 17/50 (11) 1 255 209 A2
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (73) **Callaway Corporation**
(51) C08K 9/10 (11) 1 102 813 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 255 042 A2
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) A43B 13/14 (11) 1 254 611 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 254 485 A1
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/10 (11) 1 255 122 A1
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Canal+ Technologies**
(51) H04N 7/173 (11) 0 968 610 B1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 15/20 (11) 1 199 573 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 1/20 (11) 0 881 000 B1
(51) B05D 3/06 (11) 1 254 725 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 254 772 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 254 773 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 879 703 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 231 065 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 254 777 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 254 778 A2
(51) B41J 13/08 (11) 1 172 222 A3
(51) B41J 29/26 (11) 1 090 772 A3
(51) C08G 63/688 (11) 1 254 918 A2
(51) C09C 3/10 (11) 1 254 930 A2
(51) C23C 16/50 (11) 0 717 127 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 0 717 305 B1
(51) G03G 5/05 (11) 1 255 166 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 255 167 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 797 125 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 736 817 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 749 053 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 757 302 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 989 507 A3
(51) G06K 9/20 (11) 0 567 344 B1
(51) G06K 9/32 (11) 0 779 593 B1
(51) G06K 15/02 (11) 0 849 701 A3
(51) G06K 15/10 (11) 0 917 096 A3
- (51) G06T 9/00 (11) 1 035 511 A3
(51) G06T 11/00 (11) 0 724 230 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 740 291 B1
(51) H01L 31/075 (11) 1 255 304 A2
(51) H02M 3/338 (11) 0 883 231 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 168 815 A3
(51) H04N 1/333 (11) 0 660 582 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 626 784 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 700 202 B1
(51) H04N 7/18 (11) 0 729 275 B1
- (71) **Cantabria, S.A., Industrial Farmaceutica →**
Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware →**
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V., SEED →**
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR →**
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) C07C 217/14 (11) 1 254 104 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A41D 27/06 (11) 1 254 608 A2
(51) B01D 46/02 (11) 1 254 693 A2
- (73) **Carl Zeiss**
(51) G01B 7/28 (11) 0 751 369 B1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 0 834 066 B1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 3/091 (11) 1 044 932 B1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 7/28 (11) 0 751 369 B1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C09B 23/04 (11) 0 747 448 B1
- (71) **Carnegie-Mellon University →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **CARPI TECH ITALIA S.r.l.**
(51) E02B 3/16 (11) 0 722 016 B1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) A47J 37/06 (11) 0 974 299 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) A47F 3/04 (11) 1 254 618 A2
- (73) **Carrimor**
(51) B65D 19/12 (11) 1 152 954 B1
- (71) **Carroll, Sean**
(51) A61M 25/10 (11) 1 253 963 A1
- (73) **Casco A/S**
(51) B05C 11/10 (11) 1 085 946 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 25/07 (11) 0 869 275 B1
- (73) **"CB", GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES →**
GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB"
- (73) **C&S Technology, Inc.**
(51) H02G 15/013 (11) 1 114 495 B1
- (71) **Cebeco Groep B.V.**
(51) A23J 1/00 (11) 1 254 604 A1
- (71) **Cebis Ceramicas, S.L.**
(51) E04C 2/32 (11) 1 254 994 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) C08G 73/02 (11) 1 254 189 A1
- (71) **Celanese Acetate, LLC.**
(51) D04H 1/54 (11) 1 024 217 A3
- (73) **CELANESE CORPORATION, HOECHST →**
HOECHST CELANESE CORPORATION
- (73) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) B32B 23/08 (11) 1 094 940 B1
- (71) **Celo Distribucion, S.A.**
(51) F16B 25/10 (11) 1 207 312 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/36 (11) 1 254 871 A1
- (71;73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 155 351 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 254 529 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 225 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 254 239 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G06T 7/00 (11) 1 129 432 B1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C23C 4/00 (11) 1 254 276 A1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 253 918 A2
- (73) **Ceracom Inc.**
(51) B22F 3/00 (11) 1 148 962 B1
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) G01N 3/08 (11) 0 960 328 B1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) G06F 7/72 (11) 1 141 820 B1
- (73) **CFS GmbH Kempten**
(51) B32B 5/18 (11) 1 117 526 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing ,Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 254 742 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 255 290 A2
- (73) **CHAUFFAGE, COMPAGNIE INTERNATIONALE DU →**
COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE
- (73) **CHEMERY LAON ELECTRICITE S.A.**
(51) G08B 13/12 (11) 0 877 344 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) C04B 28/34 (11) 0 752 396 B1
- (73) **CHEMICAL COMPANY, PIERCE →**
PIERCE CHEMICAL COMPANY
- (71) **Cheng, Chia-Yi**
(51) A63C 17/20 (11) 1 254 686 A1
- (71) **Chiang, Kuo-Pin**
(51) A63C 17/20 (11) 1 254 686 A1
- (71) **Cho, Youn-Soo**
(51) B62D 1/06 (11) 0 957 021 A3
- (71) **Chr. Mayr GmbH & Co. KG**
(51) F16D 59/02 (11) 1 254 323 A1
- (71) **Chrome Data Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 254 421 A2

- (71) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 43/52 (11) 0 992 433 A3
- (73) **CHRYSLER CORPORATION**
(51) B60N 2/02 (11) 0 757 633 B1
- (71) **Chuetsu Tech Co., Ltd.**
(51) B31B 3/02 (11) 1 254 762 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 254 666 A1
- (71) **Chunghwa Picture Tubes, Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 255 238 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 255 239 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 746 307 B1
(51) C07D 251/68 (11) 1 254 900 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 254 903 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 104 431 B1
(51) C08F 293/00 (11) 1 254 185 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 086 999 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) G01N 25/48 (11) 1 254 364 A2
- (71) **Cigar Machinery B.V., Van der Suis** →
Van der Suis Cigar Machinery B.V.
- (71) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 254 646 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **Clad Metals LLC**
(51) A47J 36/02 (11) 0 966 910 B1
- (71) **Claes, François Charles**
(51) B65D 77/20 (11) 1 254 849 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07F 9/59 (11) 0 822 198 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) G03F 7/022 (11) 1 255 161 A1
- (73) **Clausi, Robert N.**
(51) B27N 3/02 (11) 0 958 116 B1
- (71) **ClicknShoot**
(51) G11B 27/031 (11) 1 255 251 A1
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 254 372 A2
- (73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Clinicon Corporation**
(51) G02B 6/36 (11) 1 254 386 A2
- (73) **Clue AS.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 007 189 B1
- (71) **CNPQ, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico** →
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ
- (71) **CNPQ** →
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CNS Response, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 253 853 A1
- (73) **COFLEXIP**
(51) G01N 27/82 (11) 0 838 031 B1
- (73) **COGNEX CORPORATION**
(51) G06K 9/62 (11) 0 713 593 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 253 904 A2
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C11D 1/72 (11) 1 254 947 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 254 948 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 254 949 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 253 906 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 254 653 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 254 654 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 254 655 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 254 656 A1
(51) C07F 9/09 (11) 1 254 909 A1
(51) D06M 23/12 (11) 1 254 983 A1
- (71) **Coherent, Inc.**
(51) H01S 3/108 (11) 1 255 331 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/32 (11) 0 844 865 B1
- (71) **Collaborative Technologies, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 253 903 A2
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (73) **Collins & Aikman Floorcoverings, Inc.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 943 728 B1
- (73) **Colorado, The Board of Regents of The University of** →
The Board of Regents of The University of Colorado
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) G05B 19/416 (11) 1 072 965 B1
- (71) **Combustibles - FBFC, Société Franco-Belge de Fabrication de** →
Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC
- (73) **COMER S.p.A.**
(51) D21F 1/70 (11) 0 928 350 B1
- (73) **COMFORTO GmbH**
(51) A47C 1/032 (11) 0 900 035 B1
- (71) **Comma Soft AG, Firma** →
Firma Comma Soft AG
- (71) **Commerciale de Matériel Aéronautique, Société Industrielle et** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (73) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) C07F 9/30 (11) 1 091 966 B1
- (71) **CommoDas GmbH**
(51) B07C 5/344 (11) 1 253 981 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B27K 3/34 (11) 1 253 999 A1
(51) C05D 5/00 (11) 1 254 089 A1
- (73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.**
(51) E21B 43/26 (11) 0 528 461 B2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) C22B 60/02 (11) 1 007 749 B1
- (73) **COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE**
(51) F24H 1/26 (11) 0 975 919 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Compushack production electronic GmbH**
(51) G06T 7/20 (11) 1 255 226 A1
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 254 642 A1
- (71) **COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.E. AFIKIM** →
S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS
- (71) **Comspace Corporation**
(51) H03J 7/04 (11) 1 168 617 A3
- (71) **Comverse Ltd**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 255 414 A2
- (71) **Condumex S.A. De C.V., Servicios** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **conject AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 212 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 391 A1
- (71) **Connecticut, University of** →
University of Connecticut
- (71) **CONNETICS CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 253 929 A1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ**
(51) C07K 16/00 (11) 1 254 178 A2
- (73) **Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH**
(51) B01J 37/02 (11) 1 181 097 B1
- (71) **Consultants Plastics Engineering, C.P.E.** →
C.P.E. Consultants Plastics Engineering
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 247 699 A3
(51) H02K 11/00 (11) 1 254 500 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/52 (11) 0 816 057 B1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 B1
- (73) **Coors Worldwide, Inc.,**
(51) C12H 1/18 (11) 1 078 037 B1

- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C08B 30/12 (11) 0 918 799 B1
- (71) **COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED**
(51) B65D 51/18 (11) 1 254 848 A2
- (71) **Cordes GmbH & Co. KG**
(51) B62B 3/02 (11) 1 254 822 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 053 722 A3
- (73) **CORDIS WEBSTER, INC.**
(51) A61B 5/04 (11) 0 944 353 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 254 215 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C03B 37/014 (11) 1 254 867 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 8/02 (11) 1 254 078 A1
(51) C03C 10/04 (11) 1 254 080 A1
(51) C03C 25/50 (11) 1 254 082 A1
(51) C04B 35/632 (11) 1 254 085 A1
(51) F01N 3/028 (11) 1 160 426 A3
(51) F01N 3/028 (11) 1 160 427 A3
(51) G02B 6/255 (11) 1 255 139 A1
- (71) **Corporation, Alebco** →
Alebco Corporation
- (71) **Corporation, Bioneer** →
Bioneer Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (73) **Corporation, Z** →
Z Corporation
- (71) **Cortologic AG**
(51) H04M 9/08 (11) 1 189 419 A3
- (73) **Couchman, Jonathan Hugh**
(51) C02F 1/46 (11) 1 034 140 B1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Crea**
(51) C10L 10/06 (11) 1 254 946 A1
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 075 426 B1
(51) B65D 5/74 (11) 1 091 879 B1
- (71) **CryoCath Technologies, Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 253 963 A1
- (73) **CS CLEAN SYSTEMS AG**
(51) B67D 5/02 (11) 1 245 527 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) C25B 9/00 (11) 1 254 972 A1
- (71) **CTW- Strassenbaustoffe AG**
(51) E01C 11/24 (11) 1 247 903 A3
- (71) **Cypres, Alain**
(51) A61F 2/34 (11) 1 253 878 A1
- (73) **Czetsch, Alexander**
(51) B09C 1/06 (11) 0 896 838 B1
- (71) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) A61K 38/19 (11) 1 253 935 A2
- (73) **Dade Behring Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 0 861 439 B1
- (71) **Dagbert, Catherine**
(51) E04B 1/32 (11) 1 254 992 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 0 893 272 B1
(51) B41M 7/00 (11) 0 982 150 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 825 460 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C06D 5/00 (11) 1 254 880 A1
(51) C07C 225/10 (11) 1 254 892 A2
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 51/54 (11) 1 254 886 A1
- (71) **Daimaru Kogyo, Ltd.**
(51) B22D 17/00 (11) 1 254 731 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 22/02 (11) 1 253 983 A1
(51) B60R 13/10 (11) 1 254 810 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 223 097 A3
(51) C09D 161/06 (11) 1 156 090 A3
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 0 928 729 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 254 767 A1
- (71) **DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED** →
S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS
- (71) **Daisy s.r.l.**
(51) B44C 1/24 (11) 1 238 823 A3
- (71) **Daloz, Etablissements** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Damman, Cornelis, Christiaan**
(51) B60B 31/02 (11) 1 011 990 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B01D 29/01 (11) 1 254 689 A1
- (71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C12P 7/18 (11) 1 254 244 A2
- (73) **DARYL INDUSTRIES LIMITED**
(51) A47K 3/28 (11) 0 912 127 B1
- (71) **Dataplay, INC.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 254 453 A2
- (71) **Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **Davies, Victor Owen**
(51) A41B 1/00 (11) 1 116 447 A3
- (71) **Davis-Standard Corporation**
(51) B29C 47/92 (11) 1 254 012 A1
(51) B29C 47/92 (11) 1 254 013 A2
- (73) **DDW AG**
(51) E04B 1/00 (11) 0 750 077 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B32B 27/06 (11) 1 254 765 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 254 435 A1
- (73) **De Ster N.V.**
(51) A47G 23/06 (11) 0 987 972 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/12 (11) 0 898 863 B1
(51) A01D 34/68 (11) 0 827 683 B1
(51) A01D 89/00 (11) 0 958 732 B1
(51) B60D 1/46 (11) 1 199 194 A3
(51) F02M 31/10 (11) 1 154 146 A3
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 15/023 (11) 1 123 255 B1
(51) C01B 33/18 (11) 0 995 718 B1
(51) C07B 57/00 (11) 1 254 092 A1
(51) C07C 263/04 (11) 1 170 283 A3
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 125 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 126 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 127 A1
- (71) **Degussa Health & Nutrition Holding France SAS**
(51) C09H 3/00 (11) 1 254 935 A2
- (71) **Deinhammer, Karl**
(51) B23Q 1/42 (11) 0 904 891 A3
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) F16C 17/03 (11) 1 254 320 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 254 804 A2
(51) B60T 11/16 (11) 1 254 819 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 255 026 A2
(51) F16D 66/02 (11) 1 255 055 A1
(51) F16F 9/36 (11) 1 255 057 A2
(51) F16F 9/53 (11) 1 255 058 A2
(51) G01N 33/28 (11) 1 255 107 A2
(51) G01N 33/30 (11) 1 255 108 A2
(51) H01R 13/115 (11) 1 255 325 A1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 23/00 (11) 0 967 172 B1
- (71) **Demag Ergotech Wiehe GmbH**
(51) B29C 45/40 (11) 1 254 005 A1
- (73) **Demcon Product Development Engineering**
(51) A47C 9/02 (11) 1 076 496 B1
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 254 093 A1
- (73) **DENKA HIMAKU INC.**
(51) C25D 11/30 (11) 0 780 494 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Dennis Eagle Ltd.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 254 851 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02P 19/00 (11) 1 096 141 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 255 176 A1
(51) H01F 38/12 (11) 1 255 259 A1
(51) H01F 38/12 (11) 1 255 260 A1
(51) H05B 41/04 (11) 1 003 356 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 39/16 (11) 0 755 710 B1
(51) B28B 3/26 (11) 0 800 903 B1
(51) F28F 9/16 (11) 0 845 650 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/32 (11) 0 928 709 B1

- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 5/00 (11) 1 253 868 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 254 405 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/78 (11) 1 106 742 A3
(51) F16L 59/02 (11) 1 241 395 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) C23C 16/50 (11) 1 254 278 A2
(51) H04M 3/42 (11) 0 781 023 A3
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/135 (11) 0 739 003 B1
(51) G11B 17/028 (11) 1 145 238 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 112 573 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 255 377 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01J 1/58 (11) 0 888 527 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) A61B 17/115 (11) 0 980 676 B1
(51) G01S 1/04 (11) 1 255 121 A1
- (71) **Délegué Général pour l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **di Lorenzi G. & C. s.n.c., Lorenplast** →
Lorenplast di Lorenzi G. & C. s.n.c.
- (71) **Diamantwerkzeuge GmbH & Co., ERNST WINTER & SOHN** →
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.
- (71) **Diamicron, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 253 870 A2
- (71) **DIDECO S.p.A.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 254 675 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 255 115 A2
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietrich, Martina**
(51) A23N 12/00 (11) 1 034 706 A3
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Dietz-Metall GmbH & Co. KG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 254 815 A2
- (71) **Digital Vision Laboratories Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 0 853 407 A3
- (71) **Direct Network Ltd., ViaGOLD** →
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 194 253 B1
- (71) **Disc Lock Company Ltd., Hong-Kong** →
Hong-Kong Disc Lock Company Ltd.
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 253 864 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/085 (11) 0 736 864 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 821 351 B1
- (71) **Discure Ltd**
(51) A61B 6/02 (11) 1 253 854 A2
- (71) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) H03K 17/74 (11) 1 254 516 A1
- (71) **Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (73) **Dixie-Union GmbH & Co. KG**
(51) A22C 7/00 (11) 0 879 559 B1
- (71) **Domergue, Jacques**
(51) A61B 17/04 (11) 1 254 635 A1
- (71) **Don Michael, Anthony T.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 253 871 A2
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) A47K 3/28 (11) 0 876 788 B1
- (73) **Dortmunder Gussasphalt GmbH & Co. Mischwerke**
(51) C09J 7/02 (11) 1 023 414 B1
- (71) **Doveri, Marco**
(51) B62H 1/02 (11) 1 254 829 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 254 192 A2
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 254 192 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 254 192 A2
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 915 098 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE DES SERVICES** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Downs, Angela Christine**
(51) G02B 5/136 (11) 1 180 699 A3
- (71) **Downs, Michael John**
(51) G02B 5/136 (11) 1 180 699 A3
- (71) **DPL**
(51) B65D 73/00 (11) 1 254 061 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 255 011 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/249 (11) 0 863 384 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 014 043 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/053 (11) 1 254 800 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 180 582 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 111 204 A3
- (71) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02B 37/18 (11) 0 894 958 A3
- (73) **DreamTechnologies Co., Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 819 274 B1
- (71) **Drechsler, Rainer**
(51) E04B 2/70 (11) 1 050 635 A3
- (73) **Drecq, Daniel**
(51) F02B 47/08 (11) 1 090 216 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07F 9/50 (11) 1 254 910 A1
(51) C08C 19/02 (11) 1 254 182 A1
(51) C08J 5/12 (11) 1 254 919 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 254 193 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dubuit, Les Machines** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Duffryn Rail Limited, Powell** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Dukhanin, Vladimir Fedorovich**
(51) C05G 1/06 (11) 1 254 877 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duralloy AG**
(51) C25D 5/22 (11) 1 254 973 A1
- (73) **DURAND INTERNATIONAL**
(51) A22B 5/20 (11) 1 125 502 B1
- (71) **Duranton, René**
(51) H01F 38/14 (11) 1 254 465 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 254 552 A1
- (73) **Dutch Ophthalmic Research Center International BV**
(51) G02C 7/04 (11) 1 161 705 B1
- (71) **Dyring, Johannes**
(51) B29C 47/68 (11) 1 254 010 A1
- (71) **Dyson Limited**
(51) D06F 35/00 (11) 1 254 283 A1
- (71) **E & B Giftware LLC**
(51) A01K 5/01 (11) 1 254 598 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) A47L 3/00 (11) 1 253 846 A2
(51) C07C 309/17 (11) 1 254 109 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 7/00 (11) 1 254 726 A2
(51) C11D 3/37 (11) 0 891 413 B1
(51) D01D 5/11 (11) 0 907 770 B1
(51) D21H 13/26 (11) 0 975 835 B1
(51) G03F 3/10 (11) 0 994 391 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) C08G 63/78 (11) 1 254 188 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 255/02 (11) 1 254 183 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 27/08 (11) 1 254 766 A1
(51) C08G 63/199 (11) 0 986 598 B1

- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
 (51) B41J 13/22 (11) 1 254 779 A2
 (51) B41M 5/00 (11) 1 184 194 A3
 (51) B41M 5/00 (11) 1 184 195 A3
 (51) B65D 21/02 (11) 1 118 547 A3
 (51) C07C 233/58 (11) 1 254 893 A2
 (51) C09D 11/00 (11) 1 245 653 A3
 (51) C09D 11/02 (11) 1 254 933 A2
 (51) C23C 14/24 (11) 1 254 969 A1
 (51) G03C 1/015 (11) 0 881 533 B1
 (51) G03C 1/035 (11) 0 743 554 B1
 (51) G03C 1/498 (11) 0 852 024 B1
 (51) G03C 5/26 (11) 0 802 452 B1
 (51) G03C 5/26 (11) 1 164 422 A3
 (51) G03C 11/08 (11) 1 255 159 A2
 (51) G03D 13/04 (11) 1 255 160 A1
 (51) G06K 7/10 (11) 0 978 798 A3
 (51) G06T 7/00 (11) 1 255 225 A2
 (51) G06T 15/70 (11) 1 255 229 A2
 (51) H02P 3/08 (11) 0 991 177 A3
 (51) H04N 1/04 (11) 1 020 072 B1
 (51) H04N 1/32 (11) 1 255 400 A2
 (51) H04N 5/32 (11) 1 255 403 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
 (51) G06K 19/08 (11) 1 026 629 A3
- (71) **eastman kodak** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **eastman kodak** →
 EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
 (51) B60R 21/01 (11) 1 254 812 A1
 (51) F02M 25/08 (11) 1 158 157 A3
 (51) F16D 25/08 (11) 1 255 054 A1
 (51) F16K 31/06 (11) 1 255 067 A1
 (51) H01H 71/04 (11) 1 255 269 A1
 (51) H01H 71/04 (11) 1 255 270 A1
 (51) H02P 7/68 (11) 1 037 375 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
 (51) B29B 17/02 (11) 0 872 321 B1
 (51) H01L 21/68 (11) 1 255 294 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Ecodevice Laboratory Co., Ltd**
 (51) C01G 23/04 (11) 1 254 863 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
 (51) C11D 17/00 (11) 1 254 206 A1
- (71) **Ecole Nationale Veterinaire de Nantes**
 (51) C12N 15/31 (11) 1 254 233 A1
- (73) **Ecollect Sarl**
 (51) B65F 1/14 (11) 0 858 960 B1
- (71) **ECOSYNTHETIX INC.**
 (51) C09J 103/04 (11) 1 254 939 A1
- (71) **EDK RESEARCH AG**
 (51) A47L 23/02 (11) 1 253 847 A1
- (71) **Edlhuber, Christian**
 (51) G06K 19/04 (11) 1 239 408 A3
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
 (51) D06B 15/04 (11) 1 117 861 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 253 875 A1
- (71) **Edwards, Garland U.**
 (51) A61B 17/16 (11) 1 253 862 A1
- (71) **Efkon AG**
 (51) G07B 15/00 (11) 1 254 434 A1
- (71) **ei du pont** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **ei du pont** →
 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eident Limited**
 (51) G08B 13/24 (11) 1 254 442 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
 (51) C07D 207/09 (11) 1 254 895 A1
 (51) C07D 401/06 (11) 1 254 904 A1
- (73) **Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG**
 (51) A47J 39/02 (11) 1 185 190 B1
- (71) **Eja Limited**
 (51) H01H 3/42 (11) 1 255 262 A2
- (71) **Ek, Robert**
 (51) A61F 5/56 (11) 1 253 889 A1
- (71) **EKU AG**
 (51) E05D 15/06 (11) 0 940 543 A3
- (71) **Eldre Corporation**
 (51) H02G 5/00 (11) 1 255 338 A1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
 SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
 (51) A47L 15/44 (11) 1 236 430 A3
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
 (51) D06F 58/28 (11) 1 148 169 A3
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
 Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Belgium EC N.V., Tyco** →
 Tyco Electronics Belgium EC N.V.
- (71) **Electronics Manufacturing Company Limited, Forward** →
 Forward Electronics Manufacturing Company Limited
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
 L.G.L. Electronics S.p.A.
- (73) **Elektra Beckum Aktiengesellschaft**
 (51) B23Q 5/10 (11) 1 079 953 B1
- (71) **Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Richard Bergner** →
 Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG
- (71) **Elektrotechnik GmbH, MD** →
 MD Elektrotechnik GmbH
- (71) **ELETTRONICA S.R.L., UMPI** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
 (51) C07K 5/06 (11) 0 816 376 B1
 (51) C07K 9/00 (11) 1 254 164 A2
 (51) C12N 15/57 (11) 0 576 152 B1
- (71) **Elkem ASA**
 (51) C01B 33/037 (11) 1 254 074 A1
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
 (51) A23G 9/26 (11) 0 719 095 B1
- (71) **Elsa AG**
 (51) H04L 12/14 (11) 1 052 802 A3
- (71) **ELTEX Industriekennzeichnung GmbH**
 (51) G09F 3/20 (11) 1 107 216 A3
- (71) **Eltron Research, Inc.**
 (51) C01B 3/26 (11) 1 254 073 A1
- (71) **EMBALLAGE ALIMENTAIRE, PECHINEY** →
 PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (71) **EMHART LLC**
 (51) F16B 37/04 (11) 1 138 962 A3
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
 Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 253 874 A1
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
 (51) G06F 17/40 (11) 0 923 038 B1
- (71) **Energy, United States Department of** →
 United States Department of Energy
- (71;73) **Engelhard Corporation**
 (51) C02F 1/50 (11) 1 254 864 A2
 (51) C09B 63/00 (11) 0 920 478 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
 (51) B01J 19/32 (11) 1 253 974 A1
- (73) **ENGINEERING PRODUCTS LTD., ENVIROSEAL** →
 ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.
- (71) **Eningen GmbH, Acterna** →
 Acterna Eningen GmbH
- (73) **Enlink Geoenergy Services, Inc.**
 (51) F24J 3/08 (11) 1 084 373 B1
- (71) **Enmiendas y Abonos Organicos, S.L.**
 (51) C05G 3/00 (11) 1 254 879 A2
- (71) **Ensinger, Eva Maria**
 (51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (71) **Ensinger, Klaus**
 (51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (71) **Ensinger, Martha**
 (51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (71) **Ensinger, Thomas**
 (51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (71) **Ensinger, Wilfried**
 (51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (73) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG** →
 EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
- (73) **ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.**
 (51) F16J 15/34 (11) 0 912 848 B1
- (71) **EPCOS AG**
 (51) H01L 41/08 (11) 1 254 484 A2
- (71) **Epion Corporation**
 (51) H01J 27/20 (11) 1 255 277 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
 Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
 SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ericsson Inc.**
 (51) G01S 5/14 (11) 1 254 378 A1
 (51) H04B 1/16 (11) 1 254 521 A1

- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 110 310 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 168 633 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 044 518 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 254 540 A1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 235 374 A3
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERIDANIA S.p.A.**
(51) C13D 3/06 (11) 1 046 718 B1
- (71) **ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.**
(51) B23D 63/00 (11) 1 254 733 A2
- (73) **ESSWEIN S.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 855 164 B1
- (73) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (73) **Etablissements Daloz**
(51) A01D 34/82 (11) 0 895 710 B1
- (73) **ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) G10K 11/178 (11) 0 926 657 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/072 (11) 1 254 637 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) A61B 17/072 (11) 1 254 636 A2
(51) A61B 17/115 (11) 1 253 861 A1
- (71) **Eunoe, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 253 955 A1
- (71) **EUROPE N.V., MILLIKEN** →
MILLIKEN EUROPE N.V.
- (71) **EUROPE, AMADA** →
AMADA EUROPE
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/11 (11) 1 253 860 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) F16K 15/14 (11) 1 255 065 A1
- (71) **Evans, Thomas John**
(51) B62H 5/20 (11) 1 254 045 A1
- (73) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 27/10 (11) 0 981 414 B1
- (71) **Evolutec Limited**
(51) C07K 14/435 (11) 1 254 168 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 253 977 A1
(51) G01J 3/44 (11) 1 254 353 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 254 362 A2
- (73) **Exner, Hubertus**
(51) B65G 47/72 (11) 1 053 193 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 297/08 (11) 0 958 314 B1
(51) C08F 297/08 (11) 1 254 186 A1
(51) C10G 3/00 (11) 0 964 902 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 5/31 (11) 0 882 001 B1
(51) C07C 5/31 (11) 0 882 002 B1
(51) C08G 67/02 (11) 1 144 480 B1
(51) C10G 7/00 (11) 1 121 399 B1
(51) C10G 45/58 (11) 1 254 198 A1
(51) C10G 65/00 (11) 1 254 199 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 017 765 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company (Delaware Corp)**
(51) C08F 240/00 (11) 1 147 140 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 254 632 A1
(51) C07D 239/69 (11) 1 254 121 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 A1
- (71) **F. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) G07D 5/02 (11) 1 096 432 A3
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) G07F 9/10 (11) 1 255 233 A2
- (71) **F.T. Holdings S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 253 913 A1
- (71) **Fairfax Express Corp.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 254 289 A2
- (73) **Fancyform Design Engineering Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) A63C 17/06 (11) 0 883 424 B1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 254 741 A1
- (73) **FARMIGEA S.P.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 207 B1
- (71) **FASSI GRU IDRAULICHE S.p.A.**
(51) B66C 13/50 (11) 1 134 178 A3
- (71;73) **FCI**
(51) G06K 7/00 (11) 0 968 481 B1
(51) H01R 12/08 (11) 1 255 323 A2
(51) H01R 13/52 (11) 0 798 812 B1
- (73) **Federal-Mogul Ignition S.r.l.**
(51) F02P 17/12 (11) 0 979 941 B1
- (71) **Feinmechanik GmbH, Sauter** →
Sauter Feinmechanik GmbH
- (73) **FEMAS S.r.l.**
(51) G01M 1/04 (11) 0 848 238 B1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65H 3/32 (11) 1 254 855 A2
(51) B65H 31/30 (11) 0 968 947 B1
(51) B65H 39/02 (11) 1 254 857 A2
- (73) **FERBER, Andrew R.**
(51) F21V 21/00 (11) 0 702 768 B1
- (71) **Ferrero oHG mbH**
(51) A23G 9/02 (11) 1 253 829 A1
- (71) **FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING. RAUCH** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 21/08 (11) 0 850 363 B1
(51) F16K 27/00 (11) 0 862 002 B1
- (73) **Fiabila**
(51) A61K 7/48 (11) 0 873 748 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) F16C 1/14 (11) 1 016 798 A3
(51) F16C 1/22 (11) 0 831 240 B1
- (71) **Fiedler, Kurt**
(51) F16D 3/28 (11) 1 254 321 A1
- (71) **Filature De Laine Peignée d'Ajoie SA**
(51) D02G 3/28 (11) 1 254 978 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F01N 3/32 (11) 1 254 306 A1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71;73) **FILTRAUTO**
(51) B01D 35/147 (11) 0 819 458 B1
(51) B01D 35/153 (11) 1 254 692 A1
- (71) **Filtron Compound Semiconductor Limited**
(51) H01L 21/78 (11) 1 255 296 A2
- (73) **FIMCIM S.r.l.**
(51) F16L 37/38 (11) 0 754 899 B1
- (71) **Fiquet, Arnaud**
(51) A61F 2/34 (11) 1 253 878 A1
- (71) **Firma Comma Soft AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 126 385 A3
- (73) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) B65G 47/244 (11) 0 982 247 B1
- (73) **Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.**
(51) E04F 15/10 (11) 0 899 396 B1
- (71) **Firma Ortopedyczna "Medort" S.A.**
(51) A61H 3/00 (11) 1 253 902 A2
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 323/12 (11) 0 982 295 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/06 (11) 1 205 674 A3
- (71) **Five Star Technologies, Inc.**
(51) B01J 23/00 (11) 1 253 975 A1
- (71) **Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology (VIB)**
(51) A61K 38/19 (11) 1 253 935 A2
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 155 723 A3
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 7/06 (11) 1 247 584 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 154 149 A3
- (71) **Fliether GmbH & Co., Karl** →
Karl Fliether GmbH & Co.
- (73) **FlowTex Technologie GmbH**
(51) F16L 1/028 (11) 0 860 638 B1
- (73) **Fluor Technik System GmbH**
(51) C08J 7/12 (11) 0 767 198 B1
- (73) **FOCKE & CO.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 015 353 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 25/14 (11) 1 074 472 B1
- (71) **Food & Spice Co. Pte Ltd**
(51) A47J 27/14 (11) 1 253 843 A1

- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 254 805 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 111 221 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 216 A1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60L 7/10 (11) 1 254 803 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 255 341 A2
- (71) **Formenbau GmbH, Braun** →
Braun Formenbau GmbH
- (73) **Formex AB**
(51) G02B 6/42 (11) 0 892 294 B1
- (71) **Fornes, José**
(51) A01K 1/06 (11) 1 254 596 A1
(51) A01K 1/06 (11) 1 254 597 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 9/10 (11) 0 650 520 B1
- (71) **FORTRESS INTERLOCKS LIMITED**
(51) E05B 35/08 (11) 1 254 293 A1
- (71) **Forward Electronics Manufacturing Company Limited**
(51) G11B 33/02 (11) 1 254 457 A1
- (71) **Fotonation Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 254 560 A2
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Fountoulakis, Tzanis**
(51) A01K 27/00 (11) 1 253 822 A1
- (71;73) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **FRACASSO S.p.A., METALMECCANICA** →
METALMECCANICA FRACASSO S.p.A.
- (73) **FRAMO ENGINEERING A/S**
(51) G01F 7/00 (11) 0 923 711 B1
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/44 (11) 1 254 391 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 254 437 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 805 512 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 254 534 A1
- (71) **Franch, Gino**
(51) F04D 33/00 (11) 1 255 043 A2
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 21/00 (11) 0 995 011 B1
- (73) **Fransen, Claes**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/10 (11) 1 254 987 A2
(51) E01B 27/17 (11) 1 149 951 A3
- (73) **FRANZ XAVER BAYER ISOLIERGLASFABRIK KG**
(51) B21D 53/74 (11) 0 894 553 B1
- (73) **Franzen, Bo**
(51) C05F 17/02 (11) 1 115 678 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 069 415 A3
(51) G01L 9/12 (11) 1 144 976 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 254 852 A1
- (71) **Free-Flow Packaging International, Inc.**
(51) B65B 31/06 (11) 1 254 049 A1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Frey, Sabine**
(51) G03B 15/05 (11) 1 046 947 B1
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) B05C 17/02 (11) 0 798 052 B1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 31/60 (11) 1 083 373 A3
- (71) **Friedrich Künne GmbH & Co., Firma Hermann** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friedrichshafen GmbH, MTU** →
MTU Friedrichshafen GmbH
- (73) **Frielinghaus GmbH**
(51) A01D 34/13 (11) 0 954 954 B1
- (71) **FRIMA S.A.**
(51) A47J 39/00 (11) 1 254 623 A2
- (71) **Fritzmeier Systems GmbH & Co.**
(51) B60R 21/13 (11) 1 254 040 A1
- (71) **FRONIUS Schweißmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/133 (11) 1 253 990 A1
- (73) **FRUHM, Hermann**
(51) B25F 5/02 (11) 1 105 254 B1
- (71) **Fruittidea S.r.l.**
(51) A23B 7/154 (11) 1 254 600 A1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 076 375 A3
- (71) **Fuchs, Manfred**
(51) G09B 25/00 (11) 1 254 446 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 5/04 (11) 1 254 797 A1
(51) F16H 1/28 (11) 1 255 059 A2
(51) G01C 21/20 (11) 1 255 091 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 255 101 A2
- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) A23C 11/10 (11) 1 031 284 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41M 5/28 (11) 1 254 780 A2
(51) H05B 41/32 (11) 1 255 424 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 53/18 (11) 1 088 644 A3
(51) B41B 19/00 (11) 1 112 842 A3
(51) G03C 1/498 (11) 0 887 701 B1
(51) G03C 7/12 (11) 0 849 631 B1
(51) G11B 7/26 (11) 1 115 107 A3
(51) H05B 41/32 (11) 1 255 425 A2
- (71) **FUJI PIGMENT CO., LTD.**
(51) H01J 9/22 (11) 1 255 275 A1
- (71) **Fuji Tekko Co., Ltd**
(51) B65H 75/24 (11) 1 164 104 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 255 144 A2
(51) H05K 1/00 (11) 1 255 427 A1
- (73) **Fujimoto Brothers Co., Ltd.**
(51) C07D 277/54 (11) 0 697 410 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 139 322 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 0 818 745 B1
(51) G09G 3/28 (11) 0 887 785 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 006 505 A3
(51) G11C 11/00 (11) 1 254 459 A2
(51) G11C 16/08 (11) 1 255 255 A2
(51) H03K 19/20 (11) 0 846 372 B1
(51) H04M 3/00 (11) 1 133 136 A3
- (71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03M 1/06 (11) 0 929 158 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 254 407 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G08G 1/00 (11) 1 102 226 A3
- (73) **Fujiunivance Co.**
(51) F16D 31/02 (11) 1 054 177 B1
- (71) **Fukuhara Works, Ltd., Precision** →
Precision Fukuhara Works, Ltd.
- (71) **Fukumura, Mikio**
(51) B29C 47/14 (11) 1 254 755 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **G.B. BOUCHERIE N.V.**
(51) A46D 3/08 (11) 0 898 908 B1
- (73) **G.J. Heinen Holding B.V.**
(51) A47B 47/04 (11) 0 959 722 B1
- (71) **Gabriel Ride Control Products, Inc.**
(51) F16F 9/34 (11) 1 254 324 A1
- (73) **GADOR S.A.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 837 682 B1
- (73) **GALEN (CHEMICALS) LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 0 981 327 B1
- (73) **Galimberti Romolo S.p.a.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 177 070 B1
- (73) **Galitsky, Jury Vasilevich**
(51) F16K 27/00 (11) 0 884 510 B1
- (71) **Gamberini, Gianluigi**
(51) B65B 25/14 (11) 1 254 839 A2
- (71) **Gantenhammer Intermedia GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 414 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 255 196 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 251 441 A3
- (71) **Gämmerler AG**
(51) B65G 37/00 (11) 1 254 853 A2
- (71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/08 (11) 1 254 288 A1
(51) F16B 7/04 (11) 1 105 652 B1
- (73) **Gebr. Lang GmbH Papierfabrik**
(51) D21G 1/00 (11) 0 979 896 B1
- (71) **Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG

- (73) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) A45D 40/26 (11) 0 995 368 A3
(51) A46B 9/02 (11) 1 120 059 A3
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06F 1/00 (11) 0 968 462 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 254 408 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 118 960 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 254 438 A1
- (71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) F16K 27/07 (11) 1 089 027 A3
- (71) **Gendel Limited**
(51) A61K 9/50 (11) 1 253 911 A1
(51) A61K 9/50 (11) 1 253 912 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 254 240 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 160 327 A3
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 254 216 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) G05B 23/02 (11) 1 254 402 A1
(51) G06F 17/40 (11) 1 254 417 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/03 (11) 1 092 392 A3
(51) B23K 9/32 (11) 1 057 568 A3
(51) C08L 55/02 (11) 0 884 361 B1
(51) C23C 4/02 (11) 1 254 967 A1
(51) C23C 10/08 (11) 1 254 968 A1
(51) C23C 14/54 (11) 1 123 422 B1
(51) C23C 14/56 (11) 1 117 853 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 052 371 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 010 859 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 052 372 A3
(51) F01D 25/20 (11) 1 255 024 A2
(51) F16C 11/04 (11) 0 997 653 A3
(51) G01S 13/84 (11) 0 747 726 B1
(51) H02K 1/18 (11) 1 255 342 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) G11C 7/00 (11) 0 681 294 B1
(51) H03F 1/00 (11) 1 254 507 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07K 14/715 (11) 1 254 176 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 956 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71;73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (73) **Genosis Limited**
(51) C12M 1/34 (11) 1 104 454 B1
- (73) **GENSET SA**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 824 598 B1
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 253 948 A2
(51) C12N 5/10 (11) 1 254 212 A2
- (71) **Georg Neumann GmbH**
(51) H03M 1/18 (11) 1 254 518 A1
- (71) **Georgetown University Medical Center**
(51) C12Q 1/16 (11) 1 254 251 A2
- (73) **GERFLOR SA**
(51) D06N 3/00 (11) 0 803 603 B1
- (71) **Gesellschaft neue Technologie-Verwertung, GntV GmbH**
(51) G01N 33/38 (11) 1 229 326 A3
- (71) **GESSNER, JOSEF**
(51) E04H 13/00 (11) 1 255 003 A2
- (71) **GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., GIRA** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/02 (11) 0 985 192 B1
- (71) **Gieselmann, Thomas**
(51) A61K 9/08 (11) 1 252 884 A3
- (71) **Gilbarco Inc.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 255 419 A2
- (71;73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 491/22 (11) 0 758 335 B1
(51) C07D 519/00 (11) 1 254 908 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.**
(51) H05B 37/00 (11) 1 121 001 B1
- (71) **Girardin, Philippe**
(51) A61F 2/34 (11) 1 253 878 A1
- (71) **GIRBAU, S.A.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 254 982 A1
- (71) **Giri, Brij P.**
(51) C12Q 1/46 (11) 1 254 252 A1
- (71) **Gitelman, Gary**
(51) B25H 7/00 (11) 1 253 996 A1
- (71) **Giuliano S.r.l.**
(51) B66F 7/28 (11) 1 254 859 A2
- (73) **GIW INDUSTRIES INC.**
(51) F04D 7/04 (11) 0 760 427 B1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 69/08 (11) 0 848 643 B1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Glautec AG**
(51) A61F 9/011 (11) 1 250 900 A3
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 239/42 (11) 1 254 119 A1
(51) C07D 405/04 (11) 0 912 559 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 223 A1
- (73) **Glegg Water Conditioning, Inc.**
(51) B01J 47/08 (11) 0 837 729 B1
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Gleixner, Markus**
(51) E04F 21/08 (11) 1 255 001 A2
- (73) **Globe Water AB**
(51) B09C 1/00 (11) 1 009 553 B1
- (73) **Gloukharev, Nikolai Fedorovich**
(51) B02C 19/18 (11) 1 003 608 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische**
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, MD Elektrotechnik** →
MD Elektrotechnik GmbH
- (71) **GmbH, NTS** →
NTS GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 254 533 A1
- (71) **Goldman, Ilan**
(51) E05B 49/00 (11) 1 254 294 A2
- (71) **Goldsworthy & Associates, Inc., W. Brandt** →
W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.
- (71) **Golriz Fard, Bijan**
(51) A61F 5/56 (11) 1 254 648 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gotoh, Eisuke**
(51) G01N 1/28 (11) 0 696 730 B1
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Götz, Alois H., Dr.**
(51) A61B 1/307 (11) 1 238 625 A3
- (73) **Grachev, Veniamin Vasilevich**
(51) F16K 27/00 (11) 0 884 510 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 255 013 A2
- (71) **Great Barrier Technologies, Inc.**
(51) C04B 24/08 (11) 1 254 084 A1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **GRIVEL S.r.L.**
(51) A43B 13/14 (11) 1 254 611 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (73) **GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB"**
(51) G07F 7/10 (11) 1 044 435 B1
- (71) **Grundig AG**
(51) H04L 5/06 (11) 1 255 370 A2
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G11C 7/00 (11) 0 857 345 B1
- (73) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 0 979 760 B1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 0 921 039 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/137 (11) 1 253 917 A2
(51) C07D 215/48 (11) 1 254 118 A2
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 036 899 A3

- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 35/04 (11) 1 170 420 A3
- (71) **GSPK Electronics Limited**
(51) H02M 7/162 (11) 1 199 791 A3
- (71) **Gte Service Corp.** →
Verizon Corporate Services Group Inc.
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 677 768 B1
- (73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C08G 79/04 (11) 0 990 008 B1
- (73) **Gulienko, Anatoly Ivanovich**
(51) F16K 27/00 (11) 0 884 510 B1
- (71) **Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH**
(51) E04F 15/22 (11) 1 255 000 A2
- (71) **GUTER, August**
(51) E06B 3/70 (11) 1 241 316 A3
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) B29C 45/27 (11) 1 254 004 A1
- (71) **Güntzer, Ulrich, Prof. Dr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 415 A1
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 1 253 866 A1
- (71) **H & H Property Management Limited**
(51) E04G 23/02 (11) 1 079 044 A3
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 254 129 A1
- (71) **H. Weterings B.V.**
(51) A01G 9/14 (11) 1 253 820 A1
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C12P 7/24 (11) 0 761 817 B1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 253 928 A2
- (71) **Haemonetics Corporation**
(51) B04B 5/04 (11) 1 138 392 A3
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **HAHN, Gustav**
(51) H01H 35/02 (11) 1 255 264 A2
- (71) **Hair S.A.**
(51) B60L 1/00 (11) 1 254 037 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 309/80 (11) 0 736 524 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 43/22 (11) 0 878 605 B1
(51) E21B 44/00 (11) 0 972 909 A3
(51) G01F 1/84 (11) 1 254 352 A1
(51) G01N 11/14 (11) 1 124 124 A3
- (73) **Halus, William J.**
(51) B61B 3/00 (11) 1 001 897 B1
- (71) **Hammarström, Lennart**
(51) C07K 14/755 (11) 1 254 177 A1
- (71) **HANNIFIN PLC, PARKER** →
PARKER HANNIFIN PLC
- (71) **HANS HELMIG GmbH**
(51) B62M 9/12 (11) 1 069 039 A3
(51) B62M 9/12 (11) 1 069 040 A3
- (71) **HANS TORGERSEN & SONN A/S, HTS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (73) **Hansen, L.L.C., R & J** →
R & J Hansen, L.L.C.
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) G05D 23/13 (11) 1 254 404 A2
- (73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 834 409 B1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 255 236 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 1 254 536 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 254 537 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 254 551 A2
- (71) **HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG**
(51) F15B 20/00 (11) 1 255 048 A2
- (71) **Hartmann, Konstantin**
(51) F03G 3/00 (11) 1 201 924 A3
- (71) **Hartmann, Richard O. W.**
(51) C05C 9/00 (11) 1 254 088 A1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hashitani, Ryoichi**
(51) B31B 3/02 (11) 1 254 762 A1
- (71) **Hatsuta Seisakusho Co., Ltd**
(51) A62C 35/02 (11) 1 254 681 A1
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/067 (11) 1 254 736 A2
- (73) **HAWA AG**
(51) E05D 15/06 (11) 0 920 564 B1
- (73) **Hawera Probst GmbH**
(51) B65D 75/30 (11) 1 089 922 B1
- (71) **Hayashi, Akira**
(51) C12N 5/08 (11) 1 254 953 A1
- (71) **Hayashi, Michio**
(51) A61K 31/717 (11) 1 205 183 A3
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 21/02 (11) 1 255 050 A2
- (73) **HC**
(51) H04N 7/15 (11) 1 088 452 B1
- (71) **Health Limited, Biorex** →
Biorex Health Limited
- (71) **HeaTec Thermotechnik GmbH**
(51) F24H 1/43 (11) 1 255 086 A2
- (71) **Heating Elements I.Z., S.L.**
(51) F24D 13/02 (11) 1 031 796 A3
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **HEED, Björn**
(51) F23G 7/06 (11) 1 254 341 A1
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 49/00 (11) 1 254 014 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 254 768 A2
(51) B65H 23/025 (11) 1 254 856 A2
(51) B65H 39/02 (11) 0 908 408 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 254 447 A1
- (71) **Heineman Medical Research, Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 253 876 A1
- (73) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) G02B 6/00 (11) 0 981 770 B1
- (71) **Heitmann Vertriebs AG**
(51) B60P 1/64 (11) 1 254 806 A2
- (73) **Heitz, Johannes**
(51) A61L 27/34 (11) 1 140 238 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/076 (11) 0 881 119 A3
- (71) **HELMIG GmbH, HANS** →
HANS HELMIG GmbH
- (73) **Helvar Oy Ab**
(51) H03K 17/0814 (11) 0 905 873 B1
- (73) **HENKE, Dieter**
(51) H03F 3/08 (11) 1 002 363 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C23F 11/173 (11) 1 254 279 A2
- (71) **Henkenjohann, Johann**
(51) E05D 13/00 (11) 1 076 144 A3
- (73) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01S 13/02 (11) 0 815 469 B1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) B01J 21/08 (11) 0 626 884 B2
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) D06F 89/02 (11) 1 148 170 A3
- (71) **Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Firma** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Hermann, Andreas**
(51) B63H 9/06 (11) 1 123 864 A3
- (71) **Herrmann, Björn**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 258 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/125 (11) 1 254 774 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 155 870 A3
(51) C08K 5/5317 (11) 1 254 921 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 254 931 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 254 932 A2
(51) G01S 5/00 (11) 1 174 728 A3
(51) H01J 1/312 (11) 1 255 272 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 255 309 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 391 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 856 404 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 011 979 B1
(51) B41J 19/00 (11) 0 972 645 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 988 154 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 058 159 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 877 300 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 875 860 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 907 262 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 762 736 B1

- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) D03D 15/00 (11) 0 949 369 B1
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 13/10 (11) 1 253 901 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 17/00 (11) 0 856 371 A3
(51) F16B 25/00 (11) 1 233 194 A3
- (71) **HIMAKU INC., DENKA** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02P 3/02 (11) 0 738 831 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) H01L 23/50 (11) 0 646 962 B1
- (73) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) B01D 53/86 (11) 0 748 649 B1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) H01F 6/00 (11) 0 817 211 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 53/86 (11) 0 748 649 B1
(51) B23K 20/12 (11) 1 254 735 A2
(51) F01D 5/02 (11) 0 849 434 A3
(51) F02P 3/02 (11) 0 738 831 B1
(51) F02P 5/04 (11) 1 063 427 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 255 198 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 762 291 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 869 445 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 582 991 B1
- (71) **Hochschule für Technik und Architektur Biel, Berner Fachhochschule** →
Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel
- (73) **Hodgson, Martin Edward**
(51) G11B 5/855 (11) 1 153 389 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/505 (11) 0 864 327 B1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) B29C 49/04 (11) 0 690 779 B1
- (73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) E05D 3/06 (11) 0 959 212 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOLDING AG, K.K.** →
K.K. HOLDING AG
- (71) **Holding GmbH & Co. KG, MEVACO** →
MEVACO Holding GmbH & Co. KG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holland Heating B.V.**
(51) F24F 7/02 (11) 1 120 610 A3
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/445 (11) 1 254 647 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F01D 17/14 (11) 0 884 453 B1
- (71) **Holzberger, Edith**
(51) E06B 3/263 (11) 1 255 019 A2
- (71) **Homburg Haspels BV**
(51) B65H 75/14 (11) 1 254 067 A2
- (71) **Homer, Gregg S.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 253 893 A1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01G 9/10 (11) 1 082 001 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61G 5/04 (11) 0 865 782 B1
(51) B62M 23/02 (11) 1 088 752 A3
(51) B62M 23/02 (11) 1 092 618 A3
(51) B62M 23/02 (11) 1 092 619 A3
(51) C08L 77/00 (11) 0 656 398 B1
(51) F01L 1/344 (11) 1 052 378 A3
(51) F02P 5/15 (11) 1 013 923 A3
(51) F16H 3/093 (11) 1 026 423 A3
(51) G05D 1/03 (11) 1 255 177 A2
(51) H01R 13/52 (11) 0 920 084 A3
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 004 061 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 004 065 B1
(51) G08C 19/02 (11) 1 254 444 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01L 19/00 (11) 0 916 079 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 254 345 A1
(51) F28F 21/02 (11) 1 254 346 A1
(51) G01S 13/88 (11) 1 254 381 A2
(51) G08G 5/02 (11) 1 254 445 A1
- (71) **Hong-Kong Disc Lock Company Ltd.**
(51) F16B 39/28 (11) 1 255 051 A1
- (73) **HOOVER UNIVERSAL, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 963 310 B1
- (71) **HOPPE AG**
(51) E05B 13/10 (11) 1 255 005 A1
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 27/07 (11) 0 517 267 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hospitals NHS Trust, Tayside University** →
Tayside University Hospitals NHS Trust
- (73) **House B.M. Co., Ltd.**
(51) B23B 51/04 (11) 0 776 721 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/10 (11) 1 255 129 A2
- (71) **Hoza B.V.**
(51) B62B 3/18 (11) 1 254 823 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/02 (11) 1 253 987 A1
- (71) **HSU, CHUN-PU**
(51) H02K 3/18 (11) 1 255 344 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 255 345 A1
- (71) **HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S**
(51) A47D 13/02 (11) 1 175 858 A3
- (71) **Huang, Yu-Hua, Jong** →
Jong Huang, Yu-Hua
- (71) **HUBER & SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 254 387 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 148 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 151 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 154 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 254 157 A1
(51) C07K 11/00 (11) 1 254 165 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 171 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 254 217 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 254 219 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 254 248 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 264 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 272 A2
- (71;73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 19/00 (11) 1 254 147 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 150 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 152 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 153 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 170 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 172 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 173 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 254 218 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 773 959 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 228 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 254 242 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 255 A1
- (73) **Humatrix AG**
(51) C07H 15/04 (11) 0 883 624 B1
- (71) **Humphrey, Grant S.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 253 961 A1
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 7/057 (11) 1 253 900 A1
- (71) **Hupkens, Joannes**
(51) E04B 2/20 (11) 1 254 290 A1
- (73) **Hurskainen, Aarne**
(51) B08B 3/02 (11) 1 126 930 B1
- (71) **HUWER KG**
(51) E04B 9/20 (11) 1 254 993 A1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) F15B 21/14 (11) 1 254 319 A1
- (71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) F15B 21/04 (11) 1 254 318 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik**
(51) F01L 1/344 (11) 1 180 582 A3
- (73) **HYGRAMA AG**
(51) F16K 17/06 (11) 0 816 730 B1
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) D01F 11/12 (11) 1 176 234 A3
- (71) **Hyseq Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 266 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 268 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 269 A1
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 254 246 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 256 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 265 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 270 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F16H 3/62 (11) 0 849 498 B1
- (71) **I.A.C.E. Di Cristina Adriano**
(51) B65B 59/00 (11) 1 254 050 A1
- (73) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 891 898 B1

- (73) **I.FI.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano**
(51) B21C 3/04 (11) 1 100 635 B1
- (73) **(I.N.P.T.), INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE** →
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **IBE GMBH, OLYMPUS WINTER &** →
OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
- (71) **Ibergesfer, S.L.**
(51) A47K 10/10 (11) 1 254 626 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) C04B 35/581 (11) 1 254 874 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 255 284 A1
- (71) **IBM** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/00 (11) 1 254 911 A1
- (71) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 149 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07C 5/25 (11) 1 254 882 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H05B 33/26 (11) 0 907 304 B1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 65/48 (11) 0 771 833 B1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) C07K 16/42 (11) 1 254 180 A1
- (73) **Ifejika, Charles Philip**
(51) G02C 13/00 (11) 0 978 012 B1
- (73) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 107 882 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/08 (11) 1 254 745 A2
(51) B60B 33/00 (11) 1 162 083 A3
(51) H02M 7/10 (11) 1 202 443 A3
- (71) **Imaging Materials Inc., International** →
International Imaging Materials Inc.
- (73) **Immergas S.p.A.**
(51) F24D 3/08 (11) 0 940 636 B1
- (73) **Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano, I.FI.CO.M.S.R.L.,** →
I.FI.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano
- (73) **IMO Industries Inc.**
(51) B63H 20/12 (11) 0 847 367 B1
- (71) **IMP Limited**
(51) H02K 37/04 (11) 1 254 502 A2
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) A61K 38/21 (11) 0 741 577 B1
(51) G01V 5/00 (11) 0 912 907 B1
- (71) **IMPHY, UGINE-SAVOIE** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 19/55 (11) 1 199 484 A3
(51) F16H 61/24 (11) 0 985 857 B1
- (71) **Inca International S.P.A.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 254 098 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 254 235 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 254 236 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 254 241 A2
- (73) **Indigitale Limited**
(51) H05B 41/00 (11) 0 998 837 B1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) B41J 3/54 (11) 1 254 028 A1
- (73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) H05B 6/10 (11) 0 763 962 B1
- (71) **Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.**
(51) A61K 9/19 (11) 1 238 663 A3
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 254 639 A1
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Société** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C01B 7/19 (11) 0 973 689 B1
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) C09C 1/30 (11) 0 956 317 B1
- (73) **Inficon GmbH**
(51) G01M 3/00 (11) 1 119 752 B1
(51) G01M 3/22 (11) 1 119 755 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 080 400 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 890 173 B1
(51) G11C 7/06 (11) 1 184 866 A3
(51) G11C 8/08 (11) 1 182 664 A3
(51) G11C 11/00 (11) 1 254 460 A2
(51) G11C 11/402 (11) 1 153 394 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 254 461 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 255 288 A2
(51) H01L 29/732 (11) 1 254 482 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 254 504 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 254 512 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 254 584 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 254 480 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10L 1/16 (11) 0 815 184 B1
- (71) **Infinite Data Storage Limited**
(51) G11B 7/00 (11) 1 254 452 A2
- (71) **InFlow Dynamics, Inc.**
(51) A61L 31/08 (11) 1 254 673 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) H05B 6/34 (11) 0 993 234 B1
- (71;73) **INGE S.p.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 241 102 A3
(51) B65D 51/28 (11) 0 806 371 B1
- (73) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (73) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ingenieur-Büro, Dr.-Ing. Harald Schulz**
(51) E06B 3/22 (11) 1 070 821 A3
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F01N 3/02 (11) 0 777 823 B1
- (73) **INNERSPACE, INC.**
(51) A61B 5/103 (11) 0 774 919 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovent VOF**
(51) A63B 69/14 (11) 1 254 683 A1
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Inspire Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/00 (11) 1 253 916 A1
- (71) **INSTITUT DES SUBSTANCES VEGETALES**
(51) A61K 35/78 (11) 1 253 927 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 13/16 (11) 1 254 701 A1
(51) C10G 49/22 (11) 0 899 320 B1
(51) G01V 1/28 (11) 1 255 126 A1
- (73) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 099 099 B1
(51) G01N 21/64 (11) 0 968 412 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07F 9/30 (11) 1 091 966 B1
(51) C07F 9/655 (11) 1 109 818 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) B01J 2/16 (11) 1 169 118 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE** →
Corliss, Kathrine Kawamura

- (73) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **INSTITUTE, WORCESTER POLYTECHNIC** →
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 254 628 A1
- (73) **Instrumentarium Oy**
(51) G01J 3/10 (11) 0 729 016 B1
- (71) **Instrumentation Metrics, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 253 850 A1
- (71) **Instruments Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) B22D 23/10 (11) 1 253 986 A1
- (73) **Integral Energietechnik GmbH**
(51) F25B 7/00 (11) 1 114 285 B1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04N 5/00 (11) 1 254 562 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 254 563 A2
- (73) **Interbros GmbH**
(51) B65D 75/52 (11) 0 954 490 B1
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 0 741 372 B1
(51) H01L 23/66 (11) 0 834 922 B1
- (73) **Intermag GmbH**
(51) C12H 1/04 (11) 0 806 474 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 0 727 739 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 703 537 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 872 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 930 584 A3
(51) H01L 23/532 (11) 0 843 895 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 0 927 974 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 982 898 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02B 37/00 (11) 1 254 308 A2
- (71) **International Imaging Materials Inc.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 254 782 A2
- (71) **INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 254 505 A2
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) G01N 33/92 (11) 1 255 114 A1
- (71) **International S.p.A., F.A.S.** →
F.A.S. International S.p.A.
- (71) **Interpore Orthopaedics, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 253 865 A1
- (71) **INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 27/02 (11) 1 255 301 A1
- (71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 254 679 A2
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) E05B 15/02 (11) 0 894 918 B1
- (71) **Induswys Metering Systems GmbH Ludwigshafen**
(51) G01F 1/075 (11) 1 255 093 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 1 119 512 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 255 343 A2
- (71) **INVENTOR-E LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 214 A2
- (71) **Invertix Corporation**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 254 573 A2
- (71) **INVESTMENTS(SCI) B.V., SEED CAPITAL** →
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 21/10 (11) 1 083 562 A3
- (71) **IOTEK, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 253 858 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 253 867 A1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **IROPA AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 254 066 A1
- (73) **ISEO SERRATURE Spa**
(51) E05B 27/00 (11) 0 899 398 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07C 41/18 (11) 1 254 883 A1
- (73) **Ishizuka, Hiroshi**
(51) B24D 3/06 (11) 0 807 493 B1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 1 254 196 A1
(51) C12N 15/11 (11) 0 757 720 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 259 A1
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 255 180 A2
- (71) **ISOLIERGLASFABRIK KG, FRANZ XAVER BAYER** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Isuppli Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 254 420 A1
- (73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60R 21/32 (11) 0 816 187 B1
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01G 9/058 (11) 1 255 261 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 13/56 (11) 1 255 326 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 254 527 A1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 248 003 A3
- (73) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B60R 13/08 (11) 0 636 518 B2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 234 567 A3
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) H01L 23/31 (11) 1 255 297 A2
(51) H01L 23/373 (11) 1 255 298 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 255 302 A2
- (71) **J Technologies Limited, M** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/28 (11) 0 931 913 B1
- (73) **J. Juan S.A.**
(51) F02D 11/02 (11) 0 924 413 B1
- (71) **J.K. MEDICO APS**
(51) H02J 7/00 (11) 1 254 499 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 255 324 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) E06B 7/02 (11) 1 069 273 A3
- (71) **James Hardie Research Pty Limited**
(51) B32B 13/12 (11) 1 254 023 A1
(51) C04B 38/10 (11) 1 254 087 A1
- (71) **JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS**
(51) H01L 39/24 (11) 1 032 055 A3
- (71) **Japan Electronic Settlement Planning Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 109 138 A3
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08K 9/04 (11) 1 254 193 A1
- (73) **JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 790 260 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07B 61/00 (11) 1 254 881 A1
- (71) **Japana Co., Ltd.**
(51) A43C 15/16 (11) 1 253 833 A1
(51) A43C 15/16 (11) 1 253 834 A1
- (73) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/74 (11) 1 255 113 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 254 621 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 254 696 A2
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 1 254 984 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 216 696 A3
- (71) **Johnson & Johnson Products, Inc.**
(51) C08G 79/02 (11) 1 254 190 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 254 017 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29C 33/34 (11) 1 123 789 A3
(51) B29C 33/34 (11) 1 142 694 A3
(51) B29D 11/00 (11) 1 129 842 A3
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.

- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/00 (11) 1 062 116 B1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) A61K 9/70 (11) 0 881 216 B1
- (71) **Johnson Products, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Products, Inc.
- (71) **Jolidon, Hugues**
(51) G04B 19/08 (11) 1 254 399 A1
- (73) **Jones, Charles P.**
(51) H04H 9/00 (11) 0 761 047 B1
- (71) **Jong Huang, Yu-Hua**
(51) H01R 33/06 (11) 1 255 329 A1
- (71) **Jonk, Thomas Hendricus Petrus**
(51) B60R 9/10 (11) 1 211 134 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08G 61/00 (11) 1 254 917 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 254 193 A1
- (71) **Juan S.A., J. →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Junglebyte PTE Ltd.**
(51) G09B 5/14 (11) 1 049 066 A3
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K-Plex Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 255 199 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 255 207 A2
- (71) **K-Swiss Inc.**
(51) A43B 7/06 (11) 1 253 831 A1
- (71) **K.K. HOLDING AG**
(51) G01L 5/24 (11) 1 254 355 A1
- (71) **K/S HIMPP**
(51) H04R 25/00 (11) 1 175 125 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA FUJIMOTO POLLCON**
(51) B02C 13/16 (11) 0 778 086 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) B31F 1/26 (11) 1 075 932 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 7/135 (11) 1 016 080 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Matsunaga Seisakusho**
(51) B60N 2/24 (11) 0 992 392 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Shimizu Megane**
(51) G02C 1/02 (11) 1 255 153 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) B60G 7/00 (11) 1 254 789 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01R 13/629 (11) 1 130 690 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 689 033 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01J 9/22 (11) 1 255 275 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F16K 11/074 (11) 0 814 289 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 768 578 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 134 693 A3
(51) G06K 19/077 (11) 0 977 145 A3
(51) G11B 7/09 (11) 0 612 063 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 797 197 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 893 814 B1
(51) H01J 29/20 (11) 0 883 155 B1
(51) H04N 1/52 (11) 0 892 551 B1
(51) H04N 1/64 (11) 0 898 418 B1
(51) H04N 5/335 (11) 0 845 900 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B62D 15/02 (11) 0 888 951 B1
(51) D01H 1/244 (11) 1 188 849 A3
(51) D01H 1/244 (11) 1 191 132 A3
- (71) **Kacskovics, Imre**
(51) C07K 14/755 (11) 1 254 177 A1
- (71) **Kagaku Corporation, Riso →**
Riso Kagaku Corporation
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **KAKIZAKI MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 255 282 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07K 17/00 (11) 1 013 669 A3
- (71) **Kannegiesser GmbH, Herbert →**
Herbert Kannegiesser GmbH
- (73) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) B01F 7/16 (11) 1 033 164 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) B05D 7/00 (11) 0 785 034 B1
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) B32B 27/40 (11) 0 978 374 A3
(51) C09D 5/03 (11) 1 004 639 B1
- (73) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) B01J 23/72 (11) 0 754 163 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANTHAL LIMITED**
(51) H05B 3/14 (11) 1 254 589 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 729 742 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 254 650 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 937 444 B1
(51) B65D 47/34 (11) 0 761 559 B1
- (73) **Kaplinsky, Cecil, H.**
(51) H03K 19/0175 (11) 0 972 343 B1
- (71) **Kapman AB**
(51) B23Q 13/00 (11) 1 253 992 A1
- (73) **Kapro Industries Ltd.**
(51) G01C 9/26 (11) 1 060 359 B1
- (71) **Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG**
(51) H01R 9/05 (11) 1 255 321 A1
- (71) **Karl Fliether GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 1 122 387 A3
- (73) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) B29C 43/18 (11) 0 732 182 B1
- (73) **Kassner, Lydia**
(51) F02B 51/06 (11) 1 192 341 B1
- (71) **Katholieke Universiteit, Stichting →**
Stichting Katholieke Universiteit
- (71) **Kato, Tsutae**
(51) A61K 31/717 (11) 1 205 183 A3
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F01P 5/04 (11) 1 255 028 A2
- (71) **KAWASAKI SEITETSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23C 3/00 (11) 1 243 852 A3
(51) F23C 3/00 (11) 1 243 853 A3
(51) F23L 15/02 (11) 1 243 851 A3
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) C21C 5/35 (11) 0 690 137 B1
- (71) **Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
(51) E01C 11/24 (11) 1 247 903 A3
- (73) **KBH Produktions-Automation GmbH & Co. Vertriebs-KG**
(51) B21D 11/16 (11) 1 216 767 B1
- (71) **KE-BURGMANN A/S**
(51) B29C 67/04 (11) 1 190 836 A3
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16L 47/00 (11) 0 939 268 A3
- (71) **Keferstein, Ralf**
(51) H01R 25/14 (11) 1 255 328 A1
- (71) **Keller AG**
(51) A47B 21/03 (11) 1 254 614 A1
- (73) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B01F 13/00 (11) 0 885 651 B1
- (73) **Kempton, CFS GmbH →**
CFS GmbH Kempton
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) C23C 16/36 (11) 1 157 143 B1
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kerner, Josef**
(51) A01B 29/04 (11) 1 254 593 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/38 (11) 1 254 873 A2
- (71) **Kheloufi, Ahcene**
(51) A43C 15/16 (11) 1 253 835 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 1/00 (11) 1 255 004 A2
- (71) **Kiessling, Werner, Prof. Dr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 415 A1
- (71) **Kikuchi Co. Ltd.**
(51) F16H 1/28 (11) 1 255 059 A2
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B31F 1/07 (11) 1 254 021 A1
(51) D04H 1/46 (11) 0 830 470 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/56 (11) 1 253 898 A1
(51) A61F 13/56 (11) 1 253 899 A1
(51) B32B 3/26 (11) 0 848 663 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 254 029 A2
(51) D04H 3/16 (11) 1 254 280 A2
(51) D21F 11/04 (11) 0 842 323 B1
(51) D21H 17/07 (11) 0 866 899 B1
- (71) **Kinghorn, Michael John**
(51) H02M 7/162 (11) 1 199 791 A3
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) A61K 9/12 (11) 1 253 908 A2

- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 23/02 (11) 1 254 845 A2
- (71) **Kirmes, Gisela**
(51) B60R 25/00 (11) 0 945 317 A3
- (71) **Kirsebom, Leif**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 258 A1
- (71) **KISHIMOTO SANGYO COMPANY LTD.**
(51) G01B 11/16 (11) 1 255 090 A1
- (71) **Kleenair Maintenance Services Limited**
(51) F24F 11/00 (11) 1 136 762 A3
- (73) **Klein, Jean-Michel**
(51) G06F 3/023 (11) 0 991 991 B1
- (71) **Klopf, Michael**
(51) A43B 9/00 (11) 1 253 832 A1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Knebel Doeberitz, Magnus, Von** →
Von Knebel Doeberitz, Magnus
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 19/01 (11) 1 254 586 A2
- (71) **Koch, Bernd-Martin**
(51) A47G 33/12 (11) 1 253 841 A2
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 27/12 (11) 1 114 721 A3
(51) B41F 30/04 (11) 1 254 770 A2
(51) B41F 31/04 (11) 1 254 771 A2
(51) B41F 31/08 (11) 1 254 026 A1
(51) B65H 7/20 (11) 0 922 659 B1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) B01D 35/26 (11) 1 240 932 A3
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 663 A3
(51) G06T 15/10 (11) 1 211 646 A3
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 751 441 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 960 403 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 254 633 A2
(51) C09K 11/77 (11) 1 254 943 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 255 120 A2
(51) G01T 1/164 (11) 1 104 889 A3
(51) G01T 1/20 (11) 1 255 125 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 254 395 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 254 397 A1
(51) G06F 1/24 (11) 1 255 182 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 815 520 B1
(51) G06T 15/70 (11) 0 789 894 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 044 437 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 687 A3
- (51) H01J 1/00 (11) 0 990 248 B1
(51) H01J 9/04 (11) 1 255 274 A2
(51) H01J 61/20 (11) 0 845 153 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 255 346 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 254 524 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 254 542 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 254 543 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 394 A2
(51) H04M 1/65 (11) 0 700 192 B1
(51) H04N 7/03 (11) 0 886 966 B1
(51) H04N 7/088 (11) 0 787 407 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 255 409 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 254 568 A1
(51) H04R 29/00 (11) 1 254 588 A2
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C08F 220/00 (11) 1 254 915 A2
- (73) **Kortenbach B.V., Raadgevend Bureau** →
Raadgevend Bureau Kortenbach B.V.
- (73) **Kos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/455 (11) 0 577 504 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 255 375 A1
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/06 (11) 0 732 253 B1
(51) F16C 33/62 (11) 1 170 521 A3
- (73) **Koza, John R.**
(51) G06F 15/18 (11) 0 870 247 B1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 19/032 (11) 1 254 601 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) B65D 43/16 (11) 1 157 936 A3
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23F 5/04 (11) 1 038 445 A3
- (71) **Kraiburg Relastec GmbH, Gummiwerk** →
Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH
- (73) **Krause, Ralf**
(51) F16K 5/06 (11) 0 833 090 B1
- (71) **Krause, William R.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 253 862 A1
- (73) **Krepinsky, Jiri J.**
(51) C08B 31/00 (11) 0 966 487 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) B67C 3/00 (11) 1 254 071 A1
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 127 A1
- (73) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01C 7/04 (11) 0 940 070 B1
- (73) **Kukkonen, Pertti Juhani**
(51) C04B 41/65 (11) 0 931 034 B1
- (71) **KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC**
(51) H01L 21/00 (11) 1 255 280 A2
- (73) **Kunststoff-Spritzerei Göbelsmann GmbH Gas- und Wasserwerksbedarf**
(51) E03B 9/10 (11) 0 992 631 B1
- (71) **Kunzi Gesellschaft für Drucktechnik mbH, Bauer +** →
Bauer + Kunzi Gesellschaft für Drucktechnik mbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08L 33/04 (11) 1 254 922 A2
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07C 67/38 (11) 0 867 427 B1
- (73) **Kusakabe Electric & Machinery Co., Limited**
(51) B21D 5/12 (11) 0 988 905 B1
- (71) **Kühlfahrzeugbau, Brandt** →
Brandt Kühlfahrzeugbau
- (73) **Kümmerling, Josef**
(51) A47J 43/12 (11) 1 086 643 B1
- (71) **Künne GmbH & Co., Firma Hermann Friedrich** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 254 952 A1
- (71) **L K Planstal AB**
(51) F21V 37/02 (11) 1 254 339 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.B. Officine Meccaniche S.p.A.**
(51) B28B 17/02 (11) 1 074 362 A3
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 164 103 A3
- (73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 029 852 B1
- (71) **Labtronix Concept Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 254 440 A1
- (71) **Ladds, Ian David**
(51) E06B 1/70 (11) 1 255 018 A2
- (73) **Lagö, Thomas**
(51) E01B 19/00 (11) 0 880 622 B1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) G08B 15/00 (11) 1 255 235 A1
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 916 273 B1
- (73) **Langendorf Textil GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 050 438 B1
- (71) **l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Laser Systems AG, VLS Virtual** →
VLS Virtual Laser Systems AG
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01F 1/66 (11) 0 708 314 B1
(51) H01M 8/04 (11) 0 882 312 B1
- (73) **LATVAKANGAS, Urpo**
(51) B42C 11/00 (11) 1 007 369 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lavoine, Jean-Jacques**
(51) E04B 1/32 (11) 1 254 992 A1
- (71) **Lawler, John, W.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 254 181 A2

- (71) **LÄMMLER GMBH & CO. KG, HARTMANN +** →
HARTMANN + LÄMMLER GMBH & CO. KG
- (73) **Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) G01S 7/02 (11) 0 966 690 B1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 062 127 B1
- (73) **Lear Corporation**
(51) B32B 5/28 (11) 0 718 097 B1
- (71) **Lech-Elektrizitätswerke AG, LEW** →
LEW Lech-Elektrizitätswerke AG
- (71) **Lechler GmbH & Co.KG**
(51) B05B 15/06 (11) 1 254 723 A1
- (71) **Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd.**
(51) B42F 3/04 (11) 1 254 030 A2
- (73) **Lee, Hae Gon**
(51) A47G 25/92 (11) 1 113 744 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 9/20 (11) 0 901 608 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/22 (11) 1 255 146 A2
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G01N 21/31 (11) 1 255 105 A1
- (71) **Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division**
(51) A61B 3/16 (11) 1 121 895 A3
- (71;73) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21D 22/16 (11) 1 253 984 A1
(51) B21D 53/26 (11) 0 997 210 B1
- (71) **Leiden, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Leiden
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) B29C 65/10 (11) 1 254 758 A1
(51) B29C 65/10 (11) 1 254 759 A2
- (71;73) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 1 034 695 B1
(51) B30B 9/30 (11) 1 254 761 A2
- (73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) E06B 3/673 (11) 0 805 254 B1
- (71) **Leo Pharma A/S**
(51) C07C 401/00 (11) 1 254 111 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 9/24 (11) 1 254 492 A1
- (73) **Les Machines Dubuit**
(51) B41F 15/08 (11) 0 979 731 B1
- (71) **LEVANTE, S.L., INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE** →
INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.
- (71) **LEW Lech-Elektrizitätswerke AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 412 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 220 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 222 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 087 266 A3
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 0 950 725 A3
- (71) **LG Chem Investment, Ltd.**
(51) C07D 417/14 (11) 1 254 136 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F24F 3/14 (11) 1 255 084 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 176 580 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 255 417 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 251 709 A3
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 944 557 B1
- (71) **Liberate Technologies**
(51) H04L 29/06 (11) 1 254 549 A2
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 254 365 A2
- (71) **Lift-Up I/S**
(51) B66B 9/08 (11) 1 254 858 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Lin, Tsai Hsing**
(51) D04B 35/02 (11) 0 764 734 B1
- (73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) B29C 55/12 (11) 1 174 246 A3
- (71) **Liplasome Pharma A/S**
(51) C07F 9/10 (11) 1 254 143 A2
- (71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) A61K 9/127 (11) 1 254 657 A2
- (73) **Litens Automotive Partnership**
(51) F16H 7/12 (11) 1 114 261 B1
- (71) **Litto**
(51) E05B 41/00 (11) 1 255 008 A2
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 0 699 893 B1
- (71) **Liu, Chengyu**
(51) A01K 67/00 (11) 1 253 823 A1
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) H01L 23/367 (11) 1 254 481 A2
- (71) **Llewellyn-Jones, Adrian**
(51) A41B 1/00 (11) 1 116 447 A3
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B64C 30/00 (11) 1 254 048 A1
(51) G01P 5/22 (11) 0 824 669 B1
- (71) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C09J 4/02 (11) 1 254 194 A1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65D 1/00 (11) 1 254 052 A2
- (73) **Loder, Cari**
(51) A61K 31/00 (11) 0 784 476 B1
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 254 156 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 254 250 A1
- (71;73) **Lonza AG**
(51) C07C 253/20 (11) 1 254 105 A1
(51) C07D 213/80 (11) 0 820 987 B1
(51) C07D 239/52 (11) 0 819 679 B1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems** / →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Loral, Inc., Space Systems** / →
Space Systems / Loral, Inc.
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 13/24 (11) 1 000 274 B1
(51) H01F 1/44 (11) 0 755 563 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 008 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 151 742 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 201 221 A3
(51) A61K 7/027 (11) 1 254 649 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 680 745 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 157 683 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 253 905 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 888 823 B1
(51) C07J 41/00 (11) 0 890 577 B1
- (71) **Lorenplast di Lorenzi G. & C. s.n.c.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 255 009 A1
- (73) **Lortz, Hans Joachim**
(51) B29C 63/42 (11) 0 899 082 B1
- (71) **Lortz, Hans-Joachim, c/o LogicPAK Maschinenbau Service und Vertriebs GmbH**
(51) B65B 19/34 (11) 1 177 979 A3
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 0 780 758 B1
- (71) **Ltd., ViaGOLD Direct Network** →
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lucchini, Alessandro**
(51) B05D 7/08 (11) 0 930 105 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 19/12 (11) 0 905 093 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 205 777 A3
(51) G02B 6/22 (11) 1 255 138 A1
(51) G06F 9/38 (11) 0 959 402 A3
(51) H01R 13/74 (11) 0 887 893 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 255 353 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 255 363 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 223 708 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 255 376 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 255 389 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 255 397 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 255 415 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 974 A3
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luiten, Roelof**
(51) B65H 35/00 (11) 1 125 876 A3
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) G02B 3/08 (11) 1 255 132 A1
(51) H01L 21/38 (11) 1 255 291 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 255 306 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S

- (73) **Lupescu, Niculina**
(51) C08B 31/00 (11) 0 966 487 B1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 120 590 A3
- (71) **Lyssy, Georges H., Dr.**
(51) G01N 15/08 (11) 1 255 104 A1
- (71) **mit** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **mit** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71;73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M J Technologies Limited**
(51) B23K 26/00 (11) 0 937 532 B1
- (73) **M.B.A. - S.R.L.**
(51) A22C 17/00 (11) 1 053 684 B1
- (71) **M.B.G., SA**
(51) D03D 1/00 (11) 1 254 979 A1
- (73) **MACDERMID INCORPORATED**
(51) C09D 4/06 (11) 0 818 515 B1
(51) C09J 5/02 (11) 1 020 503 B1
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) H05K 3/38 (11) 0 926 263 A3
- (71) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**
(51) A61B 5/00 (11) 1 201 183 A3
- (71) **Machinery B.V., Van der Suis Cigar** →
Van der Suis Cigar Machinery B.V.
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) F16F 1/366 (11) 1 255 056 A2
- (73) **MACRIFIN S.p.A.**
(51) F16K 31/60 (11) 0 903 525 B1
- (71) **Mado Nederland**
(51) E04F 10/06 (11) 1 254 997 A2
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 254 349 A1
- (71) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) G02F 1/155 (11) 1 254 396 A1
- (73) **Magneti Marelli Powertrain Spa**
(51) F02P 17/12 (11) 0 979 941 B1
- (71) **Magnettechnik GmbH & Co. KG, NSM** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 254 740 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 7/26 (11) 0 992 346 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 118 464 A3
- (73) **MAN Steyr AG**
(51) F02F 7/00 (11) 0 663 522 B2
- (71) **MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY** →
S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS
- (73) **MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
- (71) **Mando Corporation**
(51) B62D 1/16 (11) 1 254 825 A2
- (71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 254 317 A1
- (71) **Manufacturing Company Limited, Forward Electronics** →
Forward Electronics Manufacturing Company Limited
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 14/08 (11) 0 822 680 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 254 582 A1
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 255 119 A2
(51) G01R 33/34 (11) 0 753 758 B1
(51) G01R 33/341 (11) 0 759 560 B1
- (71) **Marelli Powertrain Spa, Magneti** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Mars Incorporated**
(51) B29C 47/30 (11) 1 254 009 A1
(51) G07D 1/00 (11) 1 255 231 A1
- (73) **Marshmallow Ltd.**
(51) A45C 5/14 (11) 0 883 357 B1
- (71) **MARTIN, Robert**
(51) A61M 25/10 (11) 1 253 963 A1
- (71) **Martina, Guillermo Alfredo**
(51) G01F 1/30 (11) 1 254 351 A1
- (71) **Martina, hugo Gabriel**
(51) G01F 1/30 (11) 1 254 351 A1
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 5/72 (11) 1 254 977 A2
- (73) **MASCHINEN- UND MÜHLENBAU WITTENBERG GmbH**
(51) B02B 5/02 (11) 0 994 751 B1
- (71) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG, Bernhard Ide Werkzeug- und** →
Bernhard Ide Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Lely Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B29C 47/10 (11) 0 979 719 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/24 (11) 0 887 445 B1
- (71) **Maschinenteile GmbH & Co. KG, Karin Daume** →
Karin Daume Maschinenteile GmbH & Co. KG
- (71) **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY**
(51) A61K 41/00 (11) 1 253 943 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) A61K 31/00 (11) 1 253 915 A1
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 39/04 (11) 1 253 939 A1
(51) A61M 37/00 (11) 0 781 150 B1
(51) C07C 43/16 (11) 1 254 884 A2
(51) C12M 3/04 (11) 1 064 353 B1
(51) C12N 5/14 (11) 0 870 837 B1
- (71) **Matériel Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matsunaga Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Matsunaga Seisakusho
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 047 041 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 923 070 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 993 048 B1
(51) H04N 5/93 (11) 1 255 406 A1
(51) H04R 9/02 (11) 0 685 983 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/145 (11) 1 254 631 A1
(51) G01C 11/06 (11) 0 738 872 B1
(51) G01L 5/22 (11) 0 869 343 B1
(51) G01N 33/558 (11) 1 255 111 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 255 185 A1
(51) G06F 9/312 (11) 0 764 900 A3
(51) G06K 11/18 (11) 0 837 419 A3
(51) G06K 13/08 (11) 1 035 496 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 162 594 A3
(51) G10L 19/14 (11) 1 132 895 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 024 479 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 987 707 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 113 444 B1
(51) G11B 31/00 (11) 0 749 125 B1
(51) H01C 7/00 (11) 1 255 256 A1
(51) H01F 7/02 (11) 1 255 257 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 255 276 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 255 281 A2
(51) H01L 21/301 (11) 1 255 285 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 255 307 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 255 315 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 255 340 A1
(51) H03F 3/193 (11) 0 762 631 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 036 A3
(51) H04L 27/14 (11) 0 527 469 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 392 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 143 712 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 143 716 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 168 834 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 255 407 A2
(51) H04R 1/02 (11) 0 777 402 B1
(51) H04R 1/10 (11) 0 637 896 B1
(51) H05B 6/66 (11) 1 254 590 A2
(51) H05B 33/26 (11) 1 255 422 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 255 430 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 17/00 (11) 1 253 968 A1
(51) A63H 18/00 (11) 1 253 969 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 254 450 A1
- (73) **Max Blank GmbH**
(51) F24B 1/22 (11) 0 896 194 B1

- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) F16B 15/08 (11) 1 182 363 A3
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 253 914 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 254 373 A2
(51) G02B 21/00 (11) 1 157 297 B1
- (73) **Maxit Holding GmbH**
(51) B28C 5/14 (11) 0 864 408 B1
- (71) **Mayr GmbH & Co. KG, Chr.** →
Chr. Mayr GmbH & Co. KG
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B22D 17/00 (11) 0 904 875 B1
- (71) **MBDAM**
(51) F02C 7/042 (11) 1 255 032 A1
- (73) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 28/02 (11) 0 641 746 B1
- (73) **MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) B64D 1/04 (11) 0 915 802 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 059 084 A3
- (71) **McPherson, Mathew A.**
(51) F41B 5/12 (11) 1 254 348 A2
- (71) **MD Elektrotechnik GmbH**
(51) E03B 7/10 (11) 1 254 990 A2
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61F 2/04 (11) 0 668 752 B1
- (71) **MECAPLAST SAM**
(51) F16L 55/033 (11) 1 255 071 A1
- (73) **Medex**
(51) A61M 5/315 (11) 0 893 133 B1
- (71) **Media Tek Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 255 352 A1
- (71) **Medical Center, Georgetown University** →
Georgetown University Medical Center
- (71) **Medical Optical Imaging, Inc.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 254 360 A2
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medikalprodukte GmbH Kosmetik - Medien, VIA LOG** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **MEDIVIR AB**
(51) C07D 473/18 (11) 0 971 923 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 229 A1
- (71) **"Medort" S.A., Firma Ortopedyczna** →
Firma Ortopedyczna "Medort" S.A.
- (73) **MEDRAD INC.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 846 046 B1
- (71) **Medtronic Xomed Surgical Products, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 253 863 A1
- (71) **Megane, Kabushiki Kaisha Shimizu** →
Kabushiki Kaisha Shimizu Megane
- (71) **Megic Corporation**
(51) G06F 13/38 (11) 1 255 202 A2
- (71) **Melacure Therapeutics AB**
(51) C07D 209/18 (11) 1 254 114 A2
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/341 (11) 1 253 921 A1
(51) C07D 213/02 (11) 1 254 116 A1
(51) C07K 5/06 (11) 0 800 528 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 209/46 (11) 0 901 373 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 063 959 B1
(51) B01F 13/00 (11) 1 243 314 A3
(51) C07C 255/55 (11) 1 254 107 A1
(51) C07C 309/65 (11) 1 047 669 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 254 133 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 254 927 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 254 928 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07C 271/22 (11) 1 254 108 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 254 798 A1
- (71) **Meritor Suspension Systems Company Inc.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 254 793 A2
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F24H 1/18 (11) 1 254 343 A2
- (71) **MERONI S.p.A., SERRATURE** →
SERRATURE MERONI S.p.A.
- (71) **Mertingk, Wolfgang**
(51) F24D 3/16 (11) 1 036 992 A3
- (71) **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**
(51) B29C 45/76 (11) 1 254 007 A1
- (73) **METABOLIX, INC.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 045 642 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 695 321 B2
- (71) **Metal Storm Limited**
(51) F41A 21/46 (11) 1 254 347 A1
- (71) **METALMECCANICA FRACASSO S.p.A.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 254 286 A1
- (71) **Metering Systems GmbH Ludwigshafen, Invensys** →
Invensys Metering Systems GmbH Ludwigshafen
- (71) **Metravib R.D.S.**
(51) G01N 9/36 (11) 1 254 359 A1
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation** →
Instrumentation Metrics, Inc.
- (73) **METROR AS**
(51) G01B 11/24 (11) 0 829 701 B1
- (71) **Metso Minerals (New Zealand) Limited**
(51) B02C 7/08 (11) 1 253 979 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 907 601 B1
- (71) **MEVACO Holding GmbH & Co. KG**
(51) E04F 11/18 (11) 1 254 998 A2
- (71) **Meyer-Götz, Heinrich**
(51) B60R 25/00 (11) 0 945 317 A3
- (73) **MFH Hyperthermiesysteme GmbH**
(51) A61N 1/40 (11) 1 098 676 B1
(51) A61N 1/40 (11) 1 102 609 B1
- (71) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**
(51) A47H 1/02 (11) 1 254 620 A1
- (71) **Michael A. Cobb & Company**
(51) H01M 8/24 (11) 1 254 487 A2
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/024 (11) 1 254 034 A2
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University**
(51) C09K 3/18 (11) 1 254 195 A1
- (73) **Michigan, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of Michigan
- (73) **MICROGATE S.r.l.**
(51) A63B 5/00 (11) 0 808 643 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 056 095 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 255 179 A2
(51) G06F 3/02 (11) 1 255 183 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 189 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 190 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 192 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 193 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 194 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 255 220 A2
- (71) **Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division, Leica** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 254 585 A2
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/22 (11) 0 924 330 B1
- (71) **Milacron Inc.**
(51) B29C 47/82 (11) 1 254 756 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 230 A2
- (71) **Miller Welding Engineers Ltd.**
(51) E02F 3/36 (11) 1 254 287 A1
- (71) **MILLIKEN EUROPE N.V.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 254 333 A1
- (71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 114 887 A3
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 273 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F04D 29/26 (11) 1 148 247 A3
(51) G11B 19/20 (11) 1 083 559 A3
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01F 7/00 (11) 0 722 422 B1
- (71) **MiniMed Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 253 852 A2

- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61H 3/06 (11) 0 886 512 B1
(51) B24D 11/06 (11) 1 098 736 B1
(51) C08K 5/3435 (11) 1 025 156 B1
(51) E01F 9/015 (11) 0 972 112 B1
(51) G02B 5/128 (11) 0 848 833 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 082 641 B1
- (71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) B60J 7/10 (11) 1 254 801 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02P 5/15 (11) 1 026 396 A3
- (73) **mitsubishi chemical corporation**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 919 562 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 529 908 B2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 7/18 (11) 0 676 655 B1
(51) G11B 23/00 (11) 0 788 103 B1
(51) H01L 21/304 (11) 1 255 287 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 139 541 A3
(51) H02K 3/28 (11) 1 128 526 A3
(51) H02P 21/00 (11) 1 255 348 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 246 444 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 782 342 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 255 362 A1
- (73) **Mitsubishi Engineering Plastics Corporation**
(51) C08L 67/02 (11) 0 791 634 B1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 69/94 (11) 0 994 098 B1
(51) C07C 209/20 (11) 1 254 889 A1
(51) C08G 64/20 (11) 0 964 016 A3
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F24F 11/02 (11) 0 834 708 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01J 23/88 (11) 1 254 713 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 63/52 (11) 0 812 868 B1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 254 959 A2
- (73) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 967 598 B1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/012 (11) 0 927 867 B1
- (71) **mj technologies limited** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **MOBA-Mobile Automation GmbH**
(51) G06K 7/08 (11) 1 041 505 A3
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/02 (11) 0 855 567 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H02B 1/056 (11) 1 254 495 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 254 506 A1
- (73) **Mogridge, Ithiel**
(51) C09D 9/04 (11) 0 925 335 B1
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
(51) B26D 3/26 (11) 1 253 997 A1
- (71;73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 33/38 (11) 1 254 001 A1
(51) B29C 45/18 (11) 1 140 456 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 014 126 A3
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 0 970 264 B1
- (73) **MONA INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 7/02 (11) 0 781 289 B1
- (71) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) G06K 1/12 (11) 1 115 082 A3
- (71) **Monarflex A/S**
(51) B09B 1/00 (11) 1 254 727 A1
- (73) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 5/14 (11) 1 105 875 B1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 0 672 346 B1
(51) C07K 14/415 (11) 1 254 167 A2
- (71) **Morgan, H. William, Jr.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 254 690 A2
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02B 75/16 (11) 1 066 456 B1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 994 614 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 850 725 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 255 187 A2
(51) G09G 3/02 (11) 1 254 448 A2
(51) H01L 27/20 (11) 0 762 510 B1
(51) H04M 11/00 (11) 0 749 657 B1
- (71) **Motte Cédric**
(51) H01H 36/00 (11) 1 255 265 A1
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 003 410 B1
- (71) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 254 237 A2
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) A62B 25/00 (11) 1 253 967 A1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 35/02 (11) 1 254 310 A1
- (71) **Mullins, Jill Barbara**
(51) B01D 29/27 (11) 1 254 691 A1
- (71) **Mullins, Philip Arthur**
(51) B01D 29/27 (11) 1 254 691 A1
- (71) **Multidrive Limited**
(51) B62D 53/02 (11) 1 254 827 A2
- (71) **Munin Corporation**
(51) C07K 14/475 (11) 1 254 174 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 255 320 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 255 354 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 831 547 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 827 274 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) A61K 38/18 (11) 1 253 934 A1
- (71) **Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, GEMÜ Gebrüder** →
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
- (71) **müller co-ax AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 255 066 A2
- (71) **Myers, Drewfus Young Jr.**
(51) G01F 1/30 (11) 1 254 351 A1
- (71) **MYOPATHIES, ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES** →
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A.**
(51) D01G 19/10 (11) 1 254 976 A1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 161 591 B1
- (71) **N.V. Krypton Electronic Engineering**
(51) G02B 6/42 (11) 1 254 389 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/305 (11) 1 253 830 A1
- (71) **Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, Conselho** →
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ
- (71) **Naclerio, Vincenzo**
(51) A47B 81/06 (11) 1 254 615 A1
- (71) **Naco Incorporated**
(51) B61F 5/30 (11) 1 186 504 A3
(51) B61F 5/32 (11) 1 186 505 A3
- (71) **Nakata, Josuke**
(51) H01L 31/042 (11) 1 255 303 A1
- (73) **Naki Technologies Ltd**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 098 734 B1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) E06B 3/58 (11) 1 255 020 A1
- (73) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) B29C 55/02 (11) 0 888 866 B1
- (71) **Nanoscale Combinatorial Synthesis, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 254 367 A1
- (71) **Napier, A. David**
(51) G02B 27/02 (11) 1 254 393 A1
- (71) **Nasyc Holding S.A.**
(51) B63H 21/22 (11) 1 112 926 A3
- (73) **National Agricultural Research Organization**
(51) A61K 31/70 (11) 0 920 870 B1
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H01L 31/18 (11) 1 255 305 A2
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/53 (11) 1 254 958 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS, JAPAN as represented by** →
JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 254 652 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 038 945 A3
- (71) **Navarro, Francis**
(51) A61B 17/04 (11) 1 254 635 A1

- (71) **Navigateone Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 413 A2
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 895 174 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 215 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 255 217 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 223 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 221 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 222 A2
- (73) **Nebi, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 0 831 751 B1
- (71) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (73) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/06 (11) 0 827 831 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 255 154 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 255 241 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 255 250 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 037 261 A3
(51) H03K 3/037 (11) 0 862 269 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 124 338 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 089 497 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 932 322 A3
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01L 41/107 (11) 1 030 381 B1
- (71) **Nederland, Mado →**
Mado Nederland
- (71) **NEKP Sweden AB**
(51) A61F 9/06 (11) 1 253 895 A1
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B43M 5/04 (11) 1 254 785 A1
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 63/04 (11) 1 253 971 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) B29C 45/56 (11) 1 254 006 A1
- (71) **Network Ltd., ViaGOLD Direct →**
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (71) **Neumann GmbH, Georg →**
Georg Neumann GmbH
- (73) **NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY**
(51) B29C 43/00 (11) 0 880 433 B1
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Nexans**
(51) H01R 35/02 (11) 1 255 330 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/02 (11) 1 255 171 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 38/00 (11) 0 967 189 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 255 310 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 255 319 A2
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 28/34 (11) 0 899 247 B1
(51) H01T 13/39 (11) 0 964 490 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01T 21/02 (11) 1 255 337 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 255 075 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 1 255 076 A2
(51) G01M 5/00 (11) 1 255 100 A2
- (71) **NHS Trust, Tayside University Hospitals →**
Tayside University Hospitals NHS Trust
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/06 (11) 1 138 368 A3
- (71) **NICOX S.A.**
(51) A61K 31/43 (11) 1 253 924 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 254 627 A2
(51) G02B 1/11 (11) 1 255 130 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 1 241 308 A3
- (71) **Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.**
(51) H03B 5/36 (11) 1 184 968 A3
- (73) **Nihon New Chrome Co., Ltd.**
(51) C23C 18/16 (11) 0 869 200 B1
- (73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 417/06 (11) 0 940 401 B1
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 254 940 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 254 941 A1
- (71) **Nikka Techno, Inc.**
(51) H01J 9/22 (11) 1 255 275 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 1 255 286 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) F16H 59/10 (11) 0 984 208 B1
- (71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) B05B 1/16 (11) 1 254 719 A1
- (71) **Nilfisk Advance A/S**
(51) B05B 15/06 (11) 1 254 724 A1
- (73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C01B 33/18 (11) 0 995 718 B1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C07F 7/08 (11) 0 894 802 B1
- (73) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 678 607 B1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F16L 19/04 (11) 1 255 068 A1
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) G01N 27/07 (11) 0 517 267 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 27/06 (11) 1 254 872 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B07B 1/00 (11) 0 855 232 B1
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **Nippon Signal Co., Ltd., The →**
The Nippon Signal Co., Ltd.
- (71) **Nippon Steel Composite Co., Ltd.**
(51) B29C 70/50 (11) 1 160 072 A3
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 1 166 913 A3
(51) B29C 70/50 (11) 1 160 072 A3
(51) H02M 3/07 (11) 1 237 266 A3
- (73) **NIPPON STEEL HARDFACING CO., LTD.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 788 993 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Company**
(51) G02B 6/44 (11) 1 255 144 A2
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01N 21/78 (11) 0 901 009 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04N 7/22 (11) 0 800 315 B1
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61L 27/48 (11) 1 254 671 A1
(51) A61M 1/16 (11) 0 686 404 B1
(51) A61M 5/14 (11) 1 254 676 A1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07F 9/38 (11) 0 855 400 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F16D 31/02 (11) 1 054 177 B1
(51) H01M 8/12 (11) 1 255 318 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16H 59/02 (11) 0 899 479 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 000 281 B1
- (73) **Nissen Co., Ltd.**
(51) D06B 3/24 (11) 0 787 845 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01G 9/058 (11) 1 255 261 A1
- (71) **Nitech S.A.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 255 316 A2
- (73) **NITTETSU MINING CO., LTD.**
(51) C09C 1/00 (11) 0 609 897 B2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) H05K 3/40 (11) 1 255 428 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 254 938 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 255 252 A2
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B01D 53/50 (11) 0 945 164 B1
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) H02G 15/06 (11) 1 254 497 A1
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 253 869 A1
- (73) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) F28F 27/02 (11) 1 036 297 B1

(71;73) Nokia Corporation	(71) 1 255 184 A2	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(73) Olin, Christian
(51) G06F 3/023	(11) 1 223 502 A3	(51) C07C 255/50	(51) A61L 27/00
(51) G06F 3/033	(11) 1 255 186 A2	(71) NSK LTD	(71) OLOVSON, Gudmar
(51) G06F 3/033	(11) 1 168 162 A3	(51) B62D 5/04	(51) A61M 5/32
(51) G06F 9/44	(11) 1 254 410 A2	(73) NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG	(51) A61M 5/32
(51) G06F 17/00	(11) 1 037 159 A3	(51) B65G 21/20	(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
(51) G06K 7/00	(11) 1 189 179 A3	(71) NTS GmbH	(51) G02B 23/24
(51) G07F 19/00	(11) 1 255 244 A1	(51) B01F 3/04	(71) OMG AG & Co. KG
(51) G10L 19/14	(11) 1 254 508 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) B01J 23/38
(51) H03F 1/30	(11) 1 254 509 A1	(51) H04B 1/707	(51) B01J 23/38
(51) H03F 1/32	(11) 0 778 998 B1	(51) H04L 12/56	(71) Omron Corporation
(51) H03F 3/45	(11) 0 779 001 B1	(51) H04L 12/56	(51) A61B 5/022
(51) H04B 7/08	(11) 0 590 776 B1	(51) H04Q 7/38	(73) OMRON CORPORATION
(51) H04B 7/26	(11) 0 785 640 B1	(71) Nuclear Fuels PLC, British → British Nuclear Fuels PLC	(51) H01H 27/00
(51) H04B 17/00	(11) 1 255 383 A2	(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED	(71) OMS Investments, Inc.
(51) H04L 12/56	(11) 0 883 954 B1	(51) A47L 13/58	(51) B67D 1/16
(51) H04M 1/02	(11) 0 775 426 B1	(71) Nutricia, N.V. → N.V. Nutricia	(71) Ondotek, Inc.
(51) H04Q 3/00	(11) 1 254 570 A2	(73) NUTRITION 21	(51) H04N 1/00
(51) H04Q 7/00	(11) 1 254 571 A2	(51) A61K 31/44	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) H04Q 7/22	(11) 0 750 826 B1	(71) O.Y.L. Research & Development Centre Sdn Bhd	(51) C07D 223/16
(51) H04Q 7/28	(11) 1 255 418 A2	(51) F24F 1/02	(51) C07D 271/06
(51) H04Q 7/32	(11) 1 254 581 A1	(71) Obara Corporation	(73) ONTARIO INC., 1149336 → 1149336 ONTARIO INC.
(51) H04Q 11/04	(11) 1 253 821 A1	(51) G06F 12/02	(71) OPEL AG, ADAM → Corliss, Kathrine Kawamura
(71) NORBROOK LABORATORIES LIMITED	(73) Nordcald, Inc.	(71) Obtech Medical AG	(71) Optilink AB
(51) A01K 1/035	(51) F25D 21/14	(51) A61F 5/00	(51) G03H 1/30
(73) Nordenia Deutschland Steinfeld GmbH	(11) 0 823 602 B1	(51) A61F 5/00	(71) Optimum Filtration Inc.
(51) B26F 1/00	(11) 0 802 026 B1	(51) A61F 5/00	(51) B30B 9/12
(71) NORDSON CORPORATION	(71) Nordenia Deutschland Steinfeld GmbH	(71) Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → Corliss, Kathrine Kawamura	(71) Opus IV Limited Partnership
(51) B05B 5/047	(11) 1 254 720 A2	(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.	(51) B29C 45/44
(71) NORITSU KOKI CO., LTD.	(71) NORDSON CORPORATION	(51) B08B 9/00	(73) Orban, Inc., A Harman International Company
(51) G03B 27/58	(11) 1 253 465 A3	(71;73) Océ Printing Systems GmbH	(51) H03G 7/00
(71) Nortel Networks Limited	(71) NORITSU KOKI CO., LTD.	(51) G03G 15/08	(71) OREAL → Corliss, Kathrine Kawamura
(51) H04B 7/005	(51) G03B 27/58	(51) G06T 3/40	(71) OREAL → L'OREAL
(51) H04B 10/17	(11) 1 089 456 A3	(51) H04N 1/00	(71) Oriental Sangyo, Ltd.
(51) H04L 12/24	(11) 1 255 366 A2	(73) Oerlikon Geartec AG	(51) A63G 31/00
(51) H04L 12/56	(11) 1 255 373 A2	(51) B21B 1/00	(71) Original Engineering Consultants Co., Ltd.
(51) H04L 12/56	(11) 1 054 533 A3	(71) OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE → THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	(51) G06F 17/50
(51) H04L 27/00	(11) 1 254 545 A1	(73) OHMI, Tadahiro	(71) Ortho - I.D. Sarl
(51) H04M 3/54	(11) 1 093 281 A3	(51) G01N 27/07	(51) A61F 2/34
(51) H04Q 3/66	(11) 1 255 413 A2	(71) Ok-Sang, Jin	(71) Ortronics, Inc.
(71;73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(71) OHMI, Tadahiro	(51) H03F 3/30	(51) H01R 12/00
(51) C07D 491/22	(51) G01N 27/07	(71) Okamoto, Takeshi	(71) Osmotica Corp.
(51) C07D 519/00	(11) 1 144 138 B1	(51) B31B 3/02	(51) A61K 9/20
(73) NORTON COMPANY	(71) OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE → THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	(71) Oki Data Corporation	(71) Osteoscreen, Inc.
(51) B24D 3/00	(51) B08B 9/00	(51) G03G 15/00	(51) A61K 31/366
(73) NOVA C.O.R.D. AG	(71;73) Océ Printing Systems GmbH	(71) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(71) Osteotech, Inc.,
(51) G01M 17/02	(51) G03G 15/08	(51) G02B 3/00	(51) A61L 2/00
(71;73) Novartis AG	(51) G06T 3/40	(51) H04B 3/04	(71) Otis Elevator Company
(51) A61K 31/135	(51) H04N 1/00	(71;73) Oki Electric Industry Company, Limited	(51) B66B 3/00
(51) C07D 295/14	(11) 1 254 559 A2	(51) G06K 17/00	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) C07D 417/12	(11) 1 254 581 A1	(51) H04L 12/24	(51) B66B 7/08
(51) C07D 471/04	(11) 1 254 138 A1	(71) Oklahoma, The Board of Regents of the University of → The Board of Regents of the University of Oklahoma	(71) Otis S.P.A.
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.	(71) Oki Data Corporation	(71) Olin, Christian	(51) B66B 19/00
(51) C07D 295/14	(51) G03G 15/00	(51) A61L 27/00	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) C07D 471/04	(11) 1 255 170 A1	(71) OLOVSON, Gudmar	(51) C09K 15/16
(71) Novo Nordisk A/S	(71) Okamoto, Takeshi	(51) A61M 5/32	(71) Omron Corporation
(51) C07C 69/708	(51) B31B 3/02	(73) OMRON CORPORATION	(51) A61B 5/022
(51) C07C 69/734	(11) 1 254 762 A1	(51) H01H 27/00	(71) Oms Investments, Inc.
(71) NOVO NORDISK A/S	(71) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(71) Ondotek, Inc.	(51) H04N 1/00
(51) C07D 207/22	(51) G02B 3/00	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) C07D 223/16
(71) Novogen Research Pty. Ltd.	(51) H04B 3/04	(51) C07D 271/06	(51) C07D 271/06
(51) C07D 311/40	(11) 1 083 675 A3	(73) ONTARIO INC., 1149336 → 1149336 ONTARIO INC.	(71) OPEL AG, ADAM → Corliss, Kathrine Kawamura
(71) Noyer, Daniel	(71;73) Oki Electric Industry Company, Limited	(71) Optilink AB	(71) Optimum Filtration Inc.
(51) A61F 2/34	(51) G06K 17/00	(51) G03H 1/30	(51) B30B 9/12
	(51) H04L 12/24	(71) Opus IV Limited Partnership	(71) Opus IV Limited Partnership
	(11) 1 244 249 A3	(51) B29C 45/44	(51) B29C 45/44
		(73) Orban, Inc., A Harman International Company	(73) Orban, Inc., A Harman International Company
		(51) H03G 7/00	(51) H03G 7/00
		(71) OREAL → Corliss, Kathrine Kawamura	(71) OREAL → L'OREAL
		(71) Oriental Sangyo, Ltd.	(71) Oriental Sangyo, Ltd.
		(51) A63G 31/00	(51) A63G 31/00
		(71) Original Engineering Consultants Co., Ltd.	(71) Original Engineering Consultants Co., Ltd.
		(51) G06F 17/50	(51) G06F 17/50
		(71) Ortho - I.D. Sarl	(71) Ortho - I.D. Sarl
		(51) A61F 2/34	(51) A61F 2/34
		(71) Ortronics, Inc.	(71) Ortronics, Inc.
		(51) H01R 12/00	(51) H01R 12/00
		(71) Osmotica Corp.	(71) Osmotica Corp.
		(51) A61K 9/20	(51) A61K 9/20
		(71) Osteoscreen, Inc.	(71) Osteoscreen, Inc.
		(51) A61K 31/366	(51) A61K 31/366
		(71) Osteotech, Inc.,	(71) Osteotech, Inc.,
		(51) A61L 2/00	(51) A61L 2/00
		(71) Otis Elevator Company	(71) Otis Elevator Company
		(51) B66B 3/00	(51) B66B 3/00
		(71) OTIS ELEVATOR COMPANY	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY
		(51) B66B 7/08	(51) B66B 7/08
		(71) Otis S.P.A.	(71) Otis S.P.A.
		(51) B66B 19/00	(51) B66B 19/00
		(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
		(51) C09K 15/16	(51) C09K 15/16

- (71) **OTT GmbH, PAUL** →
PAUL OTT GmbH
- (71) **OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS**
(51) B01J 19/00 (11) 1 253 972 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61G 5/08 (11) 0 904 760 B1
- (71) **OUTRIGGER, Inc.**
(51) A45C 13/00 (11) 1 253 837 A1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/02 (11) 1 254 868 A1
(51) C03B 37/08 (11) 1 209 131 A3
(51) C08G 81/02 (11) 0 719 819 B1
- (71) **owens-corning** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oy Juvantia Pharma Ltd**
(51) A61K 31/63 (11) 1 253 926 A1
- (71) **P.N. GEROLYMATOS S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 253 909 A2
- (71) **Paal GmbH**
(51) B65B 27/12 (11) 1 254 840 A1
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 163 902 A3
- (73) **Pacimex Verpackungen GmbH**
(51) B65D 73/00 (11) 0 722 409 B2
- (71) **Pajunk, Heinrich**
(51) A61M 39/12 (11) 1 253 964 A1
- (71) **Pajunk, Horst**
(51) A61M 39/12 (11) 1 253 964 A1
- (71) **Pan Medical Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 254 644 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 253 896 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **PARKER HANNIFIN PLC**
(51) F16T 1/14 (11) 1 254 334 A1
- (73) **Parotec AG**
(51) B23Q 16/02 (11) 0 922 529 B1
- (71) **Paszczynski, Andrzej**
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 149 A1
- (71) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG** →
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/56 (11) 1 255 273 A2
(51) H01J 61/32 (11) 0 869 538 B1
(51) H01K 1/18 (11) 1 255 279 A2
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **PAUL OTT GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 254 749 A2
(51) B65G 47/91 (11) 1 254 854 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 254 703 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 254 361 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 178 306 A3
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE**
(51) B65D 49/04 (11) 1 254 059 A2
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Peerless Systems Corporation**
(51) H03M 7/46 (11) 0 783 208 B1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perfect Life Medicine Ltd.**
(51) A61F 6/04 (11) 1 253 890 A1
- (73) **Perger, Andreas**
(51) G01S 17/10 (11) 1 078 281 B1
- (73) **Perkins, Michael T.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 976 020 B1
- (71) **Pernot, Michel**
(51) G07D 7/16 (11) 1 255 232 A1
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) E05D 15/10 (11) 1 255 014 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 255 040 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 128 069 A3
- (71) **Pfeiffer, Manfred, Dr.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 255 401 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07C 311/03 (11) 0 931 788 B1
(51) C07D 239/52 (11) 1 254 120 A1
(51) C07D 495/04 (11) 0 807 633 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) C07C 311/03 (11) 0 931 788 B1
(51) C07D 239/52 (11) 1 254 120 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 254 662 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 254 668 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 254 905 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 255 110 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 255 112 A2
- (73) **PFM S.P.A.**
(51) A23G 3/02 (11) 1 096 862 B1
- (73) **PFU LIMITED**
(51) G10H 1/00 (11) 0 829 847 B1
- (73) **PHARMA AG, TILLOTTS** →
TILLOTTS PHARMA AG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 254 162 A2
- (71) **Pharma Pacific Pty. Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 224 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 263 A2
- (73) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ALEXION** →
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 261/04 (11) 0 920 421 B1
(51) C07D 413/10 (11) 1 254 906 A1
- (73) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 95/00 (11) 0 969 136 B1
- (73) **Phase Forward Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 082 693 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24B 3/06 (11) 1 254 606 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 254 633 A2
(51) C09K 11/77 (11) 1 254 943 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 255 120 A2
(51) G01T 1/20 (11) 1 255 125 A1
(51) G06F 1/24 (11) 1 255 182 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 687 A3
(51) H01J 9/04 (11) 1 255 274 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 255 346 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 394 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/03 (11) 0 886 966 B1
(51) H04N 7/088 (11) 0 787 407 B1
- (73) **Philot, George Guarany**
(51) A61F 5/01 (11) 0 952 797 B1
- (73) **Philot, Gisleine Martin**
(51) A61F 5/01 (11) 0 952 797 B1
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60G 17/052 (11) 0 983 155 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01T 4/12 (11) 1 143 585 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 255 388 A2
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 254 587 A2
- (71) **Phuly, Ahmed M.**
(51) B25H 7/00 (11) 1 253 996 A1
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (73) **PHYTON, INC.**
(51) A01N 3/00 (11) 0 830 059 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 160 433 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 156 200 A3
- (73) **PIERCE CHEMICAL COMPANY**
(51) C12Q 1/28 (11) 0 898 620 B1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) C12P 21/06 (11) 1 254 247 A1

- (71) **PIGMENT CO., LTD., FUJI** →
FUJI PIGMENT CO., LTD.
- (73) **PIKE, Steven Derek**
(51) G08B 25/01 (11) 1 025 555 B1
- (71) **Pilkington North America, Inc., as Libbey-Owens-Ford Co**
(51) C03C 17/245 (11) 1 254 870 A2
- (71;73) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/00 (11) 0 944 557 B1
(51) C03C 17/245 (11) 1 254 870 A2
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 9/02 (11) 1 254 400 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 255 246 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 255 248 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 255 249 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 255 349 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 229 764 A3
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/22 (11) 0 820 056 B1
(51) G11B 27/031 (11) 0 944 086 A3
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 045 642 B1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 255 157 A1
(51) G02F 1/39 (11) 1 255 158 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B29D 30/44 (11) 1 254 018 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/06 (11) 0 976 533 B1
- (71) **Pitney Bowes Technologies GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 254 784 A1
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) E06B 7/20 (11) 1 191 182 A3
- (71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C04B 37/00 (11) 1 254 875 A2
- (71) **Plaset S.p.A.**
(51) H02P 6/14 (11) 1 094 595 A3
- (71) **Plasma Treat GmbH**
(51) C23C 16/50 (11) 1 254 971 A2
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **pletta AG**
(51) H04N 7/18 (11) 1 254 567 A1
- (71) **Pocket srl**
(51) B01D 53/26 (11) 1 190 760 A3
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C10L 9/10 (11) 0 912 662 B1
- (71) **POLYTECHNIC INSTITUTE, WORCESTER** →
WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
- (73) **Pons, Michel**
(51) B63C 9/00 (11) 1 089 908 B1
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pontarolo, Odino**
(51) B29C 47/90 (11) 1 254 757 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posco**
(51) C22C 38/00 (11) 1 254 275 A1
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/26 (11) 1 253 877 A2
(51) A61F 5/41 (11) 1 253 886 A1
(51) A61F 5/41 (11) 1 253 887 A2
- (71) **pour l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Powell Duffryn Rail Limited**
(51) B61F 5/14 (11) 0 879 750 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 7/217 (11) 1 255 347 A2
- (71) **POWER SYSTEMS, INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC.
- (71) **POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED**
(51) B23B 31/12 (11) 0 933 156 A3
- (73) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) B23B 31/12 (11) 0 867 249 B1
- (71) **Praxenthaler, Martin**
(51) F16L 59/14 (11) 0 976 966 A3
- (71) **Präzisionstechnik GmbH, PTR** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **PRECHARGE AB**
(51) F04B 33/00 (11) 1 254 314 A1
- (71) **Precision Fukuhara Works, Ltd.**
(51) D04B 15/66 (11) 1 055 756 A3
- (71) **Precision, LLC, Applied** →
Applied Precision, LLC
- (73) **PREHEATER, INC., ABB AIR** →
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) C07K 14/47 (11) 1 254 169 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) G06G 7/186 (11) 1 254 423 A2
- (73) **Prim, S.A.**
(51) A41F 1/04 (11) 1 084 634 B1
- (71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B23K 26/26 (11) 1 166 949 A3
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (73) **Procatalyse**
(51) B01J 27/30 (11) 0 902 727 B1
- (71) **Process Technologies, Leister** →
Leister Process Technologies
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Produktions-Automation GmbH & Co. Vertriebs-KG, KBH** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Profile Optische Systeme GmbH**
(51) H04B 10/08 (11) 1 255 365 A2
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 49/10 (11) 1 020 551 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 221 A2
- (73) **Protensive Limited**
(51) B01J 19/18 (11) 1 156 875 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01M 13/04 (11) 1 077 372 A3
- (71) **PTE Ltd., Junglebyte** →
Junglebyte PTE Ltd.
- (73) **PTR Präzisionstechnik GmbH**
(51) B23K 15/10 (11) 0 924 019 B1
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61B 5/026 (11) 1 254 630 A2
- (71) **Puma Stampi di Bisonni Umberto & C.S.N.C.**
(51) B29C 33/38 (11) 1 254 751 A1
- (73) **PUMPTECH N.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 0 528 461 B2
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C07D 305/14 (11) 1 254 128 A2
- (71) **Push-Tac**
(51) G02B 27/22 (11) 1 255 152 A2
- (71) **Q-free asa**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 254 490 A1
(51) H04B 1/59 (11) 1 254 522 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G02B 5/04 (11) 1 255 133 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) F23C 7/00 (11) 1 055 083 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 114 343 B1
(51) G06K 19/16 (11) 0 961 990 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01Q 1/00 (11) 0 836 754 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 254 520 A2
(51) H04B 5/00 (11) 1 254 523 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 824 802 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 254 550 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 254 572 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 577 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 578 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 579 A1
- (71) **QuantumBeam Limited**
(51) H04B 10/26 (11) 1 254 526 A2
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A01N 35/02 (11) 1 119 250 B1
- (71) **QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L., INDUSTRIAS** →
INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.L.
- (73) **R & J Hansen, L.L.C.**
(51) B02C 13/04 (11) 1 011 865 B1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) F21V 31/00 (11) 1 255 072 A2

- (73) **Raadgevend Bureau Kortenbach B.V.**
(51) A23L 3/365 (11) 0 884 955 B1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 254 634 A1
- (71) **RADIALL**
(51) H01R 13/646 (11) 1 255 327 A1
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 253 891 A1
- (71) **Radioscape Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 254 418 A2
- (71) **Raner, Lance Harold**
(51) G02B 25/00 (11) 1 255 147 A2
- (71) **Rational AG**
(51) A47J 39/00 (11) 1 254 623 A2
- (71) **RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01H 50/00 (11) 1 254 474 A1
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (73) **REC S.A.R.L.**
(51) B28C 9/00 (11) 0 988 949 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 254 207 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 254 208 A1
- (73) **RECOT, INC.**
(51) A23N 12/02 (11) 0 999 760 B1
- (71) **Reed, Christopher**
(51) G06K 19/06 (11) 1 254 427 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 1/02 (11) 1 240 835 A3
- (71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) F27D 1/02 (11) 1 255 088 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of Michigan, The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **Regents of the University of Oklahoma, The Board of** →
The Board of Regents of the University of Oklahoma
- (73) **Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 5/04 (11) 0 934 131 B1
- (73) **Relf, David Herbert**
(51) A01M 23/08 (11) 0 909 127 B1
- (73) **RENAULT AUTOMATION COMAU**
(51) B23K 37/04 (11) 0 977 649 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 254 038 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 254 816 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 254 817 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 254 818 A2
(51) F01N 1/00 (11) 1 254 303 A2
(51) F01P 11/02 (11) 1 255 029 A1
(51) F16C 19/18 (11) 1 255 052 A1
(51) F16H 61/02 (11) 0 991 880 B1
(51) F16H 61/18 (11) 0 859 922 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 255 175 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 255 317 A1
- (71) **Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, ETAT FRANCAIS** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 31/203 (11) 1 243 264 A3
(51) C07D 311/20 (11) 1 254 130 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C10L 9/10 (11) 0 912 662 B1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) C07D 491/22 (11) 1 254 141 A1
- (73) **Reshetov, Alexandr Leonidovich**
(51) C07D 401/12 (11) 1 031 570 B1
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Reu-Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 11/25 (11) 1 253 991 A1
- (73) **Rexam Plastics, Inc.**
(51) B65D 50/04 (11) 0 979 199 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 15/28 (11) 1 255 045 A2
(51) F15B 15/28 (11) 1 255 046 A2
- (71) **Reynolds Medical Limited**
(51) A61B 5/0432 (11) 1 199 030 A3
- (73) **REYNOLDS METALS COMPANY**
(51) C22F 1/05 (11) 0 786 535 B2
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rhin Emballages Production Société Anonyme**
(51) B65D 19/20 (11) 1 254 844 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07B 37/02 (11) 1 254 091 A1
(51) C08L 1/02 (11) 0 912 634 B1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/30 (11) 1 254 144 A1
- (73) **Rhodia Limited**
(51) C07C 45/86 (11) 0 915 818 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ribonomics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 254 370 A1
- (73) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/52 (11) 0 748 382 B1
- (71) **Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG**
(51) H02G 7/05 (11) 1 255 339 A1
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/22 (11) 1 254 638 A1
- (73) **Rico GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 0 813 279 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 9/083 (11) 1 255 168 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 255 172 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B65B 1/16 (11) 1 254 835 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/08 (11) 0 813 121 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 5/05 (11) 1 255 165 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 253 478 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 255 204 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 255 205 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 255 206 A1
- (71) **Ride Control Products, Inc., Gabriel** →
Gabriel Ride Control Products, Inc.
- (71) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) G01N 33/53 (11) 1 254 371 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/53 (11) 1 254 958 A1
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/11 (11) 1 254 955 A1
- (71) **Rimo Transportgeräte GmbH & Co. KG**
(51) B60K 15/063 (11) 1 254 802 A2
- (73) **RIMPLER, Manfred**
(51) C01B 11/02 (11) 0 843 646 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41N 1/24 (11) 1 225 059 A3
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 0 846 737 B1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/32 (11) 0 901 207 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/48 (11) 0 780 321 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01F 5/02 (11) 1 254 699 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 112 191 B1
(51) B65G 23/06 (11) 0 776 837 B1
(51) F02M 25/08 (11) 0 923 669 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 254 311 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 255 038 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 112 446 B1
(51) F02P 3/04 (11) 1 254 313 A2
(51) F04C 2/18 (11) 1 156 221 A3
(51) F15B 13/04 (11) 1 042 616 B1
(51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 A1
(51) F16L 41/08 (11) 1 255 070 A1
(51) F24H 8/00 (11) 1 061 312 A3
(51) G01L 19/06 (11) 1 254 358 A1
(51) G01L 23/22 (11) 0 993 596 B1
(51) G01M 3/36 (11) 0 861 429 B1
(51) G10L 19/04 (11) 1 119 846 B1
(51) H01F 7/16 (11) 0 929 086 A3
(51) H03K 17/0814 (11) 0 997 001 B1
(51) H04B 1/66 (11) 1 028 539 A3

- (71) **Robert Wood Johnson Medical School, The University of Medicine and Dentistry of New Jersey** →
The University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School
- (71) **Roberts, Joseph A.**
(51) H01R 13/62 (11) 1 254 493 A1
- (71) **Robl, Alois**
(51) E02D 5/38 (11) 1 081 290 A3
- (71) **Robot Technology GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 254 747 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 254 632 A1
(51) C07K 16/40 (11) 1 254 913 A1
(51) C09B 69/00 (11) 1 040 168 B1
(51) C12P 21/02 (11) 1 254 962 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 739 988 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 004 677 B1
- (71) **Roche, Didier**
(51) G07D 7/16 (11) 1 255 232 A1
- (71) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) E04H 5/10 (11) 1 229 186 A3
- (73) **Rodel, Inc.**
(51) C23F 1/14 (11) 0 985 059 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/26 (11) 1 254 546 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 706 A2
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 707 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 708 A2
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 709 A2
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 710 A2
(51) C07C 57/07 (11) 1 065 197 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 254 936 A2
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/345 (11) 0 830 949 B1
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/129 (11) 0 952 373 A3
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) F16H 1/22 (11) 0 814 281 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) G01H 1/00 (11) 0 826 949 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) H04L 12/46 (11) 1 102 439 A3
- (71) **Roots, Inc.**
(51) A23C 9/20 (11) 1 253 828 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) A62B 9/00 (11) 1 245 250 A3
(51) B64D 15/20 (11) 1 254 833 A1
(51) G01P 5/165 (11) 1 255 118 A1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 254 357 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 254 356 A1
- (71) **Ross Operating Valve Company**
(51) F15B 13/04 (11) 1 255 044 A1
(51) F15B 20/00 (11) 1 255 047 A2
(51) F15B 20/00 (11) 1 255 048 A2
(51) F15B 21/14 (11) 1 255 049 A2
- (73) **ROTELEC S.A.**
(51) B22D 11/10 (11) 1 039 979 B1
- (71) **Rothermel, Jürgen**
(51) E04F 13/14 (11) 1 254 999 A1
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71;73) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **Roy, Sumit**
(51) A61F 2/06 (11) 1 253 873 A2
- (73) **RUAG Munition**
(51) D21H 25/18 (11) 1 084 299 B1
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60B 39/00 (11) 1 254 033 A1
- (71) **Rudbach, Mike**
(51) B63H 3/00 (11) 1 254 831 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Rudy, Marion Franklin**
(51) A43B 13/04 (11) 0 759 276 B1
- (71) **Rundpack AG**
(51) B65D 1/26 (11) 1 254 842 A1
- (73) **Runge-Marchese, Jude**
(51) C25D 1/00 (11) 1 009 868 B1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) F22B 1/18 (11) 1 255 073 A2
- (71) **Ryu, Jeung Hyun**
(51) A43B 13/14 (11) 1 254 610 A2
- (73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.A., FRIMA** →
FRIMA S.A.
- (71) **S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS**
(51) A01J 5/04 (11) 1 254 595 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/03 (11) 0 907 383 B1
(51) C11C 5/00 (11) 1 007 611 B1
- (73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08F 212/04 (11) 1 001 998 B1
- (71) **S.C.A.R.P.A. S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E. International Inc.**
(51) F21K 2/00 (11) 1 254 337 A1
- (71) **S.I.V. S.p.A.**
(51) B60K 23/02 (11) 1 160 115 A3
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 1 255 116 A1
- (71;73) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.p.A., S.I.V.** →
S.I.V. S.p.A.
- (71) **S.P.A., Uffici Commerciali, C.M.S.** →
C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali
- (71) **SaabTech Electronics AB**
(51) G01S 13/56 (11) 1 254 380 A1
- (73) **Sabelström, Jan**
(51) B42C 11/00 (11) 1 007 369 B1
- (71) **Sabinsa Corporation**
(51) C12N 1/00 (11) 1 254 209 A2
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) G01N 30/48 (11) 1 255 106 A2
- (71) **Sadepan Chimica S.r.l.**
(51) C05G 3/00 (11) 1 254 878 A2
- (71) **Safeframe BV**
(51) E05B 73/00 (11) 1 254 296 A1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 221 A2
- (71) **Sagittarius AE Ltd.**
(51) A61L 33/02 (11) 1 253 953 A1
- (73) **Sahl, Johannes**
(51) D05B 37/08 (11) 0 933 461 B1
- (71) **Sail SpA**
(51) F16L 27/08 (11) 0 953 797 A3
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 7/12 (11) 1 173 308 B1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 254 722 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 3/087 (11) 1 254 079 A1
(51) C03C 17/00 (11) 1 254 081 A2
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **Sakai Elcom Co., Ltd.**
(51) D06B 3/24 (11) 0 787 845 B1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **SAM, MECAPLAST** →
MECAPLAST SAM
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06T 5/40 (11) 0 801 360 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 896 436 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 5/04 (11) 1 255 134 A1
(51) G03H 1/04 (11) 1 255 173 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 255 245 A2
(51) G11C 8/08 (11) 1 255 254 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 255 364 A2
(51) H04N 3/185 (11) 1 255 402 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 134 978 A3
- (71) **Sand S.R.L.**
(51) B29C 47/10 (11) 1 254 008 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F04C 29/10 (11) 0 809 032 B1
- (71) **Sandvik AB**
(51) B23C 5/22 (11) 1 253 989 A1
- (71) **Sandvik AB** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/06 (11) 0 797 489 B1
(51) B23C 5/24 (11) 0 870 563 B1
(51) C04B 41/87 (11) 1 050 522 B1
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 254 369 A2
- (71) **SANGYO COMPANY LTD., KISHIMOTO** →
KISHIMOTO SANGYO COMPANY LTD.
- (71) **Sangyo, Ltd., Oriental** →
Oriental Sangyo, Ltd.

- (71) **Sanhem-Konsultit OY**
(51) F24F 13/12 (11) 1 018 626 A3
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 254 907 A1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/415 (11) 0 812 192 B1
(51) C07D 413/04 (11) 1 254 134 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 254 139 A1
(51) C07H 3/06 (11) 0 979 826 B1
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **SANT'ANDREA NOVARA S.p.A.**
(51) D01G 19/26 (11) 0 764 730 B1
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F02G 1/053 (11) 1 255 034 A1
(51) F02G 1/053 (11) 1 255 035 A1
(51) F25B 9/14 (11) 1 255 087 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 150 074 A3
- (71) **Sapa Heat Transfer AB**
(51) C22C 21/00 (11) 1 254 965 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 747 037 B1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) G09G 3/30 (11) 0 778 556 B1
- (73) **Satcon Technology Corporation**
(51) H02K 7/02 (11) 0 972 330 B1
- (71) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 254 739 A1
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 255 010 A1
- (71) **SC Brevets Lepelletier**
(51) F16H 63/30 (11) 1 254 329 A2
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/56 (11) 0 934 739 B1
- (71) **Schaltgeräte GmbH, R. Stahl** →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (73) **SCHARF, David**
(51) H01J 37/28 (11) 0 602 058 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/08 (11) 1 253 931 A2
(51) C07D 241/04 (11) 1 254 899 A2
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/00 (11) 0 639 970 B2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/08 (11) 0 993 459 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER & CIE, S.A., N.** →
N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/36 (11) 1 254 383 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 255 128 A1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 3/32 (11) 1 255 128 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B05B 13/02 (11) 1 253 980 A1
- (71) **Schmid Baukunststoffe GmbH**
(51) E04D 11/00 (11) 1 254 292 A1
- (71) **Schmidt, Alfred**
(51) A61P 17/00 (11) 1 253 966 A2
- (71) **Schmitt, Norbert M., Dr.**
(51) B23G 5/18 (11) 0 950 457 A3
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) B65D 75/32 (11) 0 784 022 B1
(51) H01H 33/38 (11) 1 185 995 B1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 29/02 (11) 0 904 798 B1
- (71) **Schneider, Yitzhak**
(51) A63J 19/00 (11) 1 253 970 A2
- (73) **Schott Glas**
(51) C03C 3/091 (11) 1 044 932 B1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Schrattenecker, Franz**
(51) A01F 12/40 (11) 0 960 561 B1
- (71) **Schuhforschung und Entwicklung-GmbH, Solor** →
Solor Schuhforschung und Entwicklung-GmbH
- (73) **Schukra of North America Ltd.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 164 898 B1
- (71) **Schuler, Reinhardt**
(51) G09F 11/02 (11) 1 255 237 A2
- (71) **Schumann Sasol GmbH**
(51) C08L 95/00 (11) 1 254 925 A2
- (71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) E05C 17/30 (11) 0 889 186 B1
(51) F16B 5/06 (11) 1 223 350 A3
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) C07C 217/62 (11) 1 254 890 A1
- (71) **Schwarz, Alois**
(51) F16K 47/04 (11) 1 254 332 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **SCI) B.V., SEED CAPITAL INVESTMENTS(** →
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
- (71) **Scientific-Atlanta Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 254 565 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 254 566 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/01 (11) 0 863 003 B1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (73) **SEA MARCONI TECHNOLOGIES DI WANDER TUMIATTI S.A.S.**
(51) A62D 3/00 (11) 0 850 092 B1
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 253 993 A1
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 784 948 B1
(51) A47J 31/44 (11) 1 254 622 A1
(51) D06F 75/18 (11) 1 000 192 B1
(51) F16L 37/088 (11) 1 255 069 A1
- (71) **Sebat, Jonathan L.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 254 149 A1
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/46 (11) 1 254 616 A2
- (71) **SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 254 371 A2
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 029 569 A3
- (73) **Seho Systemtechnik GmbH**
(51) B23K 1/008 (11) 0 988 128 B1
- (73) **Seidl, Günther**
(51) C04B 41/81 (11) 1 077 909 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G03G 9/097 (11) 1 213 620 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 024 004 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 437 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 234 673 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 254 775 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 254 776 A2
(51) G02B 15/14 (11) 1 255 145 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 867 746 B1
(51) G09G 3/30 (11) 1 255 240 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 160 807 A3
(51) H01F 41/02 (11) 1 178 503 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 11/04 (11) 1 253 017 A3
- (71) **SEIREI INDUSTRY CO., LTD.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 254 989 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH**
(51) D01D 5/40 (11) 0 807 698 B1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01F 1/00 (11) 1 254 698 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH, Patentabteilung**
(51) H01L 23/48 (11) 1 255 299 A2

(71) SEMITOOL, INC. (51) H01L 21/00 (11) 1 254 477 A2	(71) Shiga Yamashita Co., Ltd. (51) B23D 61/02 (11) 1 254 732 A1	(51) H01H 1/00 (11) 1 254 471 A1	(11) 1 254 472 A1
(71) Senior Investments AG (51) F28D 7/10 (11) 1 136 780 A3	(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD. (51) D04B 1/22 (11) 0 890 667 B1 (51) D04B 1/24 (11) 0 861 932 B1	(51) H01L 23/532 (11) 0 843 895 B1	(11) 0 843 895 B1
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B23K 3/06 (11) 1 254 734 A1	(71;73) Shimano Inc. (51) A01K 89/00 (11) 1 040 754 B1 (51) A01K 89/00 (11) 1 254 599 A2 (51) B62L 3/02 (11) 0 887 253 B1 (51) B62M 3/08 (11) 0 826 587 B1 (51) B62M 3/08 (11) 0 826 588 B1 (51) B62M 25/04 (11) 0 744 334 B1 (51) B62M 25/04 (11) 0 785 128 B1	(51) H02J 1/10 (11) 1 254 498 A1	(11) 1 254 498 A1
(73) SENSOR (51) G01M 3/16 (11) 0 962 754 B1		(51) H03C 3/09 (11) 1 012 965 B1	(11) 1 012 965 B1
(71) Sensor Highway Ltd. (51) E21B 23/14 (11) 1 255 022 A1		(51) H03G 3/30 (11) 1 151 536 B1	(11) 1 151 536 B1
(73) SEOS LIMITED (51) G09B 9/32 (11) 0 875 055 B1		(51) H04B 7/005 (11) 1 255 361 A1	(11) 1 255 361 A1
(71) Serebryakov, Alexandr Ivanovich (51) C05G 1/06 (11) 1 254 877 A1	(73) SHIMANO INC. (51) B62M 3/08 (11) 0 826 586 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 255 378 A1	(11) 1 255 378 A1
(73) Serieys, Francis (51) G06F 19/00 (11) 1 101 181 B1	(71) Shimizu Megane, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Shimizu Megane	(51) H04L 12/56 (11) 1 255 379 A1	(11) 1 255 379 A1
(71) SERIM RESEARCH CORPORATION (51) G01N 33/52 (11) 1 211 512 A3	(71;73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (51) B01J 23/12 (11) 0 878 232 B1 (51) C07F 7/18 (11) 0 919 559 B1 (51) C07F 7/18 (11) 0 963 995 B1 (51) C08L 83/04 (11) 1 254 924 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 254 539 A2	(11) 1 254 539 A2
(71) SERRATURE MERONI S.p.A. (51) E05B 15/02 (11) 1 255 006 A1	(73) Shinko Denshi Company Limited (51) G01G 19/03 (11) 0 953 828 B1	(51) H04L 12/64 (11) 1 255 384 A1	(11) 1 255 384 A1
(71) SERRATURE Spa, ISEO → Corliss, Kathrine Kawamura	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H01L 23/498 (11) 1 255 300 A2	(51) H04L 25/03 (11) 1 254 541 A2	(11) 1 254 541 A2
(71) Services GmbH, STS System Technology → STS System Technology Services GmbH	(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED (51) C09C 1/00 (11) 1 038 926 A3	(51) H04L 27/00 (11) 1 255 390 A1	(11) 1 255 390 A1
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) G01V 1/36 (11) 1 254 383 A1 (51) G01V 3/32 (11) 1 255 128 A1	(71) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → Corliss, Kathrine Kawamura	(51) H04L 29/06 (11) 1 255 393 A2	(11) 1 255 393 A2
(73) Servicios Condomex S.A. De C.V. (51) H01B 7/00 (11) 0 877 391 B1	(73) Shtalenkov, Valery Mikhailovich (51) F16K 27/00 (11) 0 884 510 B1	(51) H04M 3/533 (11) 1 254 554 A1	(11) 1 254 554 A1
(71) Settlement Planning Inc., Japan Electronic → Japan Electronic Settlement Planning Inc.	(71) Shuffle Master, Inc. (51) G07F 17/32 (11) 1 255 234 A2	(51) H04M 3/533 (11) 1 254 555 A2	(11) 1 254 555 A2
(71) Seya, Tsukasa (51) C12N 5/08 (11) 1 254 953 A1	(71) Sibü Design GmbH & Co KG (51) B32B 3/10 (11) 1 254 764 A2	(51) H04M 17/00 (11) 1 254 539 A1	(11) 1 254 539 A1
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte (51) E01C 5/06 (11) 1 254 285 A1	(71) SIDAM S.R.L. (51) A23G 9/24 (11) 1 254 602 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 0 978 206 B1	(11) 0 978 206 B1
(71) SFS intec Holding AG (51) B23B 47/28 (11) 0 947 271 A3	(71) Siemens AG (51) H04Q 7/24 (11) 1 254 574 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 255 416 A1	(11) 1 255 416 A1
(71) sgs thomson micro → Corliss, Kathrine Kawamura	(71) Siemens Aktiengesellschaft (51) B60S 1/50 (11) 1 006 029 A3 (51) B60S 1/50 (11) 1 006 030 A3	(51) H04Q 11/04 (11) 1 254 584 A2	(11) 1 254 584 A2
(71) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.	(71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (51) B05B 1/00 (11) 0 971 792 B1 (51) B22D 11/18 (11) 1 100 639 B1 (51) B60R 21/32 (11) 0 918 667 B1 (51) B60R 25/00 (11) 1 254 042 A1 (51) B61C 9/44 (11) 0 878 368 B1 (51) B61F 5/02 (11) 1 254 821 A1 (51) B61L 3/20 (11) 1 152 939 B1 (51) F01D 11/00 (11) 1 254 301 A2 (51) F01K 9/02 (11) 1 254 302 A1 (51) F02D 9/02 (11) 1 254 309 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 255 039 A2 (51) F04D 29/26 (11) 1 130 271 A3 (51) G01F 1/66 (11) 1 255 094 A2 (51) G06K 9/20 (11) 1 254 425 A1 (51) G06K 17/00 (11) 1 254 426 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 147 487 B1 (51) G07F 7/10 (11) 1 254 436 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 051 701 B1 (51) H01B 3/04 (11) 1 118 086 B1 (51) H01B 13/00 (11) 1 254 463 A2 (51) H01F 27/08 (11) 1 255 258 A1	(73) Siemens Automotive Corporation (51) F02M 69/04 (11) 0 966 606 B1	(11) 0 966 606 B1
(71) sgs thomson micro → STMicroelectronics, Inc.		(71) Siemens Information and Communication Networks Inc. (51) H04M 3/51 (11) 1 255 396 A2	(11) 1 255 396 A2
(71) Sharewave, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 254 538 A2		(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A. (51) H04L 1/00 (11) 1 255 368 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 255 387 A1	(11) 1 255 368 A1 (11) 1 255 387 A1
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (51) C30B 23/02 (11) 0 864 672 B1 (51) G03G 15/20 (11) 0 902 337 B1 (51) H04N 1/40 (11) 0 902 585 B1		(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 253 851 A1	(11) 1 253 851 A1
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) G03G 15/08 (11) 0 745 910 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 040 429 B1 (51) H04N 5/14 (11) 0 956 695 B1		(73) Siemens VDO Automotive Corporation (51) F01L 9/04 (11) 0 921 280 B1	(11) 0 921 280 B1
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) B01D 5/00 (11) 1 017 465 B1 (51) C07D 213/53 (11) 1 254 117 A1 (51) C08L 91/08 (11) 1 171 527 B1		(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG (51) B29C 49/42 (11) 1 254 015 A1	(11) 1 254 015 A1
(71) Shelton, Gregory P. (51) F42B 4/06 (11) 1 255 089 A2		(73) SIG Kautex GmbH & Co. KG (51) B29C 49/42 (11) 0 887 173 B1 (51) B29C 49/56 (11) 0 740 995 B1	(11) 0 887 173 B1 (11) 0 740 995 B1
		(73) Signet Laboratories, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 0 864 085 B1	(11) 0 864 085 B1
		(73) SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK GMBH (51) G01B 11/08 (11) 0 924 493 B1	(11) 0 924 493 B1
		(73) Sikorsky Aircraft Corporation (51) B64C 27/46 (11) 0 799 147 B1	(11) 0 799 147 B1
		(71) SIMU (51) F16H 1/46 (11) 1 255 060 A2	(11) 1 255 060 A2
		(71) Sinclair, Mark (51) G06F 17/60 (11) 1 254 419 A1	(11) 1 254 419 A1
		(71) Sintokogio, Ltd. (51) B24C 1/10 (11) 1 254 744 A2	(11) 1 254 744 A2
		(73) Sip, Strojna Industrija (51) A01D 78/10 (11) 0 935 408 B1	(11) 0 935 408 B1
		(73) SIPA S.p.A. (51) B65G 17/32 (11) 1 159 210 B1	(11) 1 159 210 B1
		(73) Sirius Technology AS (51) A47K 11/02 (11) 0 910 274 B1	(11) 0 910 274 B1
		(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) A61B 6/14 (11) 1 219 244 A3	(11) 1 219 244 A3
		(73) SKF INDUSTRIE S.p.A. (51) B61F 15/20 (11) 0 976 638 B1	(11) 0 976 638 B1
		(71) SKF INDUSTRIE S.P.A. (51) B60B 27/00 (11) 1 254 031 A1	(11) 1 254 031 A1

- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 254 685 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL SA**
(51) A63C 9/08 (11) 1 254 684 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 23/00 (11) 0 864 791 B1
(51) F16K 23/00 (11) 0 867 649 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smith, Forrest**
(51) B65D 81/113 (11) 1 254 063 A1
- (73) **Smith, Mark Timothy**
(51) A61M 5/20 (11) 0 810 890 B1
- (71) **Smith, Michael John**
(51) B65B 25/02 (11) 1 254 836 A1
(51) B65B 25/02 (11) 1 254 837 A1
(51) B65B 25/02 (11) 1 254 838 A1
(51) B65B 43/14 (11) 1 254 841 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 254 234 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07C 255/50 (11) 1 254 106 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 717 618 B1
(51) A61K 31/19 (11) 1 253 919 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 19/04 (11) 0 940 193 A3
(51) C22B 7/02 (11) 1 184 469 A3
(51) C25D 7/06 (11) 1 254 974 A1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) B25B 13/46 (11) 1 253 995 A1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 25/16 (11) 1 255 023 A1
- (71;73) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01D 5/244 (11) 1 017 966 B1
(51) G01P 3/44 (11) 1 255 117 A2
- (71) **SOCIET ITALIANA VETRO - SIV - S.P.A.**
(51) E05F 11/38 (11) 1 254 297 A1
- (73) **Societa Italiana Progetti S.R.L.**
(51) E05F 3/00 (11) 1 105 608 B1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 001 789 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A47J 31/54 (11) 1 253 844 A1
- (73) **SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, NEW YORK** →
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/024 (11) 1 254 034 A2
- (71) **Société Anonyme, Rhin Emballages Production** →
Rhin Emballages Production Société Anonyme
- (71) **Société Civile B.K.**
(51) B65D 77/22 (11) 1 254 850 A1
- (71) **Société de Travaux Publics Bretons**
(51) E01C 23/03 (11) 1 254 988 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) B65D 3/28 (11) 1 254 053 A1
- (71) **Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
(51) C01G 43/025 (11) 1 254 076 A1
- (71) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) B64D 11/06 (11) 1 254 832 A1
- (71) **Soest b.v., TBS** →
TBS Soest b.v.
- (71) **Soft AG, Firma Comma** →
Firma Comma Soft AG
- (73) **SOLLAC**
(51) B22D 11/04 (11) 0 868 952 B1
- (71) **Solor Schuhforschung und Entwicklung-GmbH**
(51) A43B 7/32 (11) 1 254 609 A1
- (71) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C09D 161/32 (11) 1 152 043 A3
- (71;73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 255/00 (11) 0 926 171 B1
(51) C08F 255/02 (11) 1 254 184 A1
- (71) **Solvision Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 254 431 A2
- (71) **SOMIC ISHIKAWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
- (71) **Sonoco Absorbent Technologies LLC.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 254 064 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 255 203 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 213 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 254 687 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 255 228 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 008 958 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 255 429 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G02B 26/12 (11) 1 255 151 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 255 314 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C25D 11/30 (11) 0 780 494 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 969 403 A3
(51) G11B 7/095 (11) 0 740 293 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 152 406 A3
(51) G11B 11/14 (11) 1 056 079 A3
(51) G11B 25/06 (11) 0 910 085 B1
(51) H01M 4/48 (11) 1 255 311 A2
(51) H01M 4/62 (11) 1 255 312 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 852 431 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 852 432 A3
(51) H04N 5/225 (11) 0 825 767 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 032 203 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 758 186 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation)**
(51) G11B 19/02 (11) 0 998 744 B1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) A63H 11/00 (11) 1 254 688 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H03L 7/23 (11) 1 255 356 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 255 360 A1
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 875 215 B1
- (73) **SOUND ADVANCE SYSTEMS, INC.**
(51) H04R 7/04 (11) 0 666 012 B1
- (71) **South Africa Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) C07C 19/08 (11) 1 254 095 A1
- (71) **South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) B01J 19/12 (11) 1 253 973 A2
- (71;73) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) G05D 1/08 (11) 1 059 577 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 096 653 A3
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **SPC Electronics Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 1 255 287 A1
- (73) **Spears Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 003 687 B1
- (73) **Spectrian**
(51) H03F 1/26 (11) 0 928 515 B1
- (71) **Speyart van Woerden, Jan Pieter Christiaan**
(51) H04L 29/06 (11) 1 254 548 A1
- (71) **Springer Verlag AG, Axel** →
Axel Springer Verlag AG
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) F16G 13/06 (11) 1 245 862 A3
- (71) **SSP Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 254 954 A1
- (71) **Stable Services Limited**
(51) E21B 17/00 (11) 1 254 299 A2
- (71) **Stadler, Andreas**
(51) A45C 1/02 (11) 1 254 612 A1
(51) A45C 1/02 (11) 1 254 613 A1
- (71) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R.** →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 111 945 A3
- (71) **Starite S.p.A.**
(51) G05B 11/01 (11) 1 255 174 A1
- (73) **StarragHeckert AG**
(51) G05B 19/41 (11) 1 040 396 B1
- (73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 7/087 (11) 0 763 938 B1
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Statoil SA**
(51) C07C 29/151 (11) 1 254 097 A1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steel Parts Corporation**
(51) F16D 13/58 (11) 1 254 322 A1
- (73) **STEIN HEURTEY**
(51) C03B 25/08 (11) 1 206 422 B1
- (73) **Stein, Wilfried**
(51) C21C 5/52 (11) 1 090 148 B1
- (73) **Steinzeug GmbH**
(51) F16L 1/028 (11) 0 860 638 B1
- (71) **Stella Chemifa Kabushiki Kaisha**
(51) C01B 25/445 (11) 1 254 860 A1
- (71) **Step Technica Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 255 375 A1

- (71) **Sterilox Technologies International Limited**
(51) A61L 29/08 (11) 1 254 672 A1
- (71) **Steris Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 253 952 A2
- (71) **STERIS INC.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 253 849 A1
(51) A61L 2/04 (11) 1 253 950 A2
(51) A61L 2/18 (11) 1 253 951 A2
(51) G01N 27/49 (11) 1 254 366 A2
(51) H01M 4/96 (11) 1 254 486 A1
- (71) **Sterling Medivations, Inc.**
(51) F04F 5/00 (11) 1 254 315 A2
- (71) **Steyr Powertrain AG & Co KG**
(51) F16H 48/30 (11) 1 254 326 A1
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) A61L 27/24 (11) 1 254 670 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 8/00 (11) 1 255 253 A1
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 1/12 (11) 1 255 359 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06N 3/063 (11) 1 255 224 A1
(51) H03H 1/00 (11) 0 696 846 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 162 469 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 255 197 A2
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 255 227 A1
- (73) **Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 107 731 B1
- (71) **Stolt, Pelle c/o Leif Kirsebom**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 258 A1
- (71) **STONE CONTAINER CORPORATION**
(51) B65D 33/18 (11) 1 254 054 A1
- (71) **Stone, Neal C.**
(51) D06B 5/08 (11) 1 254 282 A1
- (73) **Stora Enso Publication Paper AG**
(51) D21H 21/10 (11) 0 910 699 B1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 20/18 (11) 1 254 455 A1
- (71) **Stowe Woodward, Inc.**
(51) G01L 1/24 (11) 1 254 354 A1
- (71) **Strassenbaustoffe AG, CTW- →**
CTW- Strassenbaustoffe AG
- (71) **Strathmann AG & Co.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 254 166 A2
- (73) **Street, Graham Stewart Brandon**
(51) G02B 23/24 (11) 0 888 572 B1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61F 2/44 (11) 0 784 967 B1
- (71) **STS System Technology Services GmbH**
(51) F01L 13/00 (11) 1 255 027 A1
- (71) **Sucampo AG**
(51) A61K 38/38 (11) 1 254 665 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 254 214 A2
- (71) **Suis Cigar Machinery B.V., Van der →**
Van der Suis Cigar Machinery B.V.
- (71) **Sullivan Research and Development, LLC**
(51) E06B 1/04 (11) 1 254 298 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01F 5/04 (11) 1 254 700 A1
(51) B01J 19/32 (11) 1 254 705 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 67/39 (11) 1 254 887 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 254 926 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 255 137 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 255 367 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B28D 5/00 (11) 0 588 681 B1
(51) C22C 1/08 (11) 0 717 120 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 255 142 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 19/00 (11) 0 826 404 B1
- (73) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22F 1/05 (11) 0 786 535 B2
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 255 282 A2
- (71) **Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation**
(51) C01B 33/02 (11) 1 254 861 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 254 750 A2
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16F 15/32 (11) 1 079 141 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 255 142 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 094 563 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 133 021 A3
(51) H01R 13/703 (11) 1 054 481 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 254 416 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 211 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 006 440 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 011 042 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 045 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 064 599 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 024 432 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 255 201 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 757 332 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 757 333 B1
(51) G09G 1/16 (11) 0 681 282 B1
(51) H05K 3/32 (11) 0 813 356 B1
- (73) **Sunhing Millennium Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 018 744 B1
- (71) **Superfos a/s**
(51) B65D 43/06 (11) 1 254 056 A1
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Development AG**
(51) A61F 2/48 (11) 1 253 879 A1
(51) A61F 2/48 (11) 1 253 880 A2
(51) A61F 2/68 (11) 1 253 881 A1
(51) A61F 5/44 (11) 1 253 888 A2
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/348 (11) 0 992 705 A3
- (71) **Suspension Systems Company Inc., Meritor →**
Meritor Suspension Systems Company Inc.
- (71) **Suwabe, Hitoshi**
(51) B24B 37/04 (11) 1 254 743 A2
- (71) **Südramol GmbH & Co.**
(51) E01C 7/18 (11) 1 106 735 A3
- (73) **Svenska Precisionsverktyg, AB →**
AB Svenska Precisionsverktyg
- (71) **Swann, Philip L., Jr.**
(51) F17D 1/00 (11) 1 254 336 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 254 547 A1
(51) H04M 7/16 (11) 1 254 556 A1
- (71) **Switsak GmbH**
(51) C09J 7/02 (11) 1 254 937 A2
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYFX**
(51) H03G 1/00 (11) 1 254 513 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 47/36 (11) 1 253 825 A2
- (73) **Synlatex Limited**
(51) A45D 40/28 (11) 0 893 078 B1
- (73) **Synthon B.V.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 064 275 B1
- (71) **System Technology Services GmbH, STS →**
STS System Technology Services GmbH
- (71) **Systems AG, VLS Virtual Laser →**
VLS Virtual Laser Systems AG
- (71) **SYSTEMS, INC., INTERNATIONAL POWER →**
INTERNATIONAL POWER SYSTEMS, INC.
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Tae Gu City Gas Co. Ltd.**
(51) G01M 3/28 (11) 0 835 431 B1
- (73) **Tag-Heuer S.A.**
(51) C22F 1/18 (11) 1 051 533 B1
- (71) **Taieb Baillie, Thierry**
(51) G07F 7/10 (11) 1 254 439 A1
- (71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) F16C 33/10 (11) 1 255 053 A2
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD**
(51) C07D 417/06 (11) 0 940 401 B1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 254 658 A1
(51) C07D 309/32 (11) 1 254 902 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/46 (11) 1 254 651 A1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 113 952 B1
- (73) **Takata Petri AG →**
Takata-Petri AG
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/46 (11) 1 254 813 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 254 659 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 254 667 A1
(51) C07D 213/44 (11) 0 879 229 B1
(51) C07D 213/61 (11) 1 042 292 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 255 109 A1
- (73) **Tanada, Katsunori**
(51) E02F 3/40 (11) 0 812 962 B1
- (71) **Tanox, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 253 942 A1

- (73) **TAPESWITCH CORPORATION OF AMERICA**
(51) C09D 5/00 (11) 0 640 669 B1
- (71) **Tapistron International, Inc.**
(51) D05C 1/00 (11) 1 254 281 A2
- (71) **TARGUS GROUP INTERNATIONAL**
(51) G06F 1/16 (11) 1 254 406 A2
- (73) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) G01M 3/16 (11) 0 962 754 B1
- (71) **Tayside University Hospitals NHS Trust**
(51) A61F 2/06 (11) 1 254 645 A1
- (71) **TBS Soest b.v.**
(51) E03F 5/06 (11) 1 254 991 A2
- (71) **TECECO PTY LTD**
(51) C04B 9/12 (11) 1 254 083 A1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 076 102 A3
- (71) **Technologie Integrale Ltd.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 254 663 A1
- (71) **Technologie-Verwertung, GntV GmbH, Gesellschaft neue Technologie-Verwertung, GntV GmbH**
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (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 Limited, M J** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (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. (a Delaware corporation), Agilent** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process** →
Leister Process Technologies
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**
(51) B60G 7/00 (11) 1 254 790 A2
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology Services GmbH, STS System** →
STS System Technology Services GmbH
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Technology, Massachusetts Institute of** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Techramo S.A.**
(51) E06B 5/16 (11) 1 255 021 A1
- (73) **TECNIMONT S.p.A.**
(51) C13D 3/06 (11) 1 046 718 B1
- (71) **Tecoptique**
(51) B41F 17/00 (11) 1 254 769 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F16H 39/06 (11) 1 255 062 A2
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 786 675 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B01D 53/04 (11) 1 029 577 A3
(51) C08G 63/189 (11) 0 892 000 B1
(51) C08K 5/42 (11) 0 640 646 B1
(51) G02B 5/02 (11) 0 859 246 B1
- (71) **Tek Inc., Media** →
Media Tek Inc.
- (71) **Tekko Co., Ltd, Fuji** →
Fuji Tekko Co., Ltd
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) G01M 11/00 (11) 0 733 893 B1
- (71) **Tele Atlas N.V.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 254 454 A2
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04J 3/06 (11) 1 254 531 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 255 372 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 198 147 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 254 575 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 576 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 254 583 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01P 7/06 (11) 0 907 982 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01S 7/41 (11) 1 254 379 A1
(51) G02B 6/25 (11) 0 999 460 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 254 449 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 145 448 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 611 499 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 650 647 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 095 476 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 254 530 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 255 374 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 254 553 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 254 569 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 0 765 584 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06T 1/00 (11) 1 254 429 A1
(51) H03F 3/30 (11) 1 254 510 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 255 369 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 580 A1
- (71) **Telekinesys Research Limited**
(51) G06T 15/70 (11) 1 255 230 A2
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **TELIA AB**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 821 534 B1
- (71) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 254 519 A2
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04J 3/14 (11) 1 254 532 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 255 385 A2
- (71) **Telnite Co., Ltd.**
(51) C09C 1/56 (11) 1 254 929 A1
- (73) **Telsonic AG**
(51) C02F 3/12 (11) 0 808 803 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G08G 1/127 (11) 1 076 326 A3
(51) H04Q 3/62 (11) 1 255 412 A2
- (71) **TENTE-ROLLEN GmbH & Co.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 254 032 A1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 15/10 (11) 1 054 353 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 5/145 (11) 1 110 569 A3
(51) C08L 33/04 (11) 1 254 922 A2
- (71;73) **Tesa AG**
(51) B65H 35/00 (11) 0 965 548 B1
(51) B65H 35/07 (11) 1 120 372 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 45/30 (11) 1 254 058 A1
- (73) **TETRA PAK PLASTICS LIMITED**
(51) A61L 2/00 (11) 1 037 675 B1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 254 625 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07H 1/00 (11) 1 254 146 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/07 (11) 1 202 439 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H03L 7/099 (11) 1 255 355 A1
(51) H03M 1/06 (11) 1 255 357 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 255 358 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 957 615 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 27/06 (11) 0 627 767 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 681 331 B1
(51) H03M 1/16 (11) 0 952 671 A3
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Textilglas GmbH, Vitruvan** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/282 (11) 1 172 573 A3
- (73) **Thales**
(51) G11B 5/31 (11) 1 097 448 B1
- (71) **Thales Underwater Systems SAS**
(51) H01F 38/14 (11) 1 254 464 A1
- (73) **The Board of Regents of The University of Colorado**
(51) A61K 31/095 (11) 0 910 355 B1

- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) G06F 19/00 (11) 1 254 422 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas Systems**
(51) A61K 38/48 (11) 1 253 937 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 267 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/04 (11) 0 694 745 B2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 254 695 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 9/6558 (11) 0 711 300 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 124 834 B1
(51) C08J 9/04 (11) 1 254 191 A2
- (71;73) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) C10G 11/18 (11) 1 254 197 A1
(51) G01L 9/06 (11) 0 799 412 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/024 (11) 1 206 018 A3
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 255 143 A2
(51) H01S 5/024 (11) 1 255 332 A2
(51) H01S 5/10 (11) 1 255 335 A2
(51) H01S 5/125 (11) 1 255 336 A2
- (71) **The Garland Group**
(51) A47J 39/00 (11) 1 253 845 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 260 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H02M 1/00 (11) 1 254 503 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 1/00 (11) 1 086 830 A3
(51) B60C 1/00 (11) 1 254 786 A1
(51) B60C 9/04 (11) 0 984 866 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 694 552 B1
(51) D03D 47/40 (11) 1 075 556 B1
(51) G01M 17/007 (11) 1 255 102 A2
- (73) **The Hospital for Special Surgery →**
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) B24B 53/00 (11) 0 790 101 B1
(51) H05B 33/14 (11) 0 792 089 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 137/10 (11) 0 748 862 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C06B 47/14 (11) 1 254 090 A2
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61L 2/025 (11) 1 254 669 A1
- (71) **The Mollennium Laboratories**
(51) C12M 1/00 (11) 1 254 951 A1
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) H03K 17/292 (11) 0 808 026 B1
- (71) **The Nippon Signal Co., Ltd.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 255 150 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 253 826 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 254 249 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 254 985 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 009 347 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 253 897 A1
(51) B32B 3/30 (11) 1 068 071 B1
(51) B65D 43/16 (11) 1 254 057 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 012 137 B1
(51) C07D 239/04 (11) 0 927 168 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 254 204 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 677 580 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 254 950 A2
(51) D21F 2/00 (11) 1 009 874 B1
(51) D21F 5/18 (11) 1 012 389 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) C07K 14/14 (11) 0 689 550 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 254 478 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 31/195 (11) 1 253 920 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 253 930 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 253 947 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 226 A2
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 630 414 B1
- (71) **The Roslin Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 262 A2
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) C07K 7/02 (11) 0 635 025 B1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 7/46 (11) 0 726 758 B1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01V 5/00 (11) 0 808 468 B1
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B23P 11/00 (11) 0 991 494 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C07D 487/18 (11) 1 254 140 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C07K 16/00 (11) 1 254 179 A1
- (71) **the united states →**
United States Department of Energy
- (73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G02B 6/12 (11) 1 254 385 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) C23C 10/36 (11) 1 062 376 B1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 261 A1
- (71) **The University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School**
(51) A61K 38/00 (11) 1 253 929 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) A61F 9/00 (11) 1 253 892 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) C12N 15/82 (11) 1 254 243 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) B01L 3/00 (11) 1 253 976 A2
- (71) **Theracardia, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 253 965 A1
- (71) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled →**
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71) **Therm-IC Products GmbH**
(51) A47L 23/20 (11) 1 253 848 A2
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) H01H 37/52 (11) 1 076 350 A3
- (73) **Thermoflex, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 0 814 946 B1
- (71) **Thermotechnik GmbH, HeaTec →**
HeaTec Thermotechnik GmbH
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 0 838 601 B1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation)**
(51) H01R 4/50 (11) 0 857 362 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) A61K 39/385 (11) 1 253 940 A2
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 254 456 A1
(51) G11B 33/04 (11) 1 254 458 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 255 405 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 254 564 A2
- (73) **THOR GmbH**
(51) A01N 43/80 (11) 1 005 271 B1
- (71) **THRISLINGTON SALES LIMITED**
(51) E05F 3/10 (11) 1 255 015 A2
- (71) **Thumshirn GmbH Betonwerke**
(51) B28C 7/00 (11) 1 053 844 A3
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 31/04 (11) 1 254 945 A2
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) B60G 11/16 (11) 1 254 791 A2
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08F 210/00 (11) 0 988 329 B1
(51) C08F 232/00 (11) 0 920 465 B1
- (73) **TILLOTTS PHARMA AG**
(51) A61K 31/60 (11) 0 951 287 B1
- (73) **TIMKEN COMPANY, THE →**
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tissuemed Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 253 857 A1
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 254 561 A2
- (73) **TMD Friction EsCo GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 099 061 B1
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) C09C 1/56 (11) 1 254 929 A1

- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 255 404 A1
- (73) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 826 377 B1
- (73) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G11C 11/22 (11) 0 827 153 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 255 289 A2
- (71) **Tokyo Zairyo Co., Ltd.**
(51) C09C 1/56 (11) 1 254 929 A1
- (73) **TOOLS FOR BENDING, INC.**
(51) B21D 7/04 (11) 0 852 522 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 254 926 A1
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 255 292 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 255 293 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 934 969 B1
(51) D01D 4/02 (11) 0 869 204 B1
- (71) **TORGersen & SONN A/S, HTS HANS** →
HTS HANS TORGersen & SONN A/S
- (71) **toshiba kk** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/045 (11) 0 968 822 B1
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) C07F 19/00 (11) 1 241 175 A3
(51) C08L 11/02 (11) 0 754 725 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) C03C 11/00 (11) 0 816 297 B1
- (71) **Total Catcher Offshore AS**
(51) E21B 31/08 (11) 1 254 300 A1
- (71) **Toteku Co., Ltd.**
(51) C09C 1/56 (11) 1 254 929 A1
- (73) **Touboul, Armand D.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 190 471 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 255 283 A2
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/10 (11) 1 253 827 A2
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/18 (11) 0 737 761 B1
(51) G03F 7/09 (11) 0 819 987 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 255 295 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 985 490 A3
- (71) **Toyoshima, Kumao**
(51) C12N 5/08 (11) 1 254 953 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 26/02 (11) 1 166 913 A3
(51) B22D 19/14 (11) 0 882 534 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 838 359 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 980 795 A3
(51) B62D 5/04 (11) 0 890 499 B1
(51) F02B 67/00 (11) 1 255 031 A2
(51) F02D 21/08 (11) 0 791 736 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 048 835 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 911 507 B1
(51) F16L 19/028 (11) 0 997 677 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/24 (11) 0 992 392 A3
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Trafag AG**
(51) G01L 23/18 (11) 1 255 099 A2
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 254 163 A2
(51) C12N 15/87 (11) 1 254 961 A1
- (71) **Transportgeräte GmbH & Co. KG, Rimo** →
Rimo Transportgeräte GmbH & Co. KG
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 253 859 A1
- (71) **Treat GmbH, Plasma** →
Plasma Treat GmbH
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 7/04 (11) 1 254 022 A1
- (71) **Trevi, Naamloze Vennootschap**
(51) C05F 3/00 (11) 1 254 876 A2
- (71) **Triangle Institute, Research** →
Research Triangle Institute
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 39/04 (11) 1 026 925 A3
- (71) **Trimble, Mark**
(51) D06B 5/08 (11) 1 254 282 A1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) A46B 5/00 (11) 1 253 839 A1
- (71) **Tromelin, Jean-Pierre**
(51) F16H 1/46 (11) 1 254 325 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F23L 13/02 (11) 1 156 277 A3
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/04 (11) 0 936 985 B1
(51) B62D 1/12 (11) 1 254 824 A2
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/32 (11) 1 148 211 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 255 163 A2
(51) H05G 2/00 (11) 1 255 426 A1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/48 (11) 0 794 085 B1
- (71) **Tsubota, Kazuo**
(51) A61K 38/38 (11) 1 254 665 A1
- (71) **Turban-Beton-Bauteile KG**
(51) D06F 37/26 (11) 1 223 242 A3
- (71) **TurfTrax Group Limited**
(51) G01V 3/15 (11) 1 255 127 A2
- (71) **Turner, Robert**
(51) B01D 29/27 (11) 1 254 691 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 47/00 (11) 1 255 266 A1
(51) H01H 50/04 (11) 1 233 437 A3
- (71) **Tyco Electronics Belgium EG N.V.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 254 494 A1
(51) H05K 3/30 (11) 1 254 592 A1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 050 838 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02G 15/06 (11) 1 254 497 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 157 295 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 254 390 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H02G 5/02 (11) 1 254 496 A1
- (71) **U.S. BORAX INC.**
(51) C01B 35/10 (11) 1 254 075 A1
- (71) **U.S.A. CORPORATION, VALENT** →
VALENT U.S.A. CORPORATION
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 63/70 (11) 0 968 994 B1
(51) C07D 215/12 (11) 1 254 897 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 254 907 A1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C04B 35/536 (11) 0 971 863 B1
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C07D 253/08 (11) 1 254 122 A2
- (73) **UGINE S.A.**
(51) C22C 38/58 (11) 0 969 113 B1
- (73) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) C22C 38/58 (11) 0 969 113 B1
- (71) **ugine savoie** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **Uhde GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 125 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 126 A1
- (73) **Ullman, Johan**
(51) A41D 19/02 (11) 0 921 733 B1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 1 254 995 A2
(51) E04D 3/08 (11) 1 254 996 A2
- (73) **UMPI ELETTRONICA S.R.L.**
(51) H05B 37/03 (11) 0 746 183 B1
- (71) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH

- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/54 (11) 1 254 970 A1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) G11B 5/127 (11) 1 254 451 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 9/15 (11) 1 065 937 B1
(51) A46D 1/00 (11) 1 014 830 B1
(51) A61K 7/075 (11) 0 642 782 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 253 907 A2
(51) C07D 307/60 (11) 1 053 232 B1
(51) C11D 1/65 (11) 1 254 201 A1
(51) C11D 1/94 (11) 1 254 202 A1
(51) C11D 3/04 (11) 1 254 203 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 254 205 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 983 337 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 254 960 A1
- (71) **unilever nv** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 9/15 (11) 1 065 937 B1
(51) A46D 1/00 (11) 1 014 830 B1
(51) A61K 7/075 (11) 0 642 782 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 253 907 A2
(51) C07D 307/60 (11) 1 053 232 B1
(51) C11D 1/65 (11) 1 254 201 A1
(51) C11D 1/94 (11) 1 254 202 A1
(51) C11D 3/04 (11) 1 254 203 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 254 205 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 983 337 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 254 960 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 959 425 A3
- (71) **United States Department of Energy**
(51) H01M 8/24 (11) 1 254 487 A2
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 6/04 (11) 0 955 886 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 1/20 (11) 0 978 342 A3
(51) B23P 6/00 (11) 1 254 738 A2
(51) F01D 5/14 (11) 0 778 394 B1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) H03F 3/45 (11) 1 254 511 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) G06N 3/12 (11) 1 254 428 A1
- (71) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 253 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University Medical Center, Georgetown** →
Georgetown University Medical Center
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Connecticut**
(51) C12N 5/00 (11) 1 254 210 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **University of Leiden**
(51) A61K 31/66 (11) 0 837 682 B1
- (73) **UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY**
(51) D02J 13/00 (11) 0 760 874 B1
- (71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba
- (73) **University of Michigan, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 253 929 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE** →
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 254 730 A2
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71;73) **Uponor Innovation AB**
(51) B21C 37/08 (11) 0 639 411 B2
(51) B29C 57/02 (11) 1 254 016 A1
(51) F16L 55/165 (11) 0 870 152 B1
- (71) **Urakami, Fukashi**
(51) B62D 57/02 (11) 1 254 828 A1
- (71) **Ursuk Oy**
(51) A41D 13/00 (11) 1 254 607 A2
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) C22C 1/00 (11) 1 254 274 A1
- (73) **USINOR INDUSTRIEL (France)**
(51) C22C 38/44 (11) 0 805 220 B1
- (71) **V.I.P. VACUUM PLASMA TECHNOLOGIES LTD**
(51) C23C 14/22 (11) 1 254 277 A2
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 254 781 A2
- (71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B23K 37/047 (11) 1 254 737 A1
- (71) **VA TECH WABAG GmbH**
(51) C02F 11/04 (11) 1 254 865 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 1/057 (11) 0 923 780 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24H 9/14 (11) 1 061 313 A3
- (73) **VAISALA OYJ**
(51) G08B 19/02 (11) 0 762 359 B1
- (71) **VALENT U.S.A. CORPORATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 253 826 A1
- (71) **valent-usa** →
VALENT U.S.A. CORPORATION
- (71) **VALEO**
(51) B01D 46/52 (11) 1 254 694 A1
(51) B60H 3/06 (11) 1 254 796 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 254 794 A1
(51) B60H 1/24 (11) 1 254 795 A1
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) F16H 59/02 (11) 1 255 064 A2
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 65/20 (11) 0 896 118 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitatacle**
(51) E05B 17/18 (11) 1 255 007 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) F21V 17/00 (11) 0 816 750 B1
(51) F21V 31/03 (11) 0 764 811 B1
- (73) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 0 975 833 B1
- (71) **Van der Suis Cigar Machinery B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 254 594 A1
- (73) **van Leeuwen, Cornelis Johannes Leonardus**
(51) B65G 67/20 (11) 1 056 663 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 254 155 A1
- (71) **Vandewiele, José**
(51) A47F 3/14 (11) 1 186 265 A3
- (71) **Vanhie, Jan**
(51) A47F 3/14 (11) 1 186 265 A3
- (73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/62 (11) 1 163 280 B1
- (71;73) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) G01R 31/25 (11) 1 101 123 B1
(51) H05H 5/06 (11) 1 254 591 A1
- (73) **Varkonda, Stefan**
(51) A01N 43/08 (11) 0 946 094 B1
- (71) **VBG Produkter AB**
(51) B60D 1/167 (11) 1 254 035 A1
- (73) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) C23C 16/26 (11) 0 737 258 B1
- (71) **Vegas Amusement, Incorporated**
(51) G07F 17/32 (11) 1 254 441 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veisto Oy**
(51) B23D 63/18 (11) 0 828 579 B1
- (73) **VEIT GMBH & CO**
(51) D06F 73/00 (11) 0 881 317 B1
- (73) **Verdera Oy**
(51) C12N 1/14 (11) 0 742 816 B1

- (71) **Verizon Corporate Services Group Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 254 432 A2
- (71) **Versacore Industrial Corporation**
(51) B29D 31/00 (11) 1 254 019 A1
- (71) **Vertriebs-KG, KBH Produktions-Automation GmbH & Co.** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Vestika Oy**
(51) B26D 3/16 (11) 1 105 261 B1
- (71) **Vetenskapsstaden**
(51) E04C 2/12 (11) 1 254 291 A1
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (73) **Veuve Clicquot Ponsardin - Maison Fondée en 1772**
(51) B65D 5/00 (11) 1 135 298 B1
- (73) **VIA LOG Medikalprodukte GmbH Kosmetik - Medien**
(51) A61M 25/00 (11) 0 795 339 B1
- (71) **ViaGOLD Direct Network Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 518 A3
- (71) **Vialkowsch, Dirk**
(51) F02D 19/06 (11) 1 255 033 A2
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Vincon Limited**
(51) B65D 43/02 (11) 1 254 847 A1
- (71) **Virbac**
(51) C12N 15/31 (11) 1 254 233 A1
- (73) **Virgile**
(51) G07F 7/08 (11) 1 163 646 B1
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C08G 79/02 (11) 1 254 190 A1
- (71) **Virtual Laser Systems AG, VLS** →
VLS Virtual Laser Systems AG
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision Laboratories Corporation, Digital** →
Digital Vision Laboratories Corporation
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 254 377 A2
(51) H03D 7/14 (11) 1 187 310 A3
- (73) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G01C 21/20 (11) 0 726 447 B1
- (73) **Visual Access Technologies, Inc.,**
(51) H04M 1/65 (11) 1 001 588 B1
- (73) **Vitruan Textilglas GmbH**
(51) D03D 15/00 (11) 0 980 921 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E05F 15/10 (11) 0 964 974 B1
- (71) **VLS Virtual Laser Systems AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 255 218 A1
- (71) **Vodafone AG**
(51) G08G 1/09 (11) 1 037 187 A3
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C10L 9/10 (11) 0 912 662 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/10 (11) 0 887 293 B1
(51) D21B 1/32 (11) 1 254 986 A1
(51) D21F 1/00 (11) 0 789 107 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 945 546 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 967 324 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 979 896 B1
(51) D21H 23/50 (11) 0 881 330 B1
(51) D21H 25/08 (11) 0 900 879 B1
(51) F16C 13/00 (11) 0 984 181 A3
(51) F16C 13/00 (11) 1 089 000 A3
(51) F16C 13/00 (11) 1 101 960 A3
(51) G01N 9/36 (11) 1 255 103 A1
- (71) **Voith Schiffstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B63H 25/40 (11) 1 145 951 A3
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21F 1/66 (11) 0 831 174 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16F 15/16 (11) 0 922 881 A3
(51) F16F 15/16 (11) 0 926 391 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60D 1/52 (11) 1 254 036 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 060 003 B1
(51) B29C 45/16 (11) 1 254 003 A1
(51) B60Q 1/12 (11) 0 887 229 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 254 039 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 254 811 A1
(51) B60R 21/16 (11) 0 900 701 B1
(51) E05F 5/08 (11) 0 943 773 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 254 305 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 254 307 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 254 312 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 255 092 A2
(51) G01R 19/08 (11) 1 254 376 A1
- (71) **Voltec**
(51) E05F 17/00 (11) 1 255 017 A1
- (71) **Von Knebel Doeberitz, Magnus**
(51) A61K 39/00 (11) 1 253 938 A2
- (71) **YVAGON**
(51) A61M 25/01 (11) 1 253 962 A2
- (71) **W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.**
(51) H01B 5/10 (11) 1 124 235 A3
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 57/00 (11) 1 127 832 A3
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C07F 15/00 (11) 1 116 724 A3
(51) C22C 5/04 (11) 1 254 964 A1
- (73) **W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG**
(51) B60N 2/44 (11) 0 915 774 B1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 1 254 792 A2
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08F 8/12 (11) 1 180 528 B1
- (73) **Wagon Automotive**
(51) B60J 1/20 (11) 0 931 682 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 255 036 A2
- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/36 (11) 0 971 651 B1
- (73) **WALSRODE AG, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AG
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) A47F 7/08 (11) 1 254 619 A1
- (73) **Wangermann, Ute Christina**
(51) B62J 6/12 (11) 0 650 431 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 254 660 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 254 661 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 253 945 A2
(51) B26B 21/00 (11) 0 997 240 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 254 137 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 254 231 A1
- (71) **Watmough, David J.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 253 856 A1
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 0 767 632 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02B 25/04 (11) 1 255 030 A2
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 254 284 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 254 799 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 2/00 (11) 1 253 838 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 197 201 A3
- (71) **Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG, Bernhard Ide** →
Bernhard Ide Werkzeug- und Maschinenbau für die Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG
- (73) **wero-medical Werner Michallik GmbH & Co. KG**
(51) A61M 1/00 (11) 0 803 258 B1
- (73) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 39/39 (11) 0 865 297 B1
(51) A61K 47/12 (11) 0 843 558 B1
- (71) **Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04H 6/28 (11) 1 255 002 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) H02K 35/02 (11) 1 071 195 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61D 19/00 (11) 1 254 820 A2
(51) E05F 15/14 (11) 1 255 016 A2
- (71) **Weterings B.V., H.** →
H. Weterings B.V.
- (71) **Whatman, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 271 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F24C 3/06 (11) 1 255 081 A2
(51) F25D 23/02 (11) 1 191 289 A3
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 39/04 (11) 1 253 939 A1
- (71) **Wide Loyal Industries Limited**
(51) F21S 10/00 (11) 1 128 127 A3
- (73) **Widia GmbH**
(51) C23C 30/00 (11) 1 115 905 B1
- (71) **Wiegand GmbH & Co.KG, WIKA Alexander** →
WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG
- (71) **Wieland Engineering AG**
(51) F16B 15/00 (11) 1 167 779 A3
- (71) **Wieland, Heinrich**
(51) A61P 17/00 (11) 1 253 966 A2

- (73) **Wiggins Papiers Couches S.A., Arjo** →
Arjo Wiggins Papiers Couches S.A.
- (71) **WIKÄ Alexander Wiegand GmbH & Co.KG**
(51) G01L 9/00 (11) 1 255 098 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 130 341 A3
(51) H02K 1/28 (11) 1 096 644 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 2/06 (11) 1 255 308 A2
- (71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/02 (11) 1 254 682 A2
- (71) **Winfo Data GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 255 181 A2
- (71) **Winkler & Dünnebier**
(51) B31B 19/62 (11) 1 254 763 A2
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B31B 1/74 (11) 1 155 813 A3
(51) B31B 19/00 (11) 1 155 814 A3
- (71) **WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co., ERNST** →
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.
- (73) **Wishbone Investments Limited**
(51) C22B 1/243 (11) 0 861 909 B1
- (73) **WITTENBERG GmbH, MASCHINEN- UND MÜHLENBAU** →
MASCHINEN- UND MÜHLENBAU WITTENBERG GmbH
- (71) **Wittendorp, Alexander Laurentius**
(51) C05F 3/00 (11) 1 197 481 A3
- (73) **Wittenstein Motion Control GmbH**
(51) F16H 1/32 (11) 1 203 172 B1
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (73) **WOLFF WALSRÖDE AG**
(51) B01J 13/02 (11) 0 917 492 B1
- (73) **WOLTER, Klaus**
(51) H03F 3/08 (11) 1 002 363 B1
- (71) **Woodshed Technologies, Inc.**
(51) B29B 15/10 (11) 1 254 000 A1
- (71) **Woodtech Incorporated**
(51) B27K 3/15 (11) 1 253 998 A2
- (71) **WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) B01J 23/00 (11) 1 253 975 A1
- (71) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/76 (11) 1 254 340 A1
- (71) **Worldingo. Com Pty. Ltd.**
(51) G06F 17/28 (11) 1 254 411 A1
- (71;73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wöhrer, Manfred**
(51) F16D 3/28 (11) 1 254 321 A1
- (73) **Wright, John Omri**
(51) G11B 5/855 (11) 1 153 389 B1
- (73) **Wurster, Gerd**
(51) B05B 15/12 (11) 0 743 100 B1
- (73) **Wyeth**
(51) A61K 31/57 (11) 0 981 349 B1
(51) C07D 409/12 (11) 0 923 576 B1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 0 968 822 B1
- (71) **XAVER BAYER ISOLIERGLASFABRIK KG, FRANZ** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (71) **XCounter AB**
(51) G01T 1/185 (11) 1 254 382 A1
- (73) **XEDA INTERNATIONAL S.A.**
(51) B65C 1/02 (11) 0 782 959 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 255 149 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 255 169 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 395 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 871 076 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 896 255 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 810 494 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 631 244 B1
- (71) **Xiao, Wei**
(51) A61K 35/78 (11) 1 188 442 A3
- (71) **XM Satellite Radio Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 254 525 A2
- (71) **Xomed Surgical Products, Inc., Medtronic** →
Medtronic Xomed Surgical Products, Inc.
- (71) **XRÖS, Inc., Nortel Networks**
(51) H01L 21/20 (11) 1 254 479 A1
- (73) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 149 003 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 255 243 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 11/08 (11) 1 254 830 A2
(51) F02D 9/02 (11) 0 867 608 B1
- (71) **Yamashita Co., Ltd., Shiga** →
Shiga Yamashita Co., Ltd.
- (71) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 13/10 (11) 1 028 268 A3
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) B23Q 1/48 (11) 0 666 132 B1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 254 989 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 85/044 (11) 1 255 271 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 133 019 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 065 773 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) C07B 57/00 (11) 1 254 092 A1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A41H 37/00 (11) 0 760 216 B1
(51) D03D 15/00 (11) 1 254 980 A1
- (71) **YOKLAVICH, Margaret**
(51) A61M 25/10 (11) 1 253 963 A1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01J 3/453 (11) 0 840 102 B1
- (71) **Yokoyama Co., Ltd.**
(51) A61K 31/717 (11) 1 205 183 A3
- (71) **YORK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF YORK
- (71) **Young & Franklin, Inc.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 101 985 A3
- (71) **Young, Barbara**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 254 273 A2
- (71) **Young, Ronald Alexander**
(51) B25G 3/30 (11) 1 254 746 A2
- (71) **Yozan Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 255 210 A1
- (71) **Yu-Hua, Jong Huang,** →
Jong Huang, Yu-Hua
- (73) **Yuasa Koki Co Ltd**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 849 824 B1
- (71) **Yugen Kaisha Esumorodo**
(51) B22D 17/00 (11) 1 254 731 A1
- (73) **Z Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 0 949 993 B1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 417/12 (11) 0 781 280 B1
- (71) **Zanelli, Claudio I.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 253 855 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 254 717 A1
- (73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Corliss, Kathrine Kawamura
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28F 9/18 (11) 0 880 002 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B60T 1/06 (11) 0 591 908 B2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 55/00 (11) 1 254 044 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 254 327 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 196 702 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 254 328 A1
(51) F16H 61/30 (11) 1 108 168 B1
(51) G05D 16/20 (11) 1 254 403 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F15B 13/04 (11) 1 254 316 A1
- (71) **Zimmer AG**
(51) B29C 47/92 (11) 1 254 011 A1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, F.** →
F. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN** →
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/22 (11) 0 986 659 B1
(51) D01H 5/72 (11) 0 893 519 B1
(51) D01H 13/22 (11) 1 000 186 B1
- (73) **ZLB Bioplasma AG**
(51) C07K 16/34 (11) 0 659 767 B2
- (71) **Zuccolini, Livio**
(51) G01N 33/36 (11) 1 124 134 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 254 160 A1
- (71) **, Ophthalmic Instruments Division, Leica Microsystems Inc.** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (73) **1149336 ONTARIO INC.**
(51) C07K 14/605 (11) 0 906 338 B1
- (71) **3088081 Canada Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 254 716 A1

(71) **3D SYSTEMS, INC.**

(51) B29C 67/00 (11) 1 106 332 A3

(51) B29C 67/00 (11) 1 201 404 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A44B 18/00 (11) 1 253 836 A1

(51) B24D 11/00 (11) 1 113 903 B1

(51) C07C 19/08 (11) 1 254 095 A1

(51) G02B 6/38 (11) 1 254 388 A1

(51) H01J 9/00 (11) 1 254 476 A1

(51) H01M 10/48 (11) 1 254 488 A1

(51) H01Q 1/40 (11) 1 254 491 A1

(73) **3m** →MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY(71) **473721** →

Pierburg GmbH

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98959163.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.08.2002).
Sugita, Shuichi
Koposamu 202, 10-13 Tsukimigaoka, 6-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0926, JP
EPO The Hague
- (21) **99910474.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DD 22.05.02).
Lundin Investments (Proprietary) Limited
Sanclare Building, 5th Floor, 21 Dreyer Street, Claremont 7700, ZA
EPO The Hague
- (21) **99911285.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.08.2002).
NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY
500 Halle Building, 1228 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44115-1809, US
EPO The Hague
- (21) **99914718.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pillai, Chaudrasekaran
1 Jalan Terasek 8, Bangsar Baru, 59100 Khala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **99915401.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 23.08.2002).
Hansen, Truman LeRoy
312 Harbour Road, P.O. Box 5278, Port Hardy, British Columbia V0N 2P0, CA
EPO The Hague
- (21) **99926966.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DD 24.07.02)
Kim, Yong Soo
104-1103, Hangang Keukdong Apt., Poongnap-dong, Songpa-ku, Seoul 138-040, KR
EPO The Hague
- (21) **99935160.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 MAILED 26.08.02)
Park, Jang-Ho
498, Wallpyeong-Dong, Seo-ku, Daejeon-City 302-701, KR
EPO The Hague
- (21) **99938492.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 26.08.02 (EPO FORM 1205)
Liga Etz Ltd.
Eliahu Eitan Street 21, 75703 Rishon Lezion, IL
EPO The Hague
- (21) **99954483.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Creattech Co., Inc.
Industrial Building, Room 103-1, 29-9 Wonchondong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
EPO The Hague
- (21) **99957225.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 MAILED 23.07.02)
Subterranean Systems PTE. Ltd.
04-02 Sophia Lodge, 69 Sophia Road, Singapore 228152, SG
EPO The Hague
- (21) **99962553.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Prime Chemical Co., Ltd.
75-1, Chuneui-dong, Wonmi-ku, Bucheon-si, Kyungki-do 420-120, KR
EPO The Hague
- (21) **99967222.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Cbex Inc.
6047 N.E. 203rd Street, Kenmore, WA 98028, US
EPO The Hague
- (21) **99967633.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 29.08.02
RODGERS, Robert E., Jr.
8011 Meadowcroft, Houston, TX 77063, US
EPO The Hague
- (21) **99971402.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DD 21.08.02)
Mains, Gilbert L., Jr.
4621 Pebble Bay East, Vero Beach, FL 32963, US
EPO The Hague
- (21) **99971700.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DD 21.08.02)
Goodrich Corporation
4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
EPO The Hague
- (21) **99973792.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Universität Zürich
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **00901784.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Powder Blues Limited
Studios 18-19, Archer Street Studio, 10-11 Archer Street, London W1V 7HG, GB
EPO The Hague
- (21) **00904663.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.07.02)
Puzey, Michael Roydon
Unit B6, Strijdom Industrial Park, Hammer Avenue, Strijdom Park, 2125 Randburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **00908501.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 23/07/2002)
Aurx, Inc.
Suite 200, 5th floor, 600 East Lombard Street, Baltimore, MD 21202, US
EPO The Hague
- (21) **00908623.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27/08/02
Deem, Mark E.
216-B Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **00910318.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sigma Optics, Inc.
Suite 105, 510 Lawrence Expressway, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00912022.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 09.07.02)
Mallen, Brian D.
769 Madison Avenue, Charlottesville, VA 22903, US
EPO The Hague
- (21) **00918343.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 06.08.2002).
Add-Vision, Inc.
1305D Palmetto Avenue, Pacifica, CA 94044, US
EPO The Hague
- (21) **00918597.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 MAILED 23.07.02)
Steeffinne Fabricarions Pty Ltd.
1 Bridget Street, Glenroy, VIC 3150, AU
EPO The Hague
- (21) **00921749.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cynaptec, Inc.
600 Suffolk Street, Fourth Floor, North, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague
- (21) **00927440.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 04.09.02
Davies, Stephen John David
No 2, 45 Marine Parade, Brighton, East Sussex BN2 1PE, GB
EPO The Hague
- (21) **00930440.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

- (21) **00935810.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Tibersoft Corporation
368 Hillside Avenue, Suite 4, Needham, MA 02494, US
EPO The Hague
- (21) **00937414.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 18.07.02)
Mesonzhnik, Semen Moiseevich
ul. Vishnevskogo, 9-2-19, Moscow, 125422, RU
EPO The Hague
- (21) **00939258.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 03.07.02
Pluggit International N.V.
Castorveg 22-24, P.O. Box 155, Curaçao, AN
EPO The Hague
- (21) **00941774.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Clegg, Robert Mark
9 Baltimore, Besembos Street, Pellisier, 9301 Bloemfontein, ZA
EPO The Hague
- (21) **00944917.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 17/07/02
Sony Corporation of America
550 Madison Avenue, New York New York 10022, US
EPO The Hague
- (21) **00945078.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 09/08/02
Gamut Interactive
7904 E. Chaparral, PMB 615, Suite A-110, Scottsdale, AZ 85250, US
EPO The Hague
- (21) **00947333.1**
COMMUNICATIONS UNDER RULES 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218 OF 26.08.2002)
Mindflow Technologies, Inc
Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75024, US
EPO The Hague
- (21) **00947677.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM EPO 1205A DATED: 12.06.02
Benson, Keith
Level 1, 28 Greenhill Road, Wayville, S.A. 5065, AU
EPO The Hague
- (21) **00951527.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ- EPO FORM 1205A VON 21.06.02
J. & Otto Krebber GmbH
Ruhrorter Strasse 55, 46049 Oberhausen, DE
EPO The Hague
- (21) **00957865.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Spinway, Inc.
830 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **00962571.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
IT Innovations Finland OY
Ainontie 33, 01630 Vantaa, FI
EPO The Hague
- (21) **00968475.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Cartledge, Richard G.
Medical Center of Central Georgia, Box 140, Macon, GA 31208, US
EPO The Hague
- (21) **00971834.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.08.02)
Jang, Jeung-Pill
Room 301, 760-1 Bono-2dong, Ansan, Kyunggi-do 425-182, KR
EPO The Hague
- (21) **00972357.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Genometrix Genomics, Inc.
2700 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
EPO The Hague
- (21) **00972642.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.08.02)
Relight
Rosenfeldt 58, 3600 Frederikssund, DK
EPO The Hague
- (21) **00973227.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20/08/02
Yun, Jangshik
Dokok Apartment Market 11, Dokok Dong 527, Kangnam ku, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **00973774.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26/08/02
Nexgenics Bioscience Corp.
1216 Marsh Trail Circle, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague
- (21) **00975082.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 050802)
Medifront AB
Lindén, Bo, Luntmakargatan 66, 113 51 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **00976648.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Alta Vista Company
529 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **00980793.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cryptec Systems, Inc.
475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **00981039.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 17/07/02
Grobler, Niels Peter
Plot 39, Swavelpoort, 0002 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00986876.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.08.02)
Trailer Technologies Pty Ltd.
Level 48, Nauru House, 80 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **00989713.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DD 19.08.02)
Lectrix Llc
Suite 3450, 44 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **00993089.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **00993305.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205A VOM 06.09.02
Steinfatt, Dieter
Rue Neuve 90, 4700 Eupen, BE
EPO The Hague
- (21) **01900940.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PRSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 14/08/02
Tillotson, Elizabeth
291 County Road 19, Maple Plain, MN 55359, US
EPO The Hague
- (21) **01916092.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 22.08.02
Xybridge Technologies, Inc.
3400 Wateview Pkwy, Suite 107, Richardson, TX 75080, US
EPO The Hague
- (21) **01936070.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 29.08.2002)
Loyalty Partner Gessellschaft für Kundenbindungssysteme mbH
Kronenstrasse 22a, 70173 Stuttgart, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 630 565** (51) A01J 7/00
(48) 06.11.2002 (13) B9
(45) 24.10.2001
(84) DE FR GB NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 839 460** (51) A23L 2/02
(48) 06.11.2002 (13) B8
(45) 22.05.2002
(84) BE DK FI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 873 427** (51) C12Q 1/68
(48) 06.11.2002 (13) B8
(45) 28.08.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	